ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСНм 81-03-14-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСНм-2001

Часть 14

ОБОРУДОВАНИЕ ПРОКАТНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

издание официальное



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ГЭСНм 81-03-14-2001

Часть 14

ОБОРУДОВАНИЕ ПРОКАТНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Приложение к периодическому печатному изданию «Вестник ценообразования и сметного нормирования», Февраль 2014 г., Выпуск 2 (155)

Издание официальное

Приложение к периодическому печатному изданию «Вестник ценообразования и сметного нормирования», Февраль 2014 г., Выпуск 2 (155)

ББК 65.31 УДК 338.5:69 (083)

Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования.

ГЭСНм 81-03-14-2001 Часть 14. Оборудование прокатных производств

Москва, 2014 – 121 стр.

Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования (далее – ГЭСНм) предназначены для определения потребности в ресурсах (затрат труда рабочих, машинистов, времени эксплуатации строительных машин и механизмов, материальных ресурсов) при выполнении работ по монтажу оборудования и для составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ ресурсным и ресурсно-индексным методами.

ГЭСНм являются исходными нормами для разработки других сметных нормативов: единичных расценок федерального, территориального и отраслевого уровней, индивидуальных и укрупненных сметных нормативов.

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.01.2014 г. № 31/пр (в ред. Приказа Минстроя России от 07.02.2014 г. № 39/пр).

III. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ГЭСНм-2001

Часть 14. Оборудование прокатных производств

Отдел 1. ПРОКАТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Раздел 1. СТАНЫ СОРТОПРОКАТНЫЕ

Таблица ГЭСНм 14-01-001 Станы заготовочные

Измеритель: 100 т

14-01-001-01 Стан непрерывный заготовочный 850/700/500 мм 14-01-001-02 Стан крупносортно-заготовочный 1000/850/630 мм

14-01-001-03 Стан трубозаготовочный 900/750х3 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-01- 001-01	14-01- 001-02	14-01- 001-03
1	Затраты труда рабочих	челч	1650	1650	1650
1.1	Средний разряд работы	1	3,7	3,8	3,9
2	Затраты труда машинистов	челч	213	217	217
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020816	Краны мостовые электрические при работе на монтаже	машч	-	168	-
	технологического оборудования общего назначения 80 т	1			
020817	Краны мостовые электрические при работе на монтаже	машч	164	-	168
	технологического оборудования общего назначения 100 т		:		
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	машч	8	8	8
	технологического оборудования 10 т				
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31	31
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания	машч	41	41	41
	давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин				
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35
4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	T	0,05197	0,05197	0,05197
101-0112	Бура	T	0,00011	0,00011	0,00011
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00285	0,00285	0,00285
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095
101-0310	Канифоль сосновая	Т	0,00023	0,00023	0,00023
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	45,6	45,6	45,6
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н	т	0,00007	0,00007	0,00007
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик	т	0,00019	0,00019	0,00019
	железный	1			
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	T	0,00082	0,00082	0,00082
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003
101-0620	Мел природный молотый	т	0,0013	0,0013	0,0013
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,92	1,92	1,92
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	Т	0,00015	0,00015	0,00015
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	T	0,00257	0,00257	0,00257
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	T	0,0019	0,0019	0,0019
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	T	0,00031	0,00031	0,00031
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	1,9	1,9	1,9
101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	τ	0,00057	0,00057	0,00057
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм	KT	0,004	0,004	0,004
101-1374	Шпагат бумажный	T	0,00012	0,00012	0,00012
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M ²	7,35	7,35	7,35
101-1597	Брезент	M ²	1,62	1,62	1,62

Шифр			14-01-	14-01-	14-01-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	001-01	001-02	001-03
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	34,8	34,8	34,8
101-1669	Очес льняной	кг	0,08	0,08	0,08
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,15	0,15
101-1704	Войлок строительный	т	0,00019	0,00019	0,00019
101-1839	Клей казеиновый	T	0,00008	0,00008	0,00008
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	Kľ	14,3	14,3	14,3
101-2353	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00005	0,00005	0,00005
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки	КГ	0,06	0,06	0,06
	ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм				
101-4002	Электроды ЭА-395	KГ	16,62	16,62	16,62
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины,	M³	0,22	0,22	0,22
	толщиной 44 мм и более, III сорта				
113-0002	Ацегон технический, сорт высший	T	0,00152	0,00152	0,00152
113-0079	Лак БТ-577	т	0,00199	0,00199	0,00199
113-0173	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005
113-0314	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779	Краска огнезащитная	T	0,00215	0,00215	0,00215
113-8033	Эмаль ПЯ	кг	6,27	6,27	6,27
201-0835	Подкладки металлические	кг	1437,5	1437,5	1437,5
301-3367	Рукав брезентовый	м	0,3	0,3	0,3
501-0571	Кабель силовой АСБ	M	19,95	19,95	19,95
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	M	4,28	4,28	4,28
506-1222	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной	т	0,0001	0,0001	0,0001
	длины, нормальной точности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0				
	MM				
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	τ	0,00072	0,00072	0,00072
506-1358	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	T	0,00006	0,00006	0,00006
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 M	4,28	4,28	4,28
	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки				
	В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром 6,4 мм				
509-0860	Прессшпан листовой, марки А	КГ	0,11	0,11	0,11
509-0885	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм	Кľ	0,76	0,76	0,76
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,5	Т	0,00475	0,00475	0,00475
	MM		1	·	
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,4-	T	0,00124	0,00124	0,00124
	0,5 мм				-
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной	Т	0,00043	0,00043	0,00043
	4 и 6 мм			,	-
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС,	T	0,00095	0,00095	0,00095
	диаметром 6-14 мм		-	, i	
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки ЩАОН диаметром 15	т	0,00076	0,00076	0,00076
	MM				
509-1221	Паста ГОИ	KT	0,04	0,04	0,04

Таблица ГЭСНм 14-01-002 Станы крупносортные

Измеритель: 100 т 14-01-002-01 Стан у Стан универсально-балочный прокатки широкополочных балок Стан рельсобалочный

14-01-002-02

14-01-002-03 Стан крупносортный 650 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-01- 002-01	14-01- 002-02	14-01- 002-03
1	Затраты труда рабочих	челч	1420	1300	1530
1.1	Средний разряд работы	}	4	3,7	4,1
2	Затраты труда машинистов	челч	187	166	206
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020816	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 80 т	машч	-	-	157
020817	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	машч	138	117	-
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	машч	8	8	8
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31	31
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	машч	41	41	41

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-01- 002-01	14-01- 002-02	14-01- 002-03
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35
4	МАТЕРИАЛЫ			- 33	
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	т	0,05197	0,05197	0.05197
101-0112	Бура	τ	0,00011	0,00011	0,00011
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00285	0,00285	0,00285
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095
101-0310	Канифоль сосновая	т	0,00023	0,00023	0,00023
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104
101-0324	Кислород технический газообразный	M³	45,6	45,6	45,6
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н	Т	0,00007	0,00007	0,00007
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	T	0,00019	0,00019	0,00019
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	0,00082	0,00082	0,00082
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003
101-0620	Мел природный молотый	T	0,0013	0,0013	0,0013
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,92	1,92	1,92
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	Т	0,00015	0,00015	0,00015
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00257	0,00257	0,00257
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	T	0,0019	0,0019	0,0019
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	T	0,00031	0,00031	0,00031
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M²	1,9	1,9	1,9
101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	Т	0,00057	0,00057	0,00057
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм	KT	0,004	0,004	0,004
101-1374	Шпагат бумажный	T	0,00012	0,00012	0,00012
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M ²	7,35	7,35	7,35
101-1597 101-1602	Брезент Ацетилен газообразный технический	M ²	1,62	1,62	1,62
101-1669	Очес льняной	M ³	34,8	34,8	34,8
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	XT Y	0,08 0,15	0,08 0,15	0,08 0,15
101-1704	Войлок строительный	KT T	0,00019	0,00019	0,00019
101-1839	Клей казеиновый	T	0,00019	0,00019	0,00019
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	KT	14,3	14,3	14,3
101-2353	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	T	0,00005	0,00005	0,00005
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толшиной от 0,14 до 0,19 мм	KT	0,06	0,06	0,06
101-4002	Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62	16,62
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толициной 44 мм и более, III сорта	M³	0,22	0,22	0,22
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00152	0,00152	0,00152
113-0079	Лак БТ-577	т	0,00199	0,00199	0,00199
113-0173	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005
113-0314	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779	Краска огнезащитная	т	0,00215	0,00215	0,00215
113-8033	Р.П аквмС	кr	6,27	6,27	6,27
201-0835	Подкладки металлические	KT	1437,5	1437,5	1437,5
301-3367	Рукав брезентовый	M	0,3	0,3	0,3
501-0571	Кабель силовой АСБ	М	19,95	19,95	19,95
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм ²	м	4,28	4,28	4,28
506-1222	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0	т	0,0001	0,0001	0,0001
506-1336	MM		0.000	0.000=0	0.00000
506-1358	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки	T	0,00072	0,00072	0,00072
	ПОС30	T	0,00006	0,00006	0,00006
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки	10 м	4,28	4,28	4,28
500 0000	В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром 6,4 мм				
509-0860	Прессипан листовой, марки А	kг	0,11	0,11	0,11
509-0885	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм	КГ	0,76	0,76	0,76
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,5 мм	T	0,00475	0,00475	0,00475
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,4- 0,5 мм	Т	0,00124	0,00124	0,00124
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 голщиной 4 и 6 мм	т	0,00043	0,00043	0,00043
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	Т	0,00095	0,00095	0,00095

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-01- 002-01	14-01- 002-02	14-01- 002-03
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 15	T	0,00076	0 ,00076	0,00076
	MM				
509-1221	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04

Таблица ГЭСНм 14-01-003 Станы среднесортные, мелкосортные и проволочные

Измеритель: 100 т 14-01-003-01 Стан с Стан среднесортный 550 мм

14-01-003-02 Стан среднесортный до 450 мм, мелкосортно-проволочный до 300 мм, сортопроволочный

350/250 мм или проволочный 250 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-01- 003-01	14-01- 003-02
1	Затраты груда рабочих	челч	1650	1650
1.1	Средний разряд работы	1	4,2	4,1
2	Затраты труда машинистов	челч	229	224
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
020815	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического	машч	_	175
}	оборудования общего назначения 50 т			1.0
020817	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического	машч	180	_
	оборудования общего назначения 100 т			
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	машч	8	8
	оборудования 10 т	I Maria		Ŭ
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до	машч	41	41
	686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин			·-
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	35	35
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0091	Болты с щестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	т	0,06584	0,06584
101-0112	Бура	T	0,00014	0,00014
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,0036	0,0036
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	T	0,0012	0,0012
101-0310	Канифоль сосновая	т	0,00024	0,00024
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00024	0,00024
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	57,6	57,6
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н	т	0,00008	0,00008
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	Т	0,00024	0,00024
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	T	0,00124	0,00021
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	Т	0,00004	0,00004
101-0620	Мел природный молотый	T	0,002	0,002
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,4	2,4
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00014	0,00014
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	T	0,00324	0,00324
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	T	0,0024	0,0024
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	T	0,0004	0,0004
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	2,4	2,4
101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00072	0,00072
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм	KГ	0,005	0,005
101-1374	Шпагат бумажный	т	0,00016	0,00016
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M ²	7,35	7,35
101-1597	Брезент	M ²	2,04	2,04
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	44	44
101-1669	Очес льняной	KT	0,1	0,1
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КT	0,19	0,19
101-1704	Войлок строительный	T	0,00024	0,00024
101-1839	Клей казеиновый	т	0,00012	0,00012
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	18	18
101-2353	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00007	0,00007
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,	КГ	0,07	0,07
	шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм			
101-4002	Электроды ЭА-395	КT	21	21
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24	M ³	0,14	0,14
	см, длиной 3-6,5 м			
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44	M ³	0,16	0,16
1	мм и более, III сорта			Ī
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	Т	0,00192	0,00192
113-0079	Лак БТ-577	т	0,00252	0,00252

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-01- 003-01	14-01- 003-02
113-0173	Сажа белая марки У-333	Т	0,00006	0,00006
113-0314	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002
113-1779	Краска огнезащитная	T	0,00271	0,00271
113-8033	Эмаль ПЯ	Kr	7,92	7,92
201-0835	Подкладки металлические	KΓ	1800	1800
301-3367	Рукав брезентовый	M	3	3
501-0571	Кабель силовой АСБ	M	25,2	25,2
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм ²	M	5,4	5,4
506-1222	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины,	T	0,00012	0,00012
	нормальной точности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	i		
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00091	0,00091
506-1358	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00007	0,00007
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	5,4	5,4
	6х37(1+6+12+18)+1х37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В,	1		
	маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 6,4 мм			
509-0860	Прессипан листовой, марки А	ktr	0,14	0,14
509-0885	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм	кг	0,96	0,96
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,006	0,006
509-09 11	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	т	0,00156	0,00156
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	т	0,00054	0,00054
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14	т	0,0012	0,0012
	мм			
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 15 мм	r	0,00096	0,00096
509-1221	Паста ГОИ	KT	0,05	0,05

Раздел 2. СТАНЫ ЛИСТОПРОКАТНЫЕ

Таблица ГЭСНм 14-01-010 Станы толстолистовые горячей прокатки

Измеритель: 100 т

Стан толстолистовой горячей прокатки:

14-01-010-01 2800 и 3600 мм 14-01-010-02 3000 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-01-	14-01-
ресурса		г.д. измер.	010-01	010-02
1	Затраты труда рабочих	челч	1300	1420
1.1	Средний разряд работы		4,2	4
2	Затраты труда машинистов	челч	175	180
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
020819	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического	машч	126	-
	оборудования общего назначения 160 т			
020822	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического	машч	-	131
	оборудования общего назначения 320 т			
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	машч	8	8
	оборудования 10 т			
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31
05010 1	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до	машч	41	41
	686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин			
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	35	35
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	Т	0,04376	0,04376
101-0112	Бура	r	0,0001	0,0001
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,0024	0,0024
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	т	0,0008	0,0008
101-0310	Канифоль сосновая	Т	0,00019	0,00019
10 1-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	T	0,00088	0,00088
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	38,4	38,4
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н	T	0,00006	0,00006
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	Т	0,00016	0,00016
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	Т	0,00082	0,00082
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00002	0,00002
101-0620	Мел природный молотый	T	0,0011	0,0011
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,6	1,6
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00013	0,00013
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	T	0,00216	0,00216

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-01- 010-01	14-01- 010-02
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	T	0,0016	0,0016
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	1,6	1,6
101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	T	0.00048	0,00048
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм	KT	0,004	0,004
101-1374	Шпагат бумажный	т	0,0001	0,0001
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M ²	7,35	7,35
101-1597	Брезент	M ²	1,36	1,36
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	29,3	29,3
101-1669	Очес льняной	кг	0,07	0,07
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	0,13	0,13
101-1704	Войлок строительный	T	0.00016	0,00016
101-1839	Клей казеиновый	T	0,00008	0,00008
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	12	12
101-2353	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	T	0,00005	0,00005
101-2493	Лента пипкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,	кг	0,05	0,05
101-2475	шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм		0,05	0,05
101-4002	Электроды ЭА-395	кг	14	14
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24	M ³	0,1	0.1
102-0008	см, длиной 3-6,5 м	, m	0,1	0,1
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44	M ³	0.1	0,1
102-0061	мм и более, III сорта	l Mg	0,1	0,1
113-0002	мм и облес, пт сорта Ацетон технический, сорт высший	т т	0,00128	0,00128
113-0002	Лак БТ-577	T	0,00128	0,00128
113-0079		1	0,00004	0,00004
113-0173	Сажа белая марки У-333	T	1 '	0,00004
	Кокс молотый	T	0,0002	
113-1779	Краска огнезащитная Эмаль ПЯ	T	0,00181	0,00181 5,28
113-8033		KΓ	5,28	1200
201-0835	Подкладки метаплические	KT	1200	
301-3367	Рукав брезентовый	M	1,9	1,9
501-0571	Кабель силовой АСБ	М	16,8	16,8
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм²	M	3,6	3,6
506-1222	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины,	Т	0,00008	0,00008
***	нормальной точности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм		0.0004	0.00061
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00061	0,00061
506-1358	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	Т	0,00005	0,00005
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 M	3,6	3,6
	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В,	1		
	маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 6,4 мм			
509-0860	Прессшпан листовой, марки А	KT	0,1	0,1
509-0885	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм	KT	0,64	0,64
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,5 мм	Т	0,004	0,004
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	T	0,00104	0,00104
509-0919	Картон асбестовый обшего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	Т	0,00036	0,00036
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14	Ť	0,0008	0,0008
	мм		l	
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 15 мм	Т	0,00064	0,00064
509-1221	Паста ГОИ	КГ	0,03	0,03

Таблица ГЭСНм 14-01-011 Станы среднелистовые и тонколистовые горячей прокатки Измеритель: 100 т

Стан непрерывный широкополосовой горячей прокатки:

14-01-011-01 2500 mm 14-01-011-02 2000 mm

14-01-011-03 Стан среднелистовой горячей прокатки 2300 мм

14-01-011-04 Стан широкополосовой 1700 мм и тонколистовой горячей прокатки 1500 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-01- 011-01	14-01- 011-02	14-01- 011-03	14-01- 011-04
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	челч	1420 4,3	1420 3,7	1420 3,9	1300 3,9
2	Затраты труда машинистов	челч	194	180	187	175
3 020816	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 80 т	маціч	-	-	-	126

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-01- 011-01	14-01- 011-02	14-01- 011-03	14-01- 011-04
020817	Краны мостовые электрические при работе на монтаже	машч	145	•	138	-
	технологического оборудования общего назначения		į			
020821	100 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже	машч	_	131	_	
020021	технологического оборудования общего назначения	машч	} -	131	<u>-</u>	-
	250 т	1				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	машч	8	8	8	8
040502	технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного	машч	31	31	31	31
040302	тока)	машч	31	31	31	31
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внугреннего	машч	41	41	41	41
	сгорания давлением до 686 кПа (7 ат),					
330301	производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические		35	25	25	25
4	материалы материалы	машч	33	35	35	35
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12	T	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
	(14) MM					·
101-0112	Бура	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
101-0114 101-0179	Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	T	0,00285 0,00095	0,00285 0,00095	0,00285 0,00095	0,00285
101-01/9	Канифоль сосновая	T T	0,00093	0,00093	0,00093	0,00095 0,00023
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	T	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	45,6	45,6	45,6	45,6
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
101-0388	МА-011-2Н Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия,	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101 0500	сурик железный	•	0,00017	0,00019	0,00019	0,00019
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	r	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
101-0620 101-0623	Мел природный молотый	T	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
101-0626	Мыло твердое хозяйственное 72% Нашатырь (аммоний хлористый)	IIIT. T	1,92 0,00015	1,92 0,00015	1,92 0,00015	1,92 0,00015
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	T	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	T	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
101-0861 101-0963	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0 Сода кальцинированная (натрий углекислый)	M ² T	1,9 0,00057	1,9 0,00057	1,9 0,00057	1,9 0,00057
101-0505	техническая	ı.	0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0	кг	0,004	0,004	0,004	0,004
101 1051	до 8,0 мм					
101-1374 101-1596	Шпагат бумажный Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью	T M ²	0,00012 7,35	0,00012 7,35	0,00012 7,35	0,00012 7,35
101-1390	40-25	M.	7,55	7,33	1,55	1,55
101-1597	Брезент	M ²	1,62	1,62	1,62	1,62
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M³	34,8	34,8	34,8	34,8
101-1669 101-1703	Очес льняной Прокладки резиновые (пластина техническая	КГ	0,08	0,08	0,08	0,08
101-1703	прессованная)	Kr	0,15	0,15	0,15	0,15
101-1704	Войлок строительный	r	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-1839	Клей казеиновый	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-2278 101-2353	Пропан-бутан, смесь техническая	KΓ	14,3	14,3	14,3	14,3
101-2333	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I Лента липкая изоляционная на поликасиновом	т KГ	0,00006 0,06	0,00006 0,06	0,00006 0,06	0,00006 0,06
101 2 133	компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм,	N.	0,00	0,00	0,00	0,00
	толщиной от 0,14 до 0,19 мм					
101-4002	Электроды ЭА-395	КГ	16,62	16,62	16,62	16,62
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M ³	0,11	0,11	0,11	0,11
102-0081	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все	M ³	0,22	0,22	0,22	0,22
	ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	"	,,	ستوت		-,
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
113-0079	Лак БТ-577	T -	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
113-0173 113-0314	Сажа белая марки У-333 Коке молотый	T T	0,00005 0,0002	0,00005 0,0002	0,00005 0,0002	0,00005 0,0002
113-0314	Краска огнезащитная	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
113-8033	Эмаль ПЯ	кг	6,27	6,27	6,27	6,27
201-0835	Подкладки металлические	КГ	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5
301-3367	Рукав брезентовый	М	2,3	2,3	2,3	2,3

Шифр	Наименование элемента затрат	En waven	14-01-	14-01-	14-01-	14-01-
ресурса	палменование элемента затрат	Ед. измер.	011-01	011-02	011-03	011-04
501-0571	Кабель силовой АСБ	М	19,95	19,95	19,95	19,95
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	4,28	4,28	4,28	4,28
506-1222	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые,	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	немерной длины, нормальной точности, шириной 40-		1			
	100 мм, толщиной 3,0 мм					ļ
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	Т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
506-1358	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	чушках марки ПОС30		-		1	
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	4,28	4,28	4,28	4,28
	6х37(1+6+12+18)+1х37(1+6+18), без покрытия из				·	ĺ
}	проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и				1	
	менее, диаметром 6,4 мм					
509-0860	Прессшпан листовой, марки А	KГ	0,11	0,11	0,11	0,11
509-0885	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм	КT	0,76	0,76	0,76	0,76
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ	T	0,00475	0,00475	0,00475	0.00475
	толщиной 0,5 мм		,			, ·
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ	Т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
	толщиной 0,4-0,5 мм		,		ĺ	ĺ
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1	т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
	толшиной 4 и 6 мм		Í	ŕ	ĺ	1
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
	АС, днаметром 6-14 мм		,	,	,	, , , , , ,
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН	T	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
	диаметром 15 мм					
509-1221	Паста ГОИ	KГ	0,04	0,04	0,04	0,04

Таблица ГЭСНм 14-01-012 Станы среднелистовые и тонколистовые холодной прокатки Измеритель: 100 т

Стан непрерывный широкополосовой холодной прокатки с агрегатами резки и травления:

14-01-012-01 2500 и 1700 мм 14-01-012-02 2000 мм

14-01-012-03 Стан холодной прокатки электротехнической стали

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-01- 012-01	14-01- 012-02	14-01- 012-03
ВСУРСА	Затраты труда рабочих	челч	1180	1060	1060
1,1	Средний разряд работы	1011	3,6	4,3	3,7
2	Затраты труда машинистов	челч	148	149	142
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	1031. 1	110	117	1.2
020816					93
020810	Краны мостовые электрические при работе на монтаже	машч	-	- 1	93
020817	технологического оборудования общего назначения 80 т	l	99	100	
020817	Краны мостовые электрические при работе на монтаже	машч	99	100	-
021102	технологического оборудования общего назначения 100 т			0	8
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	машч	8.	8	8
	технологического оборудования 10 т				
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31	31
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания	машч	41	41	41
	давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин]			
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35
4	МАТЕРИАЛЫ	}			
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	T	0,04376	0,04376	0,04376
101-0112	Бура	T	0,00011	0,00011	0,00011
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	Т	0,00285	0,00285	0,00285
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	T	0,00095	0,00095	0,00095
101-0310	Канифоль сосновая	т	0,00023	0,00023	0,00023
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	T	0,00104	0,00104	0,00104
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	45,6	45,6	45,6
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н	Т	0,00007	0,00007	0,00007
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумня, сурик	T	0,00019	0,00019	0,00019
	железный		· 1	,	
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	0,00082	0,00082	0,00082
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	Т	0,00003	0,00003	0,00003
101-0620	Мел природный молотый	т	0,0013	0,0013	0,0013
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,92	1,92	1,92
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	Т	0,00015	0,00015	0,00015
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	T	0,00257	0,00257	0,00257

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-01- 012-01	14-01- 012-02	14-01- 012-03
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	T	0,0019	0,0019	0,0019
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	T	0,00031	0,00031	0,00031
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	1,9	1,9	1,9
101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	T	0,00057	0,00057	0,00057
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм	КГ	0,004	0,004	0,004
101-1374	Шпагат бумажный	т	0,00012	0,00012	0,00012
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M ²	7,35	7,35	7,35
101-1597	Брезент	M ²	1,62	1,62	1,62
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	34,8	34,8	34,8
101-1669	Очес льняной	кг	0,08	0,08	0,08
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	0,15	0,15	0,15
101-1704	Войлок строительный	T I	0,00019	0,00019	0,00019
101-1839	Клей казеиновый	т	0,0001	0,0001	0,0001
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	14,3	14,3	14,3
101-2353	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00006	0,00006	0,00006
101-2493	Лента липкая изолящионная на поликасиновом компаунде марки	кт	0,06	0,06	0,06
	ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм		Í	,	1
101-4002	Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62	16,62
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства	M ³	0,11	0,11	0,11
	диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м		.,_	.,	-,
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины,	M ³	0,22	0,22	0,22
1	толциной 44 мм и более, III сорта	į i	,	,	ĺ
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	т	0,00152	0,00152	0,00152
113-0079	Лак БТ-577	т	0,00199	0,00199	0,00199
113-0173	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005
113-0314	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779	Краска огнезащитная] _T	0,00215	0,00215	0,00215
113-8033	Эмаль ПЯ	кг	6,27	6,27	6,27
201-0835	Подкладки металлические	КГ	1437,5	1437,5	1437,5
301-3367	Рукав брезентовый	М	2,3	2,3	2,3
501-0571	Кабель силовой АСБ	м	19,95	19,95	19,95
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	м	4,28	4,28	4,28
506-1222	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной	т	0,0001	0,0001	0,0001
	длины, нормальной точности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0		-		
	MM	}		1	
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	Т	0,00072	0,00072	0,00072
506-1358	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки	т	0,00006	0,00006	0,00006
	ПОС30				
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	4,28	4,28	4,28
	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки	ļ			
	В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром 6,4 мм				
509-0860	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0,11
509-0885	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм	K(T	0,76	0,76	0,76
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,5	т	0,00475	0,00475	0,00475
	MM				
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,4-	т	0,00124	0,00124	0,00124
	0,5 мм				
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной	Т	0,00043	0,00043	0,00043
}	4 и 6 мм		,		
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС,	т	0,00095	0,00095	0,00095
	диаметром 6-14 мм	<u> </u>	· .	,	,
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 15	T	0,00076	0,00076	0,00076
	мм				
509-1221	Паста ГОИ	KT	0,04	0,04	0,04

Таблица ГЭСНм 14-01-013 Агрегаты, станы холодной и горячей прокатки листов и лент, отдельно стоящие в цехе

Измеритель: 100 т

	Агрегат:
14-01-013-01	поперечной резки полос 1,2-4х1850; 0,4-1,2х1550 мм
14-01-013-02	продольной резки полос 1,2-8х1850; 1,5-8х1850 мм
14-01-013-03	нанесения электроизоляционного покрытия и непрерывно-травильный
14-01-013-04	термообработки и травления полос
14-01-013-05	упаковки и обвязки пачек листов 4000 мм
14-01-013-06	упаковки широких рулонов 1500 мм

14-01-013-07 электролитической очистки

14-01-013-08 Стан дрессировочный холодной прокатки 1700 и 2500 мм

14-01-013-09 Стан холодной прокатки четырехклетьевой 2500 мм и пятиклетьевой 1200 мм, дрессировочный горячей прокатки 2500 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-01- 013-01	14-01- 013-02	14-01- 013-03	14-01- 013-04	14-01- 013-05
1	Затраты труда рабочих	челч	1530	1650	1650	1650	1530
1.1	Средний разряд работы	10311	4	3,7	3,8	4	4,3
2	Затраты труда машинистов	челч	207	213	220	222	210
		челч	207	213	220	222	210
3 020816	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	l	158	164	171	!	161
020610	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования	машч	138	104	1/1	i -	101
	общего назначения 80 т					l	
020817	II			,		173	
020817	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования	машч	•	_	_	1/3	-
	общего назначения 100 т						
021101	Краны на автомобильном ходу при работе	машч		_	_		8
021101	на монтаже технологического оборудования	Matti4	-	_	J	_	
	6.3 т	ł	l			!	
021102	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	8	8	8	8	_
021102	на монтаже технологического оборудования) muiii.] "	"] "	
	10 т						
040502	Установки для сварки ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
0.0502	(постоянного тока)		0.1	31			J.
050101	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания давлением до 686 кПа						
	(7 ат), производительность до 5 м³/мин						
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35	35	35
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром	т	0,05197	0,05197	0,05197	0,05197	0,05197
	резьбы 12 (14) мм	1	,	1	1	,	,
101-0112	Бура	T	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой	Т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
	1,6х50 мм	j					
101-0310	Канифоль сосновая	т	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
101-0319	Картон строительный прокладочный марки	T	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
	Б						
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
101 0000	цинковые МА-011-2Н	1	0.00010		0.00010	0.00010	0.00010
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-0389	мумия, сурик железный		0,00098	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098
101-0369	Краски масляные земляные марки МА-0115	T	0,00090	0,00098	0,00096	0,00096	0,00098
101-0495	охра Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
101-0493	Мел природный молотый	ŀ	0,0003	0,00003	0,00003	^ ^ ^ -	0.0010
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	т шт.	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	T T	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	T	0,00013	0,00257	0,00013	0,00257	0,00257
101-0806	Проволока сварочная легированная	T	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
	диаметром 2 мм	-	.,	.,	-,	-,	
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	T	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
101-0963	Сода кальцинированная (натрий	т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
	углекислый) техническая				-		
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения	КГ	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
	диаметром от 6,0 до 8,0 мм						
101-1374	Шпагат бумажный	Т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
1	зернистостью 40-25	1					
101-1597	Брезент	M ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
101-1669	Очес льняной	КГ	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
101-1703	Прокладки резиновые (пластина	кг	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
101 1704	техническая прессованная)	_	0.00010	0.00010	0.00010	0.00010	0,00019
101-1704	Войлок строительный	T	0,00019	0,00019 0,0001	0,00019 0,0001	0,00019 0,0001	0,00019
101-1839	Клей казеиновый	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001

Шифр			14-01-	14-01-	14-01-	14-01-	14-01-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	013-01	013-02	013-03	013-04	013-05
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
101-2353	Спирт этиловый ректификованный	Т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	технический, сорт I						
101-2493	Лента липкая изоляционная на	KГ	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до						
	пиринои 20-30 мм, толщинои от 0,14 до 0,19 мм	}					
101-4002	Электроды ЭА-395	700	16,62	16.62	16.62	16.60	16.62
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-	KT M ³	0,22	16,62 0,22	16, 62 0,2 2	16,62 0,22	16,62 0,22
102-0001	6,5 м, все ширины, толициной 44 мм и более.	l Ma	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	ПІ сорта			,			
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
113-0079	Лак БТ-577	т	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
113-0173	Сажа белая марки У-333	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
113-0314	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779	Краска огнезащитная	т	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
113-8033	ЯП апаме	КΓ	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27
201-0835	Подкладки металлические	кг	1438	1438	1438	1438	1438
301-3367	Рукав брезентовый	М	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
501-0571	Кабель силовой АСБ	М	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм ²	M	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
506-1222	Полосы латунные марки Л63	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
1	холоднокатаные, твердые, немерной длины,						
	нормальной точности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	}			·]
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	_	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
506-1358	Припои оловянные и свинцовые марки ваз	T T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
300-1336	бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	1	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК,	10 м	4,24	4,24	4,24	4,24	4,24
1	конструкции	10 14	,,,,,	1,441	1,001	7,27	7,2.1
	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), 6e3						
	покрытия из проволок марки В,						
}	маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее,						
	диаметром 6,4 мм						
509-0860	Прессиппан листовой, марки А	Kr	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
	марки БЭ толщиной 0,5 мм						
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная	Т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
	марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм						
509-0919	Картон асбестовый общего назначения	Т Т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
509-0953	марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм		0.00006	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005
309-0933	Набивки сквозного плетения сухие	Т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
509-1124	асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм Шнур асбестовый общего назначения марки	_	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
309-1124	ШАОН диаметром 15 мм	Т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
509-1221	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	1100101 011	L KI	0,01				
Шифр	Наименование элемента затрат		Ед. измер.	14-01-	14-01-	14-01-	14-01-
pecypca	*			013-06	013-07	013-08	013-09
1 1	Затраты труда рабочих		челч	1890	2120	1420	1300
1.1	Средний разряд работы			4,3	3,6	4,2	3,7
2	Затраты труда машинистов		челч	260	329	251	169
3 020816	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			211	200	202	100
020816	Краны мостовые электрические при работе на		машч	211	280	202	120
	технологического оборудования общего назна	U8 кинэры					
021101	т Краны на автомобильном ходу при работе на	MOTERATO	MOTT	8	8	8	8
021101	краны на автомооильном ходу при расоте на технологического оборудования 6,3 т	MOHTALKE	машч	٥	0	°	°
040502	Установки для сварки ручной дуговой (посто	THUCO	машч	31	31	31	31
0.10302	тока)	GIEIVI U	Mam4	''	٠,	,	''
050101	Компрессоры передвижные с двигателем вну	треннего	машч	41	41	41	41
	сгорания давлением до 686 кПа (7 ат),	- P. 4 O		'			"
	производительность до 5 м³/мин						
330301	Машины шлифовальные электрические		машч	35	35	35	35
4	МАТЕРИАЛЫ		 	<u> </u>		 	
101-0091	Болты с щестигранной головкой диаметром р	езьбы 12	T	0,05197	0,05197	0,05197	0,05197
	(14) мм						
101-0112	Бура		т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
							

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед, измер.	14-01-	14-01-	14-01-	14-01-
ресурса 101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна		013-06	013-07 0,00285	013-08	013-09
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	T T	0,00283	0,00283	0,00285	0,00283
101-0310	Канифоль сосновая	T	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	T	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	45,6	45,6	45,6	45,6
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	MA-011-2H		·			
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия,	Т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
	сурик железный					[]
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	Т	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	Т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
101-0620	Мел природный молотый	T	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
101-0623 101-0626	Мыло твердое хозяйственное 72% Нащатырь (аммоний хлористый)	DIT.	1,92 0,00015	1,92 0,00015	1,92 0,00015	1,92 0,00015
101-0628	пашатырь (аммонии клористыи) Олифа комбинированная, марки К-3	T T	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
101-0026	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	T	0,00257	0,00257	0,00237	0,00257
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	T	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	1,9	1,9	1,9	1,9
101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	T	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
	техническая	_	.,	,	.,	','•'
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0	KГ	0,004	0,004	0,004	0,004
]	до 8,0 мм		·	·		,
101-1374	Шпагат бумажный	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	T	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35
101.1507	40-25		1.00			
101-1597	Брезент	M ²	1,62	1,62	1,62	1,62
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	34,8	34,8	34,8	34,8
101-1669 101-1703	Очес льняной Прокладки резиновые (пластина техническая	Kľ	0,05 0,15	0,05 0,15	0,05 0,15	0,05 0,15
101-1703	прессованная)	КГ	0,13	0,13	0,13	0,13
101-1704	Войлок строительный	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-1839	Клей казеиновый	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	KΓ	14,3	14,3	14,3	14,3
101-2353	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом	КГ	0,06	0,06	0,06	0,06
	компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм,				1	
	толщиной от 0,14 до 0,19 мм					
101-4002	Электроды ЭА-395	КГ	16,62	16,62	16,62	16,62
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все	M ³	0,22	0,22	0,22	0,22
112 0002	ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	_	0.00160	0,00152	0,00152	0.00152
113-0002	Ацетон технический, сорт высший Лак БТ-577	T -	0,00152 0,00199	0,00132	0,00132	0,00152 0,00199
113-0079 113-0173	Сажа белая марки У-333	T	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
113-0173	Сажа ослая марки 9-333 Кокс молотый	T T	0,00003	0,00003	0,00003	0,0003
113-0314	Краска огнезащитная	T	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
113-8033	Эмаль ПЯ	KT	6,27	6,27	6,27	6,27
201-0835	Подкладки металлические	КT	1438	1438	1438	1438
301-3367	Рукав брезентовый	М	2,3	2,3	2,3	2,3
501-0571	Кабель силовой АСБ	М	19,95	19,95	19,95	19,95
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	M	4,28	4,28	4,28	4,28
506-1222	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые,	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	немерной длины, нормальной точности, шириной 40-					
506 1226	100 мм, толщиной 3,0 мм		0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
506-1336 506-1358	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в	T T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
300-1336	припои оловянно-свинцовые оессурьмянистые в чушках марки ПОС30	r	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
508-0073	чушках марки посэо Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 M	4,24	4,24	4,24	4,24
300 00/3	6х37(1+6+12+18)+1х37(1+6+18), без покрытия из	10,14	.,	',2'	,,,,,,	,,
]	проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и					
1	менее, диаметром 6,4 мм					
509-0860	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0,11	0,11
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ	Т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
1	толщиной 0,5 мм	1			_ ,	
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ	T	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
****	толщиной 0,4-0,5 мм	_	0.00043	0.00040	0.00040	0.00043
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1	T	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
L	толщиной 4 и 6 мм	l	<u></u>	L	L	<u></u>

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-01- 013-06	14-01- 013-07	14-01- 013-08	14-01- 013-09
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки	T	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
	АС, диаметром 6-14 мм			·		
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
	диаметром 15 мм					
509-1221	Паста ГОИ	KF	0,04	0,04	0,04	0,04

Таблица ГЭСНм 14-01-014 Станы прокатки цветных металлов

Измеритель: 100 т

14-01-014-01 Стан пятиклетьевой горячей прокатки алюминиевых листов 2800 мм и теплой и холодной прокатки 2000 мм

14-01-014-02 Стан фольгопрокатный 230х550 и 320х750 мм двухвалковый

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-01- 014-01	14-01- 014-02
1	Затраты труда рабочих	челч	1420	2360
1.1	Средний разряд работы	10314	4,1	4,3
2	Затраты труда машинистов	челч	189	311
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	10.11	107	311
020812	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического	142777 11	_	262
020012	оборудования общего назначения 16 т	машч	-	202
020816	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического	машч	140	_
020010	оборудования общего назначения 80 т	maiii4	140	
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	маптч	8	8
021102	оборудования 10 т	Mulli,- 1		
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внугреннего сгорания давлением до	машч	41	41
	686 кПа (7 ат), производительность до 5 м²/мин		•••	1.
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	35	35
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	т	0,05197	0,05197
101-0112	Бура	т	0,00011	0,00011
101-0114	Веревка техническая из пенъкового волокна	T	0,00285	0,00285
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	T	0,00095	0,00095
101-0310	Канифоль сосновая	T	0,00023	0,00023
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	Т	0,00104	0,00104
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	45,6	45,6
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	Т	0,00019	0,00019
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	0,00098	0,00098
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003
101-0620	Мел природный молотый	т	0,0013	0,0013
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	1,92	1,92
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00015	0,00015
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00257	0,00257
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0019	0,0019
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	T	0,00031	0,00031
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	1,9	1,9
101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00057	0,00057
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм	кг	0,004	0,004
101-1374	Шпагат бумажный	т	0,00012	0,00012
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	T	0,00076	0,00076
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M ²	7,35	7,35
101-1597	Брезент	M ²	1,62	1,62
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	34,8	34,8
101-1669	Очес льняной	кг	0,08	0,08
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	KT	0,15	0,15
101-1704	Войлок строительный	T	0,00019	0,00019
101-1839	Клей казеиновый	T	0,0001	0,0001
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	KT	14,3	14,3
101-2353	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	T	0,00006	0,00006
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,	KT	0,06	0,06
101 1000	шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм		1,770	16.00
101-4002	Электроды ЭА-395	KT	16,62	16,62
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24	M ³	0,11	0,11
102-0081	см, длиной 3-6,5 м Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44	M ³	0,12	0,12
102-0001	доски неоорезные хвоиных пород длинои 4-6,5 м, все ширины, толщинои 44 мм и более, III сорта	M.	0,12	0,12
L	min n conce, all copia	1	<u> </u>	L

Шифр	Uam latter over a province of the control of the co	En more	14-01-	14-01-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	014-01	014-02
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	Т	0,00152	0,00152
113-0079	Лак БТ-577	т	0,00199	0,00199
113-0173	Сажа белая марки У-333	Т	0,00005	0,00005
113-0314	Кокс молотый	Т	0,0002	0,0002
113-1779	Краска огнезащитная	Т	0,00215	0,00215
113-8033	Эмаль ПЯ	Кſ	6,27	6,27
201-0835	Подкладки металлические	кr	1438	1438
301-3367	Рукав брезентовый	М	2,3	2,3
501-0571	Кабель силовой АСБ	М	19,95	19,95
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм ²	М	4,28	4,28
506-1222	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины,	τ	0,0001	0,0001
	нормальной точности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм			
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	Т	0,00072	0,00072
506-1358	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	Т	0,00006	0,00006
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	4,28	4,28
	6х37(1+6+12+18)+1х37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В,			
}	маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 6,4 мм	ļ ,		į
509-0860	Прессипан листовой, марки А	кг	0,11	0,11
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толшиной 0,5 мм	т	0,00475	0,00475
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	Ť	0,00124	0,00124
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	т	0,00043	0,00043
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14	т	0,00095	0,00095
	MIM			
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 15 мм	т	0,00076	0,00076
509-1221	Паста ГОИ	кт	0,04	0,04

Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ЦЕХОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ

Таблица ГЭСНм 14-01-020 Цехи покрытий листов

Измеритель: 100 т

14-01-020-01 Агрегат горячего оцинкования и алюминирования АНГА-1700 мм

14-01-020-02 Цех по производству жести

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-01- 020-01	14-01- 020-02
1	Затраты труда рабочих	челч	1420	1060
1.1	Средний разряд работы		3,5	4
2	Затраты труда машинистов	челч	189	138
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
020816	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического	машч	140	-
	оборудования общего назначения 80 т] :		
020817	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического	машч	-	89
	оборудования общего назначения 100 т			
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического	машч	8	8
	оборудования 10 т			
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до	машч	41	41
	686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин		_	
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	35	35
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	T	0,06564	0,06564
101-0112	Бура	Т	0,00014	0,00014
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,0036	0,0036
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	Т	0,0012	0,0012
101-0310	Канифоль сосновая	т	0,00029	0,00029
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00132	0,00132
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	57,6	57,6
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н	T	0,00008	0,00008
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	Т	0,00024	0,00024
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	T	0,00124	0,00124
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00004	0,00004
101-0620	Мел природный молотый	T	0,002	0,002
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,4	2,4
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	Т	0,00019	0,00019
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	T	0,00324	0,00324

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-01-	14-01-
ресурса		вд. измер.	020-01	020-02
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	T	0,0024	0,0024
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	Т	0,0004	0,0004
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	2,4	2,4
101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	T	0,00072	0,00072
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм	кг	0,005	0,005
101-1374	Шпагат бумажный	Т	0,00016	0,00016
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,00096	0,00096
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M ²	7,35	7,35
101-1597	Брезент	M ²	2,04	2,04
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	44	44
101-1669	Очес пьняной	Kr	0,1	0,1
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	KT	0,19	0,19
101-1704	Войлок строительный	т	0,00024	0,00024
101-1839	Клей казеиновый	T	0,00011	0,00011
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	18	18
101-2353	Спирт этиповый ректификованный технический, сорт I	т	0,00007	0,00007
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,	KT	0,07	0,07
	шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм			
101-4002	Электроды ЭА-395	KГ	21	21
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	M ³	0,14	0,14
102-0081	см, длинои 5-6,5 м Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44	M ³	0,16	0,16
102-0081	мм и более, III сорта	M ⁻	0,10	0,10
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	т	0,00192	0,00192
113-0079	Лак БТ-577	т	0,00252	0,00252
113-0173	Сажа белая марки У-333	т	0,00006	0,00006
113-0314	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002
113-1779	Краска огнезащитная	T	0,00271	0,00271
113-8033	Эмаль ПЯ	кг	7,92	7,92
201-0835	Подкладки металлические	кг	1800	1800
301-3367	Рукав брезентовый	M	3	3
501-0571	Кабель силовой АСБ	м	25,2	25,2
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм ²	м	5,4	5,4
506-1222	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины,	т	0,00012	0,00012
	нормальной точности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм			
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	r	0,00091	0,00091
506-1358	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00007	0,00007
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	0,34	0,34
	6х37(1+6+12+18)+1х37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В,			
1	маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 6,4 мм			
509 -0860	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,14	0,14
509 -0909	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,5 мм	Т	0,006	0,006
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	т	0,00156	0,00156
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	т	0,00054	0,00054
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14	т	0,0012	0,0012
	MM		0.0000	0.0000
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 15 мм	Т	0,00096	0,00096
509-1221	Паста ГОИ	KT	0,04	0,04

Раздел 4. ЦЕХИ ТРУБОПРОКАТНЫЕ И ТРУБОСВАРОЧНЫЕ

Таблица ГЭСНм 14-01-030 Агрегаты, станы и цехи по производству труб

Измеритель: 100 т

	DI 100 A
	Arperar:
14-01-030-01	трубопрокатный с двумя прощивными и автоматическими станами 400 мм
14-01-030-02	трубопрокатный 250 мм
14-01-030-03	трубопрокатный 200 мм производства подшипниковых труб, трубопрокатный 80 мм
14-01-030-04	трубопрокатный 140 мм
14-01-030-05	трубоволочильный для труб диаметром 6-114 мм
14-01-030-06	Стан прокатки двухслойных паяных труб диаметром 5-15 мм
14-01-030-07	Стан пилигримовой прокатки труб диаметром 159-351 мм
14-01-030-08	Цех непрерывной прокатки труб диаметром 30-102 мм
14-01-030-09	Цех прессования труб
14-01-030-10	Цех производства труб из сплавов и биметаллических труб

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-01- 030-01	14-01- 030-02	14-01- 030-03	14-01- 030-04	14-01- 030-05
1	Затраты труда рабочих	челч	1180	1420	1650	1530	1420
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,2	3,7	3,7	3,8
2	Затраты труда машинистов	челч	160	194	203	185	189
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
020815	Краны мостовые электрические при работе	машч	-	145	154	-	140
	на монтаже технологического оборудования						
	общего назначения 50 т	ļ					
020816	Краны мостовые электрические при работе	машч	111	-	-	136	-
	на монтаже технологического оборудования						
	общего назначения 80 т						ŀ
021102	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	8	8	8	8	8
	на монтаже технологического оборудования						
0.40500	10 т		21	21	2.	٠,	
040502	Установки для сварки ручной дуговой	РШБМ	31	31	31	31	31
050101	(постоянного тока)	360777 17	41	41	41	41	41
030101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа	машч	41	41	41	41	41
	(7 ат), производительность до 5 м ³ /мин						ļ
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35	35	35
4	МАТЕРИАЛЫ	MGHI,-4			33	33	33
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром	T	0,05797	0,05797	0,05797	0,05797	0,05797
101-0091	резьбы 12 (14) мм	1 1	0,03797	0,03777	0,03777	0,03737	0,03797
101-0112	Бура	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
	1,6x50 mm		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	*,	,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	.,
101-0310	Канифоль сосновая	r	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
101-0319	Картон строительный прокладочный марки	T	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
	Б		,	·	·		_
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые,	Т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	цинковые МА-011-2Н	[
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115	Т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
	мумия, сурик железный	ł					
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115	т	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098
	oxpa						
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	Т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
101-0620	Мел природный молотый	T	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	T _	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015 0,00257	0,00015 0,00257
101-0628 101-0806	Олифа комбинированная, марки К-3	T	0,00257 0,0019	0,00257 0,0019	0,00257 0,0019	0,00237	0,00237
101-0800	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	Т	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
101-0801	Сода кальцинированная (натрий	T	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
101-0703	углекислый) техническая	•	0,00057	0,00057	0,00037	3,00037	0,000
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения	кг	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
	диаметром от 6,0 до 8,0 мм		,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,	,	, í
101-1374	Шпагат бумажный	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
	зернистостью 40-25	ł	·	-			
101-1597	Брезент	M ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
101-1669	Очес льняной	KT	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
101-1703	Прокладки резиновые (пластина	КТ	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	техническая прессованная)				0.00015	0.000	0.000
101-1704	Войлок строительный	Т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-1839	Клей казеиновый	Т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	KT	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
101-2353	Спирт этиловый ректификованный	Т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,0000
101 0400	технический, сорт I		0.00	0.00	0.00	0.04	0,06
101-2493	Лента липкая изоляционная на	КГ	0,06	0,06	0,06	0,06	U, U O
	поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до						
						•	

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-01-	14-01-	14-01-	14-01-	14-01-
ресурса	•		030-01	030-02	030-03	030-04	030-05
101-4002	Электроды ЭА-395	KT	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M ³	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	строительства диаметром 14-24 см, длиной				1		1
	3-6,5 м				!		
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-	M ³	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,		i			}	1
	III сорта	1					0.00.50
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
113-0079	Лак БТ-577	T	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
113-0173	Сажа белая марки У-333	Т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
113-0314	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779	Краска огнезащитная	T	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
113-8033	Эмаль ПЯ	Kr	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27
201-0835	Подкладки металлические	KT	1438	1438	1438	1438	1438
301-3367	Рукав брезентовый	М	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
501-0571	Кабель силовой АСБ	M	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм ²	M	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
506-1222	Полосы латунные марки Л63	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	холоднокатаные, твердые, немерной длины,						!!
	нормальной точности, шириной 40-100 мм,	1		ţ.		Ì	1 1
506 1026	толщиной 3,0 мм		0.00070	0.00070		0.00070	0.00000
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
506-1358	Припои оловянно-свинцовые	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
500 0070	бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	10	4.00	4.20	4.00	4.00	4.00
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК,	10 м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
	конструкции						
	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), 6e3	İ					
	покрытия из проволок марки В,	1					\
	маркировочная группа 1570 н/мм² и менее,						
600 0060	диаметром 6,4 мм	:				0.11	ا ا
509-0860	Прессшпан листовой, марки А	KT	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная	Т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
500 0011	марки БЭ толщиной 0,5 мм	<u> </u>	0.00124	0.00124	0.00124	0.00124	0.00124
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная	Т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
500 0010	марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	_	0.00043	0.00043	0.00043	0.00043	0.00042
509-0919	Картон асбестовый общего назначения	T	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
500 0052	марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	<u> </u>	0.00005	0.00005	0.0000	0,00095	0.00005
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие	Т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
500 1124	асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	_	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки	T	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
509-1221	ШАОН диаметром 15 мм Паста ГОИ		0.04	0,04	0.04	0.04	0.04
309-1221	паста гои	KT	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Шифр	77	E	14-01-	14-01-	14-01-	14-01-	14-01-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	030-06	030-07	030-08	030-09	030-10
1	Затраты труда рабочих	челч	2120	1420	1650	1300	1300
1.1	Средний разряд работы		3,9	4,1	4	3,8	4,2
2	Затраты труда машинистов	челч	281	183	213	167	188
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				_		
020816	Краны мостовые электрические при работе	машч	232	134	164	-	-
	на монтаже технологического оборудования						
	общего назначения 80 т						
020817	Краны мостовые электрические при работе	машч	-	-	-	118	139
	на монтаже технологического оборудования						
	общего назначения 100 т						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	8	8	8	8	8
	на монтаже технологического оборудования						
	10 т						
040502	Установки для сварки ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
	(постоянного тока)						
050101	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания давлением до 686 кПа						
	(7 ат), производительность до 5 м³/мин						
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35	35	35
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром	· T	0,05797	0,05797	0,05797	0,05797	0,05797
	резьбы 12 (14) мм			_	-		
101-0112	Бура	T	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-01- 030-06	14-01- 030-07	14-01- 030-08	14-01- 030-09	14-01- 030-10
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	T	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
101-0310	Канифоль сосновая	T	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	T	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	цинковые МА-011-2Н	i -	-,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, ,,,,,,,,	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
101-0388	Краски масляные земляные марки MA-0115 мумия, сурик железный	Т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
101-0620	Мел природный молотый	T 1	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	IUT.	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	T	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
101-0806	Проволока сварочная легированная	T	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
	диаметром 2 мм	•	0,001	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	T	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
101-0963	Гуосронд наплавилемый г мг-420-1,0	T	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
101-0505	углекислый) техническая	f *	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00037
101-1365	углекислый) техническая Шнуры резиновые круглого сечения	кт	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
101-1505	диаметром от 6,0 до 8,0 мм	, N	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
101-1374	- диаметром от 0,0 до 3,0 мм - Шпагат бумажный	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00 012
101-1374		i		1 '	0,00012	0,00012	0,00012
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	T M ²	0,00076	0,00076			
101-1390	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
101-1597	Брезент	M ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м ³	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
101-1669	Очес льняной	кг	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
101-1703	Прокладки резиновые (пластина	КГ	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
]	техническая прессованная)	} ***	0,15	0,10	0,15	0,15	0,15
101-1704	Войлок строительный	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-1839	Клей казеиновый	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
101-2353	Спирт этиловый ректификованный	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
101 2555	технический, сорт I	1 *	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
101-2493	Лента липкая изоляционная на	кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
101 2175	поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,	, A	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до						
ļ	0,19 мм						
101-4002	Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M ³	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
102 0000	строительства диаметром 14-24 см, длиной	1	, 0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	3-6,5 м	1					
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-	M3	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
102-0001	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,	1	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
	III сорта		ļ			ļ	i
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
113-0079	Лак БТ-577		0,00132	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
113-0079	Сажа белая марки У-333	T	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
113-0314	Кокс молотый	Ę.	0,00003	0,00003			
113-0314	Краска огнезащитная	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779	краска огнезащитная Эмаль ПЯ	1				0,00215	0,00215
201-0835	Подкладки металлические	KT	6,27 1438	6,27 1438	6,27 1438	6,27	6,27 1438
301-3367	Рукав брезентовый	J				1438	
501-3507	гукав орезентовый Кабель силовой АСБ	M	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
501-0574		M	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
506-1222	Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм²	M	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
300-1222	Полосы латунные марки Л63	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	холоднокатаные, твердые, немерной длины,						
	нормальной точности, шириной 40-100 мм,		1	l	1	}	Į.
506 1226	толщиной 3,0 мм	_	0.00020	0.00000	0.00070	0.00000	0.00000
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
506-1358	Припои оловянно-свинцовые	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
L	бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	<u> </u>	<u> </u>	1	L	L	L

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-01- 030-06	14-01- 030-07	14-01- 030-08	14-01- 030-09	14-01- 030-10
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК,	10 м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
	конструкции			İ			
	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без			ļ			
	покрытия из проволок марки В,			}			
	маркировочная группа 1570 н/мм² и менее,			<u> </u>			}
	диаметром 6,4 мм				Ţ		
509-0860	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
509-0 909	Бумага асбестовая электроизоляционная	τ	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
	марки БЭ толщиной 0,5 мм]		1	<u>'</u>		
509-09 11	Бумага асбестовая электроизоляционная	Т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
	марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	1					İ
509-09 19	Картон асбестовый общего назначения	Т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
	марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм]					
5 09 -0 953	Набивки сквозного плетения сухие	т	0,00095	0,00095	0,0 0095	0,00095	0,00095
	асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм					i i	
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки	τ	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
	ШАОН диаметром 15 мм						
509 -1221	Паста ГОИ	KΓ	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

Таблица ГЭСНм 14-01-031 Агрегаты, станы и цехи трубосварочные

Измеритель: 100 т

Агрегат:

14-01-031-01 трубоэлектросварочный для труб диаметром 530-1420 и 2020-2520 мм со спиральным швом; 720-1620 мм 14-01-031-02 трубоэлектросварочный для труб диаметром 426-820 мм, сварка под слоем флюса 14-01-031-03 трубосварочный диаметром 159-529 мм, сварка радиочастотная; диаметром 73-220 мм, сварка 14-01-031-04 трубосварочный для труб диаметром 20-83 или 20-102 мм, сварка радиочастотная Стан трубоэлектросварочный для труб диаметром: 14-01-031-05 20-76 мм 14-01-031-06 51-114 mm

14-01-031-07

203-530 мм и цех трубоэлектросварочный с агрегатами ТЭСА 159-426 мм и ТЭСА 530-1020 мм, со спиральным швом

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед, измер.	14-01-	14-01-	14-01-	14-01-
ресурса		дд, измер.	031-01	031-02	031-03	031-04
	Затраты труда рабочих	челч	1650	1180	1530	1650
1.1	Средний разряд работы		3,9	4	3,8	3,9
2	Затраты труда машинистов	челч	217	154	192	214
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
020815	Краны мостовые электрические при работе на монтаже	машч	-	105	143	165
	технологического оборудования общего назначения 50					
1	T					
020817	Краны мостовые электрические при работе на монтаже	машч	168	-	-	-
	технологического оборудования общего назначения					
i i	100 т					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	машч	8	8	8	8
	технологического оборудования 10 т					
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного	машч	31	31	31	31
	тока)					
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	машч	41	41	41	41
	сгорания давлением до 686 кПа (7 ат),					
	производительность до 5 м3/мин					
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35	35
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12	T	0,05744	0,05744	0,05744	0,05744
1	(14) MM					
101-0112	Бура	Т	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	т.	0,00315	0,00315	0,00315	0,00315
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	т	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105
101-0310	Канифоль сосновая	r	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	Т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	50,4	50,4	50,4	50,4
	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
1	MA-011-2H	1				

Hirthn			14-01-	14-01-	14-01-	14-01-
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	031-01	031-02	031-03	031-04
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия,	Т	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021
	сурик железный	_	-,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	-,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	r	0,00108	0,00108	0,00108	0,00108
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
101-0620	Мел природный молотый	т	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,08	2,08	2,08	2,08
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	T :	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00284	0,00284	0,00284	0,00284
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	Т	0,00035	0,00035	0,00035	0,00035
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	2,1	2,1	2,1	2,1
101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	т	0,00063	0,00063	0,00063	0,00063
	техническая					
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0	кг	0,005	0,005	0,005	0,005
	до 8,0 мм					
101-1374	Шпагат бумажный	T	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	T	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35
	40-25					
101-1597	Брезент	M ²	1,78	1,78	1,78	1,78
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	38,5	38,5	38,5	38,5
101-1669	Очес льняной	Кľ	0,09	0,09	0,09	0,09
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая	КΓ	0,17	0,17	0,17	0,17
}	прессованная)					J
101-1704	Войлок строительный	T	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021
101-1839	Клей казеиновый	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	KГ	15,8	15,8	15,8	15,8
101-2353	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом	KΓ	0,06	0,06	0,06	0,06
	компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм,					
	толщиной от 0,14 до 0,19 мм					
101-4002	Электроды ЭА-395	кг	18,38	18,38	18,38	18,38
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M ³	0,13	0,13	0,13	0,13
	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м					
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все	M ³	0,14	0,14	0,14	0,14
112 222	ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта		0.001.00	0.004.60	2 22 4 6	
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168
113-0079	Лак БТ-577	T	0,00221	0,00221	0,00221	0,00221
113-0173	Сажа белая марки У-333	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
113-0314	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779	Краска огнезащитная Эмаль ПЯ	Т	0,00237	0,00237	0,00237	0,00237
113-8033	1	KΓ	6,93	6,93	6,93	6,93
201-0835 301-3367	Подкладки металлические Рукав брезентовый	КΓ	1563	1563	1563	1563
501-0571	Гукав орезентовый Кабель силовой АСБ	M	2,5	2,5	2,5	2,5
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	M M	22,05 4,72	22,05 4,72	22,05 4,72	22,05 4,72
506-1222	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые,	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
300-1222	немерной длины, нормальной точности, шириной 40-	•	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	100 мм, толщиной 3,0 мм					
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	T	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
506-1358	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	чушках марки ПОС30	_	-,	-,	-,	-,
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 M	4,73	4,73	4,73	4,73
	6х37(1+6+12+18)+1х37(1+6+18), без покрытия из		.,,,		,,,,	.,,,
	проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и				!	
(менее, диаметром 6,4 мм	1				
509-0860	Прессшпан листовой, марки А	КГ	0,13	0,13	0,13	0,13
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ	T	0,00525	0,00525	0,00525	0,00525
	толщиной 0,5 мм	,			,	
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ	т	0,00136	0,00136	0,00136	0,00136
	толщиной 0,4-0,5 мм					'
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1	T	0,00042	0,00042	0,00042	0,00042
	толщиной 4 и 6 мм				,	
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки	т	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105
	АС, диаметром 6-14 мм					
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН	T	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084
	диаметром 15 мм]	
509-1221	Паста ГОИ	Кľ	0,04	0,04	0,04	0,04

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-01- 031-05	14-01- 031-06	14-01- 031-07
1	Затраты труда рабочих	челч	1890	1890	1530
1.1	Средний разряд работы		4,2	4	3,7
2	Затраты труда машинистов	челч	257	252	198
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				<u> </u>
020814	Краны мостовые электрические при работе на монтаже	машч	208	203	149
	технологического оборудования общего назначения 32 т				
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	машч	8	8	8
	технологического оборудования 10 т				
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31	31
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания	машч	41	41	41
330301	давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические		25	25	25
4	МАТЕРИАЛЫ	машч	35	35	35
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм		0,05744	0,05744	0,05744
101-0011	Бура	T	0,00013	0,00013	0,00013
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00315	0,00015	0,00315
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	T	0,00105	0,00105	0,00105
101-0310	Канифоль сосновая	Т	0,00025	0,00025	0,00025
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	50,4	50,4	50,4
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н	т	0,00007	0,00007	0,00007
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик	т	0,00021	0,00021	0,00021
101 0000	железный				
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	T	0,00108	0,00108	0,00108
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00003	0,00003	0,00003
101-0620 101-0623	Мел природный молотый Мыло твердое хозяйственное 72%	T	0,0015	0,0015	0,0015 2,08
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	шт. Т	2,08 0,00017	2,08 0,00017	0,00017
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	T	0,00284	0,00284	0,00284
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0021	0,0021	0.0021
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,00035	0,00035	0,00035
101-0861	Руберонд наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	2,1	2,1	2,1
101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т]	0,00063	0,00063	0,00063
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм	KT	0,005	0,005	0,005
101-1374	Шпагат бумажный	T	0,00014	0,00014	0,00014
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5x35 мм	T	0,00084	0,00084	0,00084
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M ²	7,35	7,35	7,35
101-1597 101-1602	Брезент	M ²	1,78	1,78	1,78 38,5
101-1669	Ацетилен газообразный технический Очес льняной	M³ KT	38,5 0,09	38,5 0,09	0,09
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	1	0,17	0,03	0,07
101-1704	Войлок строительный	KT T	0,00021	0,00021	0,00021
101-1839	Клей казеиновый	T	0,0001	0,0001	0,0001
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	15,8	15,8	15,8
101-2353	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	Т	0,00006	0,00006	0,00006
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки	кг	0,06	0,06	0,06
	ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм				
101-4002	Электроды ЭА-395	KT	18,38	18,38	18,38
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства	M³	0,13	0,13	0,13
102 0001	диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м		0.14	0.14	0.14
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	M ³	0,14	0,14	0,14
113-0002	Ацетон технический, сорт высший		0,00168	0,00168	0,00168
113-0002	Лак БТ-577	T T	0,00108	0,00108	0,00100
113-0073	Сажа белая марки У-333	T	0,00005	0,00005	0,00005
113-0175	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779	Краска огнезащитная	T	0,00237	0,00237	0,00237
113-8033	Ямаль ПЯ	кг	6,93	6,93	6,93
201-0835	Подкладки металлические	кг	1563	1563	1563
301-3367	Рукав брезентовый	м	2,5	2,5	2,5
501-0571	Кабель силовой АСБ	м	22,05	22,05	22,05
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм ²	M	4,72	4,72	4,72
506-1222	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной	Т	0,0001	0,0001	0,0001
	длины, нормальной точности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0]			•
506 1226	MM Enforce or or or or or or or or or or or or or	_	0,0007	0,0007	0,0007
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	T	U,000/	0,000/	1 0,000/

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-01- 031-05	14-01- 031-06	14-01- 031-07
506-1358	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	Т	0,00006	0,00006	0,00006
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки	10 м	4,73	4,73	4,73
509-0860	В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром 6,4 мм Прессиппан листовой, марки А	кг	0,13	0,13	0,13
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,5 мм	Т	0,00525	0,00525	0,00525
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	т	0,00136	0,00136	0,00136
509-0 919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	т	0,00042	0,00042	0,00042
5 09 -0953	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	r	0,00105	0,00105	0,00105
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 15	т	0,00084	0,00084	0,00084
509-1221	мм Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04

Раздел 5. СТАНЫ ОСОБЫХ ВИДОВ ПРОКАТА

Таблица ГЭСНм 14-01-040 Станы особых видов проката

Измеритель: 100 т

14-01-040-01 Стан обжимно-сортовой 220 мм винтовой прокатки; цех по производству колес

14-01-040-02 Стан периодической прокатки 120 мм

14-01-040-03 Цех по производству гнутых профилей

14-01-040-04 Цех по производству колец 14-01-040-05 Цех углеродистой ленты 14-01-040-06 Цех по производству баллонов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-01- 040-01	14-01- 040-02	14-01- 040-03
pecypca 1	Затраты труда рабочих	челч	1300	2010	2010
1.1	Средний разряд работы	10311	4,3	3,9	3,8
2	Затраты труда машинистов	челч	180	264	266
		4031.54	100	204	200
3	машины и механизмы			215	
020813	Краны мостовые электрические при работе на монтаже	машч	-	213	-
020015	технологического оборудования общего назначения 20 т		131		
020815	Краны мостовые электрические при работе на монтаже	машч	151	-	-
000017	технологического оборудования общего назначения 50 т				217
020817	Краны мостовые электрические при работе на монтаже	машч	-	- 1	217
001100	технологического оборудования общего назначения 100 т			8	8
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	машч	8	8	
0.40502	технологического оборудования 10 т		21	21	31
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31 41	31 41	41
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания	машч	41	41	41
020201	давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин		26	25	25
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35
4	МАТЕРИАЛЫ		0.0656	0.05454	00000
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	T	0,06564	0,06564	0,06564
101-0112	Бура	Т	0,00014	0,00014	0,00014
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,0036	0,0036	0,0036
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	T	0,0012	0,0012	0,0012
101-0310	Канифоль сосновая	T	0,00029	0,00029	0,00029
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	T	0,00132	0,00132	0,00132
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	57,6	57,6	57,6
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н	Т	0,00008	0,00008	0,00008
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик	Т	0,00024	0,00024	0,00024
ļ	железный		<u> </u>		
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	T	0,00124	0,00124	0,00124
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	Т	0,00004	0,00004	0,00004
101-0620	Мел природный молотый	Т	0,002	0,002	0,002
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,4	2,4	2,4
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	Т	0,00019	0,00019	0,00019
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	Т	0,00324	0,00324	0,00324
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	Т	0,0024	0,0024	0,0024

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-01-	14-01-	14-01-
ресурса		Ед. измер.	040-01	040-02	040-03
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,0004	0,0004	0,0004
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	2,4	2,4	2,4
101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	T	0,00072	0,00072	0,00072
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм	кг	0,005	0,005	0,005
101-1374	Шпагат бумажный	T	0,00016	0,00016	0,00016
101-1480	Щурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	T	0,00096	0,00096	0,00096
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M ²	7,35	7,35	7,35
101-1597	Брезент	M ²	2,04	2,04	2,04
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	44	44	44
101-1669	Очес льняной	Kľ	0,1	0,1	0,1
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	KT	0,19	0,19	0,19
101-1704	Войлок строительный	T	0,00024	0,00024	0,00024
101-1839	Клей казеиновый	Т	0,00011	0,00011	0,00011
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	KT	18	18	18
101-2353	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт І	T	0,00007	0,00007	0,00007
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки	КГ	0,07	0,07	0,07
101 4000	ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм		21	21	21
101-4002	Электроды ЭА-395	KT	21	21	21
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства	M ³	0,14	0,14	0,14
102 0001	диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м		0.16	0.16	0.16
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины,	M ³	0,16	0,16	0,16
112 0000	толщиной 44 мм и более, III сорта	_	0.00102	0.00100	0.00100
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00192	0,00192	0,00192
113-0079	Лак БТ-577 Сажа белая марки У-333	T	0,00252 0,00006	0,00252	0,00252
113-0173	Сажа оелая марки у - 555 Кокс молотый	T		0,00006	0,00006
113-0314	кокс молотыи Краска огнезащитная	T	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779	краска огнезащитная Эмаль ПЯ	T	0,00271	0,00271	0,00271
113-8033 201-0835		KT	7,92 1800	7,92	7,92
301-3367	Подкладки металлические Рукав брезентовый	KT	3	1800 3	1800
501-3507 501 -05 71	т укав орезентовый Кабель силовой АСБ	M	25,2	25,2	3 25,2
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм ²	M	5,4	5,4	
506-1222	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной	M T	0,00012	0,00012	5,4 0,00012
300-1222	длины, нормальной точности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0	•	0,00012	0,00012	0,00012
	длины, нормальной точности, шириной 40-тоо мм, толициной 3,0				
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00091	0,00091	0,00091
506-1358	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки	T 1	0,00091	0,00091	0,00091
300-1336	ПОС30	l '	0,00007	0,00007	0,00007
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	0,34	0,34	0,34
300-0073	6х37(1+6+12+18)+1х37(1+6+18), без покрытия из проволок марки] 10 %	0,54	0,54	0,54
	В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром 6,4 мм				
509-0860	Прессиппан пистовой, марки А	кг	0,14	0,14	0,14
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,5	T	0,006	0,006	0,006
307 0707	MM		0,000	0,000	0,000
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,4-	т	0,00156	0,00156	0,00156
305 0511	0,5 mm	•	0,00150	0,00150	0,00130
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной	T	0,00054	0,00054	0,00054
	4 H 6 MM	•	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	U,0000	0,00057
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС,	т	0,0012	0,0012	0,0012
}	диаметром 6-14 мм	'	0,0012	U,UU12	V,VU12
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 15	т	0,00096	0,00096	0,00096
100, 112,	MM	•	5,5555	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0,000
509-1221	Паста ГОИ	КТ	0,04	0,04	0,04
	1				
Шифр	Наименование элемента запол	En usuen	14-01-	14-01-	14-01-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-01- 040-04	14-01- 040-05	14-01- 040-06
1	Затраты труда рабочих	челч	1060	1300	1770
1.1	Средний разряд работы		4	4,3	3,4
2	Затраты труда машинистов	челч	139	179	239
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020815	Краны мостовые электрические при работе на монтаже	машч	-	-	190
	технологического оборудования общего назначения 50 т				
020816	Краны мостовые электрические при работе на монтаже	машч	90	-	-
020017	технологического оборудования общего назначения 80 т			120	1
020817	Краны мостовые электрические при работе на монтаже	машч	-	130	-
	технологического оборудования общего назначения 100 т		_		
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	машч	8	8	8
	технологического оборудования 10 т	1 1		ł	,

ресурса Париальный правиваний заживати зграг Париальный провод Ондовор Ондо	Шифр	77		14-01-	14-01-	14-01-
040502 Установка дак свярки ручкой дуговой (пистоянного тока) маш1 31 31 31 33 33 33 33		Наименование элемента затрат	Ед. измер.			040-06
4	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	машч		31	31
давжением, до 686 x18 (2 0x), производительность до 5 xe/мон машч 35 35 35 33 333301 машима шитфожальнае доктупенскоге машима и	050101		машч	41	41	41
4 МАТЕРИАЛТЫ Т 0,05564 0,06564 0,06101-0112 Бура Т 0,0014 0,00014		давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	ĺ		l	
4	330301	Мащины шлифовальные электрические	машч	35	35	35
101-0112 Бура Т 0,00014 0,00014 0,00014 0,00016 0,000 101-0179 Граодра стрентельные с пиской толовкой 1,6x50 мм T 0,0012 0,0002 0,0002 0,0001	4	МАТЕРИАЛЫ				
101-0112 Бура т	101-0091	Болты с щестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	T	0.06564	0.06564	0,06564
101-0144 Веревия техническая из пенькового волокиа т 0,0036 0,0036 0,001 0,001-101-0197 0,00310 0			I I			0,00014
101-0179 Гаюзда строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	I I		1			
101-0310 Каняфолт в соеновая 101-0310 Картон тролительный прокладочный марки Б т 0,00023 0,00032 0,						0,0030
101-0319 Картон строительный прокадночный марки Б т 0,00132 0,00032 0,00032 0,00037 0,000			1			
101-0324 Конспород технический газообразный 101-0388 Конспород технический газообразный 101-0388 Кураски масилиные и алклиные тустотергияе, цинковые МА-011-2H т 0,000028 0,000024 0,0002			L i	-		
101-0387 Красия масляние и алкциные густотертые, цинковые МА-011-2H т						
101-0388 Краски масияные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный 101-0389 101-0389 101-0389 101-0389 101-0389 101-0389 101-0320 101-0620 101-0620 101-0620 101-0620 101-0620 101-0620 101-0620 101-0620 101-0620 101-0620 101-0620 101-0620 101-0620 101-0628 101-0626 101-0628 101-0628 101-0628 101-0628 101-0628 101-0628 101-0628 101-0628 101-0628 101-0628 101-0628 101-0629 101-0628 101-0629 101-0628 101-0629			1			
101-0359 Краски маспиные карки мА-0115 охра т 0,00124 0,00124 0,00014 0			1			
101-0389 Краски масивине земивеные марки М0115 охра	102 000		_	0,00024	0,00024	0,00024
101-10495 Лакта бакештовые ЛБС-20, ЛБС-21 т 0,00004 0,000	101-0389			0.00124	0.00124	0.00124
101-0620						
101-0523 Мыло тверлое холя Вственное 72% 2.4 2.4 2.4 2.4 101-0526 101-0			i i		1 1	
101-0626 Нашатъръ (аммоний хлористъй) 101-0626 101-0806 101-0806 101-0806 101-0806 101-0816 101-0806 101-0816 101-0806 101-0816 101-0806 101-0816 101-0806 101-0816 101-0806 101-0816 101-0806 101-0816 101-0806 101-0816 101-0806 101-0816 101-0806 101-0816 101-0806			l .			
101-0628 Олифа комбанированная, марки К-3 т 0,00324 0,00234 0,0024 0,0004 0,			1			
101-0806 Проволока сварочняя летярованняя диаметром 2 мм						0,00019
101-0816 Проволока светлая диаметром 1,1 мм 7			1			0,00324
101-0861 Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0 101-0963 Сода кальдинированная (натрий углекислый) техническая т						0,0024
101-10963 Сода кальдининрованиза (натрий углежиссый) техническая т 0,00072 0,00072 0,00072 101-1365 Пінуры резиновые крутлого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм т 0,00016 0,00016 0,0001 101-1364 Пінуры резиновые крутлого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм т 0,00016 0,00016 0,00016 101-1369 Пінурка пинфовальная дружслойная с зернистостью 40-25 м² 7,35 7,35 7,35 7,35 7,35 101-1597 101-1597 101-1597 101-1609 101-1703 101-1703 101-1704 101-1703 101-1703 101-1704 101-1703 101-1839 101-1839 101-1839 101-1839 101-12353 101-1597 101-12728 10			1			0,0004
101-1365 ППнуры ревиновые крутлого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм т 0,00016 0,00016 0,0001 0,0001 0,00010 0,0001			1 1	-		
101-1374 Шпагат бумажный т 0,00016 0,00016 0,00016 101-1374 Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм т 0,00096 0,0						0,00072
101-1480 Пурупы с полужруглой головкой 3,5х35 мм т 0,00096 0,0006 0,000 101-1596 Пкурка шпифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 м² 2,04			1			0,005
101-1596 ПКурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 м²			1			0,00016
101-1597 Адгетилен газообразный технический M² Aд. 4 44 44 44 44 44 44 44	1					0,00096
101-1602 Ацетилен газообразный технический 101-1669 Очес льняной 101-1704 1	1					7,35
101-1669 Очес пьняной Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) Кг 0,19 0,19 0,19 0,101-1704 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) Т 0,00024			l I			2,04
101-1703 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) Kr 0,19 0,19 0,11 0,101-183 0,100024 0,00011 0,00021 0,00021 0,00011 0,000				í		44
101-1704 Войлок строительный T 0,00024 0,00024 0,0001 101-1839 Клей казеиновый T 0,00011 0,0001 0,000 101-2233 Пропан-бутан, смесь техническая KT 18 18 18 18 18 101-2353 Пента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ДСЭПП, пиряной 20-30 мм, голщиной от 0,14 до 0,19 мм T 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,000007 0,000007 0,000007 0,000007 0,0000007 0,0000000000			1 1			0,1
101-1839 Клей казеиновый 101-2278 Пропан-бутан, смесь техническая 101-2353 101-2353 101-2353 101-2353 101-2353 101-2353 101-2493 Пента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛС-ЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм 101-4002 102-0008 Лескоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м 102-0081 Доски необрезные хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м 102-0081 Доски необрезные хвойных пород дляной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, ПІ сорта 113-0002 Ацетон технический, сорт высший т 0,00192 0,00192 0,00193 0,00113 0,0000 0,00			кг			0,19
101-2278 Пропан-бутан, смесь техническая	i					0,00024
101-2353 Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I 101-2493 Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толициной от 0,14 до 0,19 мм 21 21 21 21 21 21 21	3		1 :	-		0,00011
101-2493 Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки 101-4002 ПСЭПИ, пириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм 20-2008 Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства м³ 0,14 0,14 0,14 0,11 0,14 0,16 0,006			KT			18
ПСЭПЛ, пириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм По2-0008 Лестроды ЭА-395 Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта Толщиной 44 мм и более, III сорта Толщиной 44 мм и более, III сорта Толщиной 44 мм и более, III сорта Толщиной 44 мм и более, III сорта Толщиной 45 мм и более, III сорта Толфооб 0,0002 0,0002 0,0002 113-0079			T	-	0,00007	0,00007
101-4002 Электроды ЭА-395	101-2493		кг	0.07	0,07	0,07
102-0008 Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, ПІ сорта длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, ПІ сорта длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, ПІ сорта длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, ПІ сорта длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, ПІ сорта длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, ПІ сорта длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 4 мм и более, ПІ сорта длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 4 мм и более, ПІ сорта длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 4 мм и более, ПІ сорта длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 4-6,5 м, все ширины, толициной 4-6,000 долоо			1			
102-0081 Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта Т		• 11	кг	21	21	21
Пос-0081 Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, ПІ сорта Толщиной 44 мм и более, ПІ сорта Толщиной 44 мм и более, ПІ сорта Толщиной 44 мм и более, ПІ сорта Толщиной 44 мм и более, ПІ сорта Толщиной 44 мм и более, ПІ сорта Толщиной 44 мм и более, ПІ сорта Толфоро	102-0008		M ³	0,14	0,14	0,14
Толщиной 44 мм и более, III сорта Адетон технический, сорт высший ПЗ-0079 ПЗ-0079 ПЗ-0173 Сажа белая марки У-333 Кокс молотый Краска огнезащитная Эмаль ПЯ Подкладки металлические Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм Бо6-1358 Припои оловянно-свинцовые марки Б83 Припои оловянно-свинцовые марки Б83 Проссоор Поссоор Канат двойной свивки типа ТК, конструкции В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром 6,4 мм Прессшпан листовой, марки А Бумага асбестовая электроизоляционная марки Б9 толщиной 0,5 мм Гоодоб Картова Страва Страва Стращиной од 10 мм Ктара Сорт Сорт Сорт Сорт Сорт Сорт Сорт Сорт						
толщиной 44 мм и более, III сорта 113-0002 Адетон технический, сорт высший 113-079 Лак БТ-577 т 0,00252 0,00252 0,002 113-0173 Сажа белая марки У-333 т 0,00006 0,0006 113-0314 Кокс молотый т 0,0002 0,0002 0,000 113-1779 Краска огнезащитная т 0,00271 0,00271 0,002 113-8033 Эмаль ПЯ	102-0081		M ³	0,16	0,16	0,16
113-0079 Пак БТ-577					1	
113-0079 Лак БТ-577		Ацетон технический, сорт высший	т	0,00192	0,00192	0,00192
113-0314 Кокс молотый T 0,0002			Т	0,00252	0,00252	0,00252
113-0314 Кокс молотый Краска отнезащитная Т	1		Т	0,00006	0,00006	0,00006
113-1779 Краска огнезащитная 3 3 7,92			Т			0,0002
113-8033 Эмаль ПЯ Подкладки металлические Рукав брезентовый Кабель силовой АСБ Кабель силовой АСБ Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм² 501-0574 Толосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм 5,4			т	0,00271		0,00271
201-0835 Подкладки металлические 301-3367 Рукав брезентовый 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1		Kr	7,92		7,92
301-3367 Рукав брезентовый Кабель силовой АСБ Кабель силовой АСБ Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм² 5,4			кг			1800
501-0571 Кабель силовой АСБ Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм² 5,4 5,			M			3
501-0574 Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм² Т 0,00012	501-0571	Кабель силовой АСБ	м	25,2		25,2
Т	501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм²	M			5,4
длины, нормальной точности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм 506-1336 Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83 т 0,00091 0,00091 0,000 0,000 пОС30 Канат двойной свивки типа ТК, конструкции В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром 6,4 мм Прессипан листовой, марки А Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,5 т 0,006 0,006 0,006 мм	506-1222		T			0,00012
MM Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83 т 0,00091 0,00091 0,00091 0,0007			}			-,,,,,,,,
506-1358 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки т 0,00007 0,0007 0,000						
506-1358 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки т 0,00007 0,0007 0,000	506-1336		T	0,00091	0,00091	0,00091
ПОС30 Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6х37(1+6+12+18)+1х37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром 6,4 мм Прессипан листовой, марки А Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,5 мм 10 м 0,34 0,34 0,34 0,34 0,34 0,34 0,34 0,06			1			0,00007
508-0073 Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 10 м 0,34 0,34 0,34 6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром 6,4 мм кг 0,14 0,14 0,1509-0909 Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,5 т 0,006 0]]				1	3,00001
6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проводок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром 6,4 мм Прессшпан листовой, марки А Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,5 мм	508-0073		10 м	0.34	0.34	0,34
В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром 6,4 мм Прессипан листовой, марки А Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,5 мм				-,- '	0,57	U,JT
509-0860 Прессипан листовой, марки А кг 0,14 0,14 0,15 509-0909 Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,5 т 0,006 0,0	1				[
509-0909 Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,5 т 0,006 0,006 0,006 мм	509-0860		KT	0.14	0.14	0,14
MM			(0,14
1 1 1 1 1		•	1	3,000	3,000	0,000
1	509-0911		т	0,00156	0,00156	0,00156
0,5 MM			1 ^	3,50150	3,00130	0,00130

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-01- 040-04	14-01- 040-05	14-01- 040-06
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	Т	0,00054	0,00054	0,00054
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	Т	0,0012	0,0012	0,0012
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 15 мм	Т	0,00096	0,00096	0,00096
509-1221	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04

Отдел 2. УЗЛЫ ПРОКАТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Раздел 1. УЗЛЫ СОРТОПРОКАТНЫХ СТАНОВ

Таблица ГЭСНм 14-02-001 Узлы заготовочных и крупносортных станов

Измерителі	ь: 100 т
14-02-001-01	Весы
14-02-001-02	Кантователь
14-02-001-03	Клеймитель
14-02-001-04	Клеть ДУО черновая или чистовая; универсальная; шестеренная и манипулятор
14-02-001-05	Клеть ТРИО
14-02-001-06	Конвейер уборки обрезков
14-02-001-07	Машина сортоправильная
14-02-001-08	Моталка
14-02-001-09	Ножницы холодной и горячей резки
14-02-001-10	Пила холодной и горячей резки
14-02-001-11	Пресс
14-02-001-12	Рольганг рабочий транспортный
14-02-001-13	Стол
14-02-001-14	Толкатель или сталкиватель
i4-02-001-15	Упор опускающийся или устройство передаточное
14-02-001-16	Упор передвижной
14-02-001-17	Упор стационарный
14-02-001-18	Холодильник цепной, винтовой
14-02-001-19	Шлеппер цепной, канатный

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 001 <i>-</i> 01	14-02- 001-02	14- 02 - 001-03	14-02- 001-04	14-02- 001-05
1	Затраты труда рабочих	челч	3570	2360	2830	1180	1060
1.1	Средний разряд работы]	4	4	4,2	4,2	4,3
2	Затраты труда машинистов	челч	461	279	374	158	145
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
020816	Краны мостовые электрические при работе	машч	-	-	325	-	-
•	на монтаже технологического оборудования						
	общего назначения 80 т						
020817	Краны мостовые электрические при работе	машч	412	230	-	109	96
	на монтаже технологического оборудования						
	общего назначения 100 т						1
021102	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	8	8	8	8	8
	на монтаже технологического оборудования						
	10 т						
040502	Установки для сварки ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
	(постоянного тока)	İ				<u> </u>	
050101	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сторания давлением до 686 кПа						
	(7 ат), производительность до 5 м ³ /мин						
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35	35	35
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром	Т	0,05197	0,05197	0,05197	0,05197	0,05197
	резьбы 12 (14) мм						
101-0112	Бура	Т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	Т	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
	1,6х50 мм						
101-0310	Канифоль сосновая	T	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 001-01	14-02- 001-02	14-02- 001-03	14-02- 001-04	14-02- 001-05
101-0319	Картон строительный прокладочный марки	T	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
	Б		45.6	45.6	156	45.6	15.6
101-0324 101-0387	Кислород технический газообразный Краски масляные и алкидные густотертые,	M ³	45,6 0,00007	45,6 0,00007	45,6 0,00007	45,6 0,00007	45,6 0,00007
101-0567	цинковые МА-011-2Н] -	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		·	
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115	Т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101 0390	мумия, сурик железный	_	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
101-0389	Краски масляные земляные марки MA-0115 охра	Т	0,00062	0,00062	0,00062	0,00002	0,00082
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
101-0620	Мел природный молотый	Т	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
101-0623 101-0626	Мыло твердое хозяйственное 72% Нашатырь (аммоний хлористый)	шт. Т	1,92 0,00015	1,92 0,00 015	1,92 0,00015	1,92 0,00015	1,92 0,000 15
101-0628	пащатырь (аммонии хлористыи) Олифа комбинированная, марки K-3	T	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
101-0806	Проволока сварочная легированная	т	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
	диаметром 2 мм			0.00031	0.0000		
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	T M ²	0,00031 1,9	0,00031 1,9	0,00031 1,9	0,00031 1,9	0,00031
101-0861 101-0963	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0 Сода кальцинированная (натрий	м ⁻ Т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	1,9 0,00057
101-0703	углекислый) техническая	_	0,000,	0,000	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0,000	0,00001
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения	кг	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
401.1374	диаметром от 6,0 до 8,0 мм	_	0.00010	0,00012	0.00012	0.00013	0.00012
101-1374 101-1596	Шпагат бумажный Шкурка пплифовальная двухслойная с	T M ²	0,00012 7,35	7,35	0,00012 7,35	0,00012 7,35	0,00012 7,35
101-1390	зернистостью 40-25	.**	,,55	,,55	7,00	7,55	,,55
101-1597	Брезент	M ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
101-1669	Очес льняной	KT KT	0,08 0,15	0,08 0,15	0,08 0,15	0,08 0,15	0,08 0,15
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	Kı	0,15	0,13	0,13	0,13	0,13
101-1704	Войлок строительный	τ	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-1839	Клей казеиновый	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	14,3	14,3 0,00005	14,3 0,00005	14,3 0,00005	14,3
101-2353	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	Т	0,00005	0,00003	0,00003	0,00003	0,00005
101-2493	Лента липкая изоляционная на	KГ	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,						
	шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм						
101-4002	Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-	M ³	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,						
113-0002	III сорта Ацетон технический, сорт высший	т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
113-0002	Лак БТ-577	T	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
113-0173	Сажа белая марки У-333	Т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
113-0314	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779	Краска огнезащитная	T	0,00215 6,27	0,00215 6,27	0,00215 6,27	0,00215 6,27	0,00215 6,27
113-8033 201-0835	Эмаль ПЯ Подкладки металлические	KT KT	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5
301-3367	Рукав брезентовый	М	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
501-0571	Кабель силовой АСБ	М	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм ²	М	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
506-1222	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины,	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	нормальной точности, шириной 40-100 мм,	İ					
ł	толщиной 3,0 мм		1	i			
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	Т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
506-1358	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК,	10 м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
	конструкции						
	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без						
	покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее,		İ	1		1	
	диаметром 6,4 мм	1		}			
509-0860	Прессплан пистовой, марки А	KT	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
509-0885	Текстолит листовой марки А, толщиной от	ļ <u></u>	001-01 0,76	001-02 0,76	001-03	001-04	001-05
309-0863	1,2 до 2 мм	KT	0,70	0,70	0,76	0,76	0,70
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная	т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
30, 0,0,	марки БЭ толщиной 0,5 мм	· ·	",""	0,00175	0,001/3	0,004,5	0,00175
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
	марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм			,	<u> </u>	'	
509-0919	Картон асбестовый общего назначения	Т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
	марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм						
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие	T	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
	асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм						
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки	T	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
500 1001	ШАОН диаметром 15 мм		0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
509-1221	Паста ГОИ	KI	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
ресурса	•	ļ	001-06	001-07	001-08	001-09	001-10
1	Затраты труда рабочих	челч	3070	936	2950	2120	1300
1.1	Средний разряд работы		4,3	3,3	4,2	4	4,3
2	Затраты труда машинистов	челч	408	116	386	283	176
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
020817	Краны мостовые электрические при работе	машч	359	67	337	234	127
1	на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	8	8	8	8	8
021102	на монтаже технологического оборудования	Maii4	0	0	0	0	°
	10 т	1					
040502	Установки для сварки ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
	(постоянного тока)			V .	Ų.		
050101	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания давлением до 686 кПа	}					
	(7 ат), производительность до 5 м³/мин						
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35	35	35_
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0091	Болты с тестигранной головкой диаметром	T	0,05197	0,05197	0,05197	0,05197	0,05197
	резьбы 12 (14) мм	<u>'</u>					
101-0112	Бура	T	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой	Т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
101-0310	1,6x50 мм Канифоль сосновая	_	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
101-0319	канифоль сосновах Картон строительный прокладочный марки	T	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
101 0313	Б	1	0,00107	0,00104	0,00104	0,00101	0,00104
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые,	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	цинковые МА-011-2Н			,	,	,,,,,,,	.,
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
	мумия, сурик железный						
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115	т	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
	охра	Į.					
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	Т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
101-0620	Мел природный молотый	T	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
101-0623 101-0626	Мыло твердое хозяйственное 72% Нашатырь (аммоний хлористый)	ШT.	1,92 0,00015	1,92 0,00015	1,92 0,00015	1,92 0,00015	1,92 0,00015
101-0628	глашатырь (аммонии хлористыи) Олифа комбинированная, марки К-3	T T	0,00257	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
101-0828	Проволока сварочная легированная	T	0,00257	0,00257	0,00237	0,00237	0,00237
137 3000	днаметром 2 мм		5,001)	,,,,,,	2,0017	-,001/	0,0017
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	T	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
101-0963	Сода кальцинированная (натрий	T	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
[углекислый) техническая		Į	[
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения	Kr	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
1	диаметром от 6,0 до 8,0 мм		<u> </u>	1 .			
101-1374	Шпагат бумажный	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
101 1505	зернистостью 40-25	,	1.00	1.00	1.00		1.00
101-1597	Брезент Америчен Россоб порный такиную порт	M ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
101-1669	Очес льняной	Kr_	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
pecypca 101-1703	Прокладки резиновые (пластина		001-06 0,15	001-07	001-08	001-09	001-10
101-1703	трокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	KT	0,13	0,13	0,13	0,15	0,13
101-1704	Войлок строительный	·τ	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-1839	Клей казеиновый	τ	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
101-2353	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
101-2493	лехнический, сорт г Лента липкая изоляционная на	кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
1012/3	поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,	~	0,00	0,00	[,,,,	,,,,
]	шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до						
	0,19 мм						
101-4002	Электроды ЭА-395	KT	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4- 6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,	M ³	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
1	III сорта	}					
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	Т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
113-0079	Лак БТ-577	τ	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
113-0173	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
113-0314	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779	Краска огнезащитная	T	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
113-8033 201-0835	Эмаль ПЯ Подкладки металлические	KT KT	6,27 1437,5	6,27 1437,5	6,27 1437,5	6,27 1437,5	6,27 1437,5
301-3367	Рукав брезентовый	M	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
501-0571	Кабель силовой АСБ	м	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм ²	м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
506-1222	Полосы латунные марки Л63	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	холоднокатаные, твердые, немерной длины,						
	нормальной точности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм						
506-1336	Голициной 5,0 мм Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	Т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
506-1358	Припои оловянно-свинцовые	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	бессурьмянистые в чушках марки ПОС30		,		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,	
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК,	10 м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
	конструкции	!					
	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без						
	покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее,						
	диаметром 6,4 мм						
509-0860	Прессипан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
509-0885	Текстолит листовой марки А, толщиной от	kг	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
	1,2 до 2 мм						
509-0 909	Бумага асбестовая электроизоляционная	Т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
509-0911	марки БЭ толщиной 0,5 мм Бумага асбестовая электроизоляционная	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
309-0911	марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	'	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
509-0919	Картон асбестовый общего назначения	T	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
	марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм					,	
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
500 1104	асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	_	0.00076	0.00076	0.00076	0.00076	0.00076
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 15 мм	T	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
509-1221	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
			·				
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 001-11	14-02- 001-12	14-02- 001-13	14-02- 001-14	14-02- 001-15
1	Затраты труда рабочих	челч	1180	1770	1300	1050	1530
1.1	Средний разряд работы		4,3	4	4	3,6	3,5
2	Затраты труда машинистов	челч	161	232	169	131	211
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
020817	Краны мостовые электрические при работе	машч	112	183	120	82	162
	на монтаже технологического оборудования						
021102	общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе	машч	8	8	8	8	8
021102	на монтаже технологического оборудования	машч	°		0	°	°
1	10 т		1	İ			
040502	Установки для сварки ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
L	(постоянного тока)		<u> </u>	1	<u>l</u>	<u> </u>	L

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 001-11	14-02- 001-12	14-02- 001-13	14-02- 001-14	14-02- 001-15
050101	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания давлением до 686 кПа						
330301	(7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины пилифовальные электрические	машч	35	35	35	35	35
4	материалы	muiii,-1		33			- 33
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром	т	0,05197	0,05197	0,05197	0,05197	0,05197
	резьбы 12 (14) мм		0.00011		0.00014		
101-0112 101-0114	Бура Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
	1,6х50 мм						
101-0310 101-0319	Канифоль сосновая Картон строительный прокладочный марки	T	0,00023 0,00104	0,00023 0,00104	0,00023 0,00104	0,00023	0,00023 0,00104
101-0319	Б	1	0,00107	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н	Т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
101-0388	цинковые гла-от 1-2га Краски масляные земляные марки MA-0115	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
	мумия, сурик железный				,		
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115	Т	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
101-0495	охра Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
101-0620	Мел природный молотый	τ	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
101-0628 101-0806	Олифа комбинированная, марки К-3 Проволока сварочная легированная	T T	0,00257 0,0019	0,00257 0,0019	0,00257 0,0019	0,00257 0,0019	0,00257 0,0019
101-0800	диаметром 2 мм		0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	Т	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	T	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения	Kr	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
	диаметром от 6,0 до 8,0 мм						
101-1374 101-1596	Шпагат бумажный Шкурка шлифовальная двухслойная с	T M ²	0,00012 7,35	0,00012 7,35	0,00012 7,35	0,00012 7,35	0,00012 7,35
101-1396	зернистостью 40-25	M	7,55	7,33	/,3 <i>3</i>	7,33	1,33
101-1597	Брезент	M ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
101-1669 101-1703	Очес льняной Прокладки резиновые (пластина	KT KT	0,08 0,15	0,08 0,1 <i>5</i>	0,08 0,15	0,08 0,15	0,08 0,15
101-1703	техническая прессованная)	A.	0,13	0,15	0,13	0,13	0,15
101-1704	Войлок строительный	Т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-1839	Клей казеиновый	Т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
101-2278 101-2353	Пропан-бутан, смесь техническая Спирт этиловый ректификованный	KT T	14,3 0,00005	14,3 0,00005	14,3 0,00005	14,3 0,0000 5	14,3 0,00005
101-2333	технический, сорт I	1 1	0,00003	0,00005	0,0000	0,00003	0,00003
101-2493	Лента липкая изоляционная на	KT	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,						
<u> </u>	шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм						
101-4002	О,13 мм Электроды ЭА-395	KT	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-	M ³	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,						
113-0002	III сорта Ацетон технический, сорт высший	Т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,0 0152
113-0002	Лак БТ-577	T	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
113-0173	Сажа белая марки У-333	Т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
113-0314	Кокс молотый	Т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779	Краска огнезащитная	T	0,00215 6,27	0,00215 6,27	0,00215 6,27	0,00215 6,27	0,00215 6,27
113-8033 201-0835	Эмаль ПЯ Подкладки металлические	KT KT	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5
301-3367	Рукав брезентовый	M	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
501-0571	Кабель силовой АСБ	М	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм ²	M	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28

Bacrmen	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
pecypca 506-1222	Полосы латунные марки Л63	т	0,0001	001-12	001-13	0,0001	0,0001
300-1222	полосы латунные марки лоз холоднокатаные, твердые, немерной длины,	1	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	нормальной точности, шириной 40-100 мм,					}	
	толщиной 3,0 мм						
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	Т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
506-1358	Припои оловянно-свинцовые	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	бессурьмянистые в чушках марки ПОС30		4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК,	10 м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
	конструкции 6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без						
	покрытия из проволок марки В,					1	
	маркировочная группа 1570 н/мм² и менее,						
ļ	диаметром 6,4 мм						
509-0860	Прессипан листовой, марки А	Кľ	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
509-0885	Текстолит листовой марки А, толщиной от	КГ	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
* 00 0000	1,2 до 2 мм		0.00475	0.00475	0.00475	0.00476	0.00475
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
509-0911	марки БЭ толщиной 0,5 мм Бумага асбестовая электроизоляционная	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
303-0311	марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм		0,00124	0,00124	0,00127	0,00124	0,00124
509-0919	Картон асбестовый общего назначения	т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
	марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	-	.,	Í		.,	
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
	асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм						
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки	T	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
500 1221	ШАОН диаметром 15 мм		0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
509-1221	Паста ГОИ	КT	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Шифр	Наименование элемента затрат		Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
pecypca 1	Затраты труда рабочих		чел,-ч	001-16 1890	001-17 1180	001-18 2020	001-19 1530
1.1	Заграты груда рабочих Средний разряд работы		46,1,-4	3	3,3	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов		челч	240	147	254	190
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
020816	Краны мостовые электрические при работе на	монтаже	машч	_	106	-	-
1	технологического оборудования общего назна			İ			
	т						1
020817	Краны мостовые электрические при работе на		машч	199	-	213	149
1	технологического оборудования общего назна	чения					
	100 т		1				
040502				21	21	21	21
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоя	нного	машч	31	31	31	31
	Установки для сварки ручной дуговой (постоя тока)						
040502 050101	Установки для сварки ручной дуговой (постоя тока) Компрессоры передвижные с двигателем внут		машч машч	31 41	31 41	31 41	31 41
	Установки для сварки ручной дуговой (постоя тока)						
	Установки для сварки ручной дуговой (постоя тока) Компрессоры передвижные с двигателем внут сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические						
050101 330301 4	Установки для сварки ручной дуговой (постоя тока) Компрессоры передвижные с двигателем внут сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ	реннего	м аш ч	41 35	41 35	41 35	41 35
050101 330301	Установки для сварки ручной дуговой (постоя тока) Компрессоры передвижные с двигателем внут сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром ре	реннего	м аш ч	41	41	41	41
050101 330301 4 101-0091	Установки для сварки ручной дуговой (постоя тока) Компрессоры передвижные с двигателем внут сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром ре (14) мм	реннего	машч машч т	41 35 0,05197	41 35 0,05197	35 0,05197	41 35 0,05197
050101 330301 4 101-0091 101-0112	Установки для сварки ручной дуговой (постоя тока) Компрессоры передвижные с двигателем внут сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром ре (14) мм Бура	реннего	машч машч т	41 35 0,05197 0,00011	41 35 0,05197 0,00011	41 35 0,05197 0,00011	41 35 0,05197 0,00011
050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114	Установки для сварки ручной дуговой (постоя тока) Компрессоры передвижные с двигателем внут сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром ре (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна	реннего	машч машч т т	35 0,05197 0,00011 0,00285	41 35 0,05197 0,00011 0,00285	35 0,05197 0,00011 0,00285	35 0,05197 0,00011 0,00285
050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179	Установки для сварки ручной дуговой (постоя тока) Компрессоры передвижные с двигателем внут сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром ре (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х	реннего	машч машч т т т	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095	41 35 0,05197 0,00011	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095
330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179 101-0310	Установки для сварки ручной дуговой (постоя тока) Компрессоры передвижные с двигателем внут сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром ре (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х Канифоль сосновая	реннего	машч машч т т	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023	35 0,05197 0,00011 0,00285	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023
050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179	Установки для сварки ручной дуговой (постоя тока) Компрессоры передвижные с двигателем внут сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром ре (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х	реннего	манч манч т т т	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095	41 35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095	41 35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023
050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179 101-0310 101-0319	Установки для сварки ручной дуговой (постоя тока) Компрессоры передвижные с двигателем внут сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром ре (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х Канифоль сосновая Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный Краски масляные и алкидные густотертые, ци	реннего езьбы 12 50 мм	машч т т т т	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104	41 35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104
330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179 101-0310 101-0319 101-0324 101-0387	Установки для сварки ручной дуговой (постоя тока) Компрессоры передвижные с двигателем внут сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром ре (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х Канифоль сосновая Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный Краски масляные и алкидные густотертые, ци МА-011-2Н	реннего езьбы 12 50 мм	Main4 T T T T T T T T T	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007
330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179 101-0310 101-0319 101-0324	Установки для сварки ручной дуговой (постоя тока) Компрессоры передвижные с двигателем внут сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром ре (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х Канифоль сосновая Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный Краски масляные и алкидные густотертые, ци МА-011-2Н Краски масляные земляные марки МА-0115 м	реннего езьбы 12 50 мм	Main4 T T T T T T T T M M	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007
330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179 101-0310 101-0319 101-0324 101-0388	Установки для сварки ручной дуговой (постоя тока) Компрессоры передвижные с двигателем внут сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром ре (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х Канифоль сосновая Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный Краски масляные и алкидные густотертые, ци МА-011-2Н Краски масляные земляные марки МА-0115 м сурик железный	реннего езьбы 12 50 мм нковые умия,	Main4 T T T T T T T T T	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007 0,00019	41 35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007 0,00019	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007 0,00019	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007 0,00019
330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179 101-0310 101-0319 101-0324 101-0388 101-0389	Установки для сварки ручной дуговой (постоя тока) Компрессоры передвижные с двигателем внут сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром ре (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х Канифоль сосновая Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный Краски масляные и алкидные густотертые, ци МА-011-2Н Краски масляные земляные марки МА-0115 м сурик железный Краски масляные земляные марки МА-0115 о	реннего езьбы 12 50 мм нковые умия,	Main4 T T T T T T T T T T T	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007 0,00019 0,00082	41 35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007 0,00019 0,00082	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007 0,00019	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007 0,00019
330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179 101-0310 101-0319 101-0324 101-0387 101-0388 101-0389 101-0495	Установки для сварки ручной дуговой (постоя тока) Компрессоры передвижные с двигателем внут сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром ре (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х Канифоль сосновая Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный Краски масляные и алкидные густотертые, пи МА-011-2Н Краски масляные земляные марки МА-0115 м сурик железный Краски масляные земляные марки МА-0115 о Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	реннего езьбы 12 50 мм нковые умия,	Main4 T T T T T T T T T T T T T	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007 0,00019 0,00082 0,00003	41 35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007 0,00019 0,00082 0,00003	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007 0,00019 0,00082 0,00003	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007 0,00019
330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179 101-0310 101-0319 101-0324 101-0387 101-0388 101-0389 101-0495 101-0620	Установки для сварки ручной дуговой (постоя тока) Компрессоры передвижные с двигателем внут сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром ре (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х Канифоль сосновая Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный Краски масляные и алкидные густотертые, ци МА-011-2Н Краски масляные земляные марки МА-0115 м сурик железный Краски масляные земляные марки МА-0115 о Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 Мел природный молотый	реннего езьбы 12 50 мм нковые умия,	машч т т т т т т т т т т т т	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007 0,00019 0,00082 0,00003 0,0013	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007 0,00019 0,00082 0,00003 0,0013	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007 0,00019 0,00082 0,00003 0,0013	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007 0,00019 0,00082 0,00003 0,0013
330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179 101-0310 101-0319 101-0324 101-0387 101-0388 101-0389 101-0495 101-0620 101-0623	Установки для сварки ручной дуговой (постоя тока) Компрессоры передвижные с двигателем внут сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром ре (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х Канифоль сосновая Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный Краски масляные и алкидные густотертые, щи МА-011-2Н Краски масляные земляные марки МА-0115 м сурик железный Краски масляные земляные марки МА-0115 о Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 Мел природный молотый Мыло твердое хозяйственное 72%	реннего езьбы 12 50 мм нковые умия,	Main4 T T T T T T T T T T T T T	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007 0,00019 0,00082 0,00003 0,0013 1,92	41 35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007 0,00019 0,00082 0,00003 0,0013 1,92	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007 0,00019 0,00082 0,00003 0,0013 1,92	41 35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007 0,00019 0,00082 0,00003 0,0013 1,92
330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179 101-0310 101-0319 101-0324 101-0387 101-0388 101-0389 101-0495 101-0620 101-0623 101-0626	Установки для сварки ручной дуговой (постоя тока) Компрессоры передвижные с двигателем внут сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром ре (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х Канифоль сосновая Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный Краски масляные и алкидные густотертые, ци МА-011-2Н Краски масляные земляные марки МА-0115 м сурик железный Краски масляные земляные марки МА-0115 о Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 Мел природный молотый Мыло твердое хозяйственное 72% Нашатырь (аммоний хлористый)	реннего езьбы 12 50 мм нковые умия,	машч т т т т т т т т т т т т	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007 0,00019 0,00082 0,00003 0,0013 1,92 0,00015	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007 0,00019 0,00082 0,00003 0,0013	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007 0,00019 0,00082 0,00003 0,0013 1,92 0,00015	41 35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007 0,00019 0,00082 0,00003 0,0013 1,92 0,00015
330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179 101-0310 101-0319 101-0324 101-0387 101-0388 101-0389 101-0495 101-0620 101-0623	Установки для сварки ручной дуговой (постоя тока) Компрессоры передвижные с двигателем внут сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром ре (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х Канифоль сосновая Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный Краски масляные и алкидные густотертые, щи МА-011-2Н Краски масляные земляные марки МА-0115 м сурик железный Краски масляные земляные марки МА-0115 о Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 Мел природный молотый Мыло твердое хозяйственное 72%	реннего езьбы 12 50 мм нковые умия, хра	Main4 T T T T T T T T T T T T T	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007 0,00019 0,00082 0,00003 0,0013 1,92	41 35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007 0,00019 0,00082 0,00003 0,0013 1,92 0,00015 0,00257 0,0019	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007 0,00019 0,00082 0,00003 0,0013 1,92	41 35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007 0,00019 0,00082 0,00003 0,0013 1,92 0,00015
330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179 101-0310 101-0319 101-0324 101-0387 101-0388 101-0389 101-0495 101-0620 101-0623 101-0626 101-0628	Установки для сварки ручной дуговой (постоя тока) Компрессоры передвижные с двигателем внут сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром ре (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х Канифоль сосновая Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный Краски масляные и алкидные густотертые, щи МА-011-2Н Краски масляные земляные марки МА-0115 о Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 Мел природный молотый Мыло твердое хозяйственное 72% Нашатырь (аммоний хлористый) Олифа комбинированная, марки К-3	реннего езьбы 12 50 мм нковые умия, хра	машч т т т т т т т т т т т т т	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007 0,00019 0,00082 0,00003 0,0013 1,92 0,00015 0,00257	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007 0,00019 0,00082 0,00003 0,0013 1,92 0,00015 0,00257	35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007 0,00019 0,00082 0,00003 0,0013 1,92 0,00015 0,00257	41 35 0,05197 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007 0,00019 0,00082 0,00003 0,0013 1,92 0,00015 0,00257

Шифр	17	F	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	001-16	001-17	001-18	001-19
101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	Т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
	техническая	l	ļ	ļ		
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0	кг	0,004	0,004	0,004	0,004
	до 8,0 мм					
101-1374	Шпагат бумажный	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35
	40-25	ŀ		l		
101-1597	Брезент	M ²	1,62	1,62	1,62	1,62
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	34,8	34,8	34,8	34,8
101-1669	Очес льняной	кг	0,08	0,08	0,08	0,08
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,15	0,15	0,15	0,15
	прессованная)		·	·		
101-1704	Войлок строительный	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-1839	Клей казеиновый	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	14,3	14,3	14,3	14,3
101-2353	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом	кг	0,06	0,06	0,06	0,06
	компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм,				·	Í
	толщиной от 0,14 до 0,19 мм					
101-4002	Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62	16,62	16,62
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все	M ³	0,22	0,22	0,22	0,22
	ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта				·	
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
113-0079	Лак БТ-577] т	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
113-0173	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
113-0314	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779	Краска огнезащитная	т	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
113-8033	Эмаль ПЯ	Kľ	6,27	6,27	6,27	6,27
201-0835	Подкладки металлические	KT	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5
301-3367	Рукав брезентовый	M	0,3	0,3	0,3	0,3
501-0571	Кабель силовой АСБ	м	19,95	19,95	19,95	19,95
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	M	4,28	4,28	4,28	4,28
506-1222	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые,	Т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	немерной длины, нормальной точности, шириной 40-		-	-	,	,
	100 мм, толшиной 3,0 мм					
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
506-1358	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	чушках марки ПОС30					·
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 m	4,28	4,28	4,28	4,28
	6х37(1+6+12+18)+1х37(1+6+18), без покрытия из	•				
	проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и					
	менее, диаметром 6,4 мм					
509-0860	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0,11	0,11
509-0885	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм	кг	0,76	0,76	0,76	0,76
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ	T	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
	толщиной 0,5 мм				·	
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ	T	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
	толщиной 0,4-0,5 мм	<u> </u>				
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1	T	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
	толщиной 4 и 6 мм					• • •
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки	Т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
	АС, диаметром 6-14 мм			'	-,	,
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН	T	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
	диаметром 15 мм		'	-,,.,	-,	
509-1221	Паста ГОИ	KT	0,04	0,04	0,04	0,04
<u> </u>	<u> </u>					

Таблица ГЭСНм 14-02-002 Узлы среднесортных, мелкосортных и проволочных станов

Измеритель	: 100 т
14-02-002-01	Весы
14-02-002-02	Кантователь
14-02-002-03	Клеймитель
14-02-002-04	Клеть рабочая ДУО
14-02-002-05	Клеть шестеренная
14-02-002-06	Конвейер
14-02-002-07	Манипулятор

14.00.000.00	
14-02-002-08	Машина сортоправильная
14-02-002-09	Механизм уборки обрезков
14-02-002-10	Моталка
14-02-002-11	Ножницы горячей и холодной резки
14-02-002-12	Пила горячей и холодной резки
14-02-002-13	Раскладчик
14-02-002-14	Рольганг рабочий транспортный
14-02-002-15	Сбрасыватель
14-02-002-16	Сортоукладчик
14-02-002-17	Стол, тележка передаточная
14-02-002-18	Толкатель или сталкиватель
14-02-002-19	Транспортер
14-02-002-20	Упор исчезающий и передвижной
14-02-002-21	Холодильник
14-02-002-22	Шлеппер цепной канатный

Шифр ресу р са	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 002-01	14-02- 002-02	14-02- 002-03	14-02- 002-04	14-02- 002-05
1	Затраты труда рабочих	челч	3810	2360	2950	1420	1180
1.1	Средний разряд работы	10311	4,1	4	4,2	4,3	4,1
2	Затраты труда машинистов	челч	494	300	386	189	155
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					 -	
020814	Краны мостовые электрические при работе	машч	•	_	337		<u> -</u>
	на монтаже технологического оборудования						}
,	общего назначения 32 т						
020817	Краны мостовые электрические при работе	машч	445	251	-	140	106
,	на монтаже технологического оборудования						
	общего назначения 100 т			_	_	_	
021102	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	8	8	8	8	8
	на монтаже технологического оборудования						
040502	10 T		21	21	21	2,	۱ ,,
040302	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31	31	31	31
050101	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
050101	внутреннего сгорания давлением до 686 кПа	Mana,-4	71	71	71	71	7,
	(7 ат), производительность до 5 м ³ /мин						
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35	35	35
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром	т	0,06584	0,06584	0,06584	0,06584	0,06584
	резьбы 12 (14) мм	1		·			
101-0112	Бура	Т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	Т 1	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	Т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
101-0310	Канифоль сосновая	Т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	Т	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
1010000	цинковые МА-011-2Н						
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115	Т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
101-0389	мумия, сурик железный Краски масляные земляные марки MA-0115		0.00124	0.00124	0.00124	0.00124	0.00104
101-0369	охра	T	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	Т	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
101-0620	Мел природный молотый	т	0,002	0,002	0,002	0,000	0,000
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
101 -06 26	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	Т	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324
101-0806	Проволока сварочная легированная	т	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
	диаметром 2 мм						
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	T	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
101-1365	углекислыи) техническая Шнуры резиновые круглого сечения	V.	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
101-1303	диаметром от 6,0 до 8,0 мм	Kľ	0,003	0,003	0,003	0,003	כטט,
101-1374	Шпагат бумажный	1	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 002-01	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
ресурса 101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
	зернистостью 40-25	1		ļ	ļ		1
101-1597	Брезент	M ²	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	44	44	44	44	44
101-1669	Очес льняной	Kľ	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
101-1703	Прокладки резиновые (пластина	КГ	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
	техническая прессованная)						
101-1704	Войлок строительный	Т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
101-1839	Клей казеиновый	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	18	18	18	18	18
101-2353	Спирт этиловый ректификованный	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
101-2493	технический, сорт I		0,07	0.07	0,07	0.07	0.07
101-2493	Лента липкая изоляционная на	КГ	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до						l
	0,19 мм	[
101-4002	Электроды ЭА-395	кг	21	21	21	21	21
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M ³	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
102 0000	строительства диаметром 14-24 см, длиной	1-1	U,1-1	0,1"	0,17	0,17	0,17
	3-6,5 м						
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-	M ³	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
102 0001	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,	1	0,10	0,10	0,10	0,,,0	0,10
	Ш сорта					 	
113-0002	Ацегон технический, сорт высший	т	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
113-0079	Лак БТ-577	т	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
113-0173	Сажа белая марки У-333	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
113-0314	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779	Краска огнезащитная	т	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271
113-8033	Эмаль ПЯ	кг	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92
201-0835	Подкладки металлические	KГ	1800	1800	1800	1800	1800
301-3367	Рукав брезентовый	м	3	3	3	3	3
501-0571	Кабель силовой АСБ	М	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	М	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
506-1222	Полосы латунные марки Л63	Т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
	холоднокатаные, твердые, немерной длины,						
	нормальной точности, шириной 40-100 мм,						
	толщиной 3,0 мм						
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	Т	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
506-1358	Припои оловянно-свинцовые	Т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
500 0072	бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	,,,	F 4		F 4		- 4
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК,	10 м	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
	конструкции 6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без						
	покрытия из проволок марки В,						
	маркировочная группа 1570 н/мм² и менее,						
	диаметром 6,4 мм						
509-0860	Прессипан листовой, марки А	кг	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
509-0885	Текстолит листовой марки А, толщиной от	KΓ	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
202 0000	1,2 до 2 мм		0,70	0,50	0,70	0,50	0,50
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная	т	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
202 0,0,	марки БЭ толшиной 0,5 мм		2,300	0,000	0,000	0,300	0,000
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
	марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	-	,	.,,,,,,,,,,	.,	.,	-,,,,,,,,
509-0919	Картон асбестовый общего назначения	т	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
	марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм			,		'	
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие	т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
	асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	1		·			-
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки	т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
	ШАОН диаметром 15 мм						-
509-1221	Паста ГОИ	кг	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Шифр			14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
ттифр	Наименование элемента затрат	Ел. измер.	17-02-	14-02-	14-02-	14-02-	17-02-

Шифр	Наименование элемента затрат	E- mare	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
ресурса		Ед. измер.	002-06	002-07	002-08	002-09	002-10
1	Затраты труда рабочих	челч	1650	1890	1300	1300	2360
1.1	Средний разряд работы		4	4,2	3,9	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	челч	218	258	176	173	312

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 002-06	14-02- 002-07	14-02- 002-08	14-02- 002-09	14-02- 002-10
3 020814	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе	машч	-	209	-	-	-
020817	на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны мостовые электрические при работе	машч	169	-	127	124	263
021102	на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе	машч	8	8	8	8	8
021102	на монтаже технологического оборудования 10 т	174411.					
040502 050101	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31 41	31 41	31 41	31 41	31 41
030101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин	машч	71	71	71	41	41
330301	Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ	машч	35	35	35	35	35
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	T	0,06584	0,06584	0,06584	0,06584	0,06584
101-0112	Бура	T	0,00014 0,0036	0,00014 0,0036	0,00014 0,0036	0,00014 0,0036	0,00014 0,0036
101-0114 101-0179	Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	T	0,0030	0,0012	0,0030	0,0030	0,0012
101-0310 101-0319	Канифоль сосновая Картон строительный прокладочный марки	T T	0,00024 0,00132	0,00024 0,00132	0,00024 0,00132	0,00024 0,00132	0,00024 0,00132
101-0324 101-0387	ь Кислород технический газообразный Краски масляные и алкидные густотертые,	M³ T	57,6 0,00008	57,6 0,00008	57,6 0,00008	57,6 0,00008	57,6 0,00008
101-0388	цинковые MA-011-2H Краски масляные земляные марки MA-0115	τ	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
101-0389	мумия, сурик железный Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
101-0620 101-0623	Мел природный молотый Мыло твердое хозяйственное 72%	T	0,002 2,4	0,002 2,4	0,002 2,4	0,002 2,4	0,002 2,4
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	Ш Т. Т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	T	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
101-0861 101-0963	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0 Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	M² T	2,4 0,00072	2,4 0,00072	2,4 0,00072	2,4 0,00072	2,4 0,00072
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм	кr	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
101-1374 101-1596	Шпагат бумажный Шкурка шлифовальная двухслойная с	T M²	0,00016 7,35	0,00016 7,35	0,00016 7,35	0,00016 7,35	0,00016 7,35
101-1597	зернистостью 40-25 Брезент	M ²	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	44	44	44	44	44
101-1669	Очес льняной	кг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
101-1704	Войлок строительный	T	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
101-1839	Клей казеиновый	T	0,00012	0,00012 18	0,00012 18	0,00012 18	0,00012 18
101-2278 101-2353	Пропан-бутан, смесь техническая Спирт этиловый ректификованный	KT T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
101-2493	технический, сорт I Лента липкая изоляционная на	кг	0, 07	0,07	0,07	0,07	0,07
	поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм				·		
101-4002	Электроды ЭА-395	кr	21	21	21	21	21
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	M ³	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-	M ³	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16

14-02-002-07 14-02-002-08 14-02-002-09 14-02-002-10

14-02-002-06

Ед. измер.

Наименование элемента затрат

Шифр

ресурса

ресурса	паименование элемента затрат	ед. измер.	002-06	002-07	002-08	002-09	002-10
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,						
	III сорта		<u> </u>				
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	Т	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
113-0079	Лак БТ-577	т	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
113-0173	Сажа белая марки У-333	Т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
113-0314	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779	Краска огнезащитная	Т	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271
113-8033	Эмаль ПЯ	кг	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92
201-0835	Подкладки металлические	КГ	1800	1800	1800	1800	1800
301-3367	Рукав брезентовый	M	3	3	3	3	3
501-0571	Кабель силовой АСБ	М	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм ²	M	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
506-1222	Полосы латунные марки Л63	Т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
	холоднокатаные, твердые, немерной длины,	,			ĺ	ĺ	
	нормальной точности, шириной 40-100 мм,						
Ì	толщиной 3,0 мм						
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	Т	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
506-1358	Припои оловянно-свинцовые	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	İ	'	,	-,	.,	.,
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК,	10 м	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
	конструкции		1		-,.	٠,٠	,,,
	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без				E		
	покрытия из проволок марки В,						
ł	маркировочная группа 1570 н/мм² и менее,						
	диаметром 6,4 мм						
509-0860	Прессипан листовой, марки А	Kr	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
509-0885	Текстолит листовой марки А, толщиной от	Kr	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
307 0003	1.2 до 2 мм	,	0,50	0,50	0,50	0,90	0,50
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная	lτ	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
307-0707	марки БЭ толщиной 0,5 мм	ļ ¹	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
509 -0911	Бумага асбестовая электроизоляционная	т	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
303-0311	марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	1 '	0,00130	0,00130	0,00150	0,00130	0,00130
509 -0919	Картон асбестовый общего назначения	_	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
309-0919	марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	Т	0,00034	0,00034	0,00034	0,00034	0,00034
509-0953		_	0.0012	0.0012	0.0012	0.0012	0.0013
309-0933	Набивки сквозного плетения сухие	Т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
500 1124	асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	_	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 15 мм	T	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
500 1221	Паста ГОИ		0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
509-1221	Паста ГОИ	КГ	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Шифр	Hove covered and a second party of		Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
ресурса	Наименование элемента затрат		ед. измер.	002-11	002-12	002-13	002-14
1	Затраты труда рабочих		челч	2120	1530	2360	2010
1.1	Средний разряд работы			4	4,1	3,6	4
2	Затраты труда машинистов		челч	283	205	302	266
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
020817	Краны мостовые электрические при работе на	монтаже	машч	234	156	253	217
020017	технологического оборудования общего назна		mann. 1	20.	100	200	
	100 т						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на	MOUTAWe	машч	8	8	8	8
021102	технологического оборудования 10 т	MOHIAAC	машч	۰	0		
040502	Установки для сварки ручной дуговой (посто:	uuore	M2117 77	31	31	31	31
070302	тока)	mno) O	машч	31	31	31	J1
050101	тока) Компрессоры передвижные с двигателем вну-	monter	140777	41	41	41	41
030101		реннего	машч	41	41	41	41
	сгорания давлением до 686 кПа (7 ат),		į			1	
220201	производительность до 5 м³/мин		1	25	25	25	25
330301	Машины шлифовальные электрические		машч	35	35	35	35
4	МАТЕРИАЛЫ	<u>.</u>	1				
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром р	езьбы 12	T	0,06584	0,06584	0,06584	0,06584
	(14) mm						
101-0112	Бура		T	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна		T	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,63	50 мм	Т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
101-0310	Канифоль сосновая		T	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б		T	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
101-0324	Кислород технический газообразный		M ³	57,6	57,6	57,6	57,6
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, ци	нковые	T	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
1 .	MA-011-2H			<u> </u>			
	*			·			

101-0388 Кректи выслешные жевлияные марки МА-0115 мужия, т 0,00024	Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 002-11	14-02-	14-02- 002-13	14-02-
101-0389 Сурит железиный Карсит (организация образования) 101-0389 Пама бажелитовые ПБС-20, ДБС-21 т	ресурса 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия.	Т		0.00024		0.00024
101-10495 Лажо баксиятовые ЛБС-20, ЛБС-21 т 0,00004 0,0		сурик железный		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
101-0620 Мет. природный молотый т 0,002 0,002 0,002 0,002 101-0626 10	1						
101-10623 Макто твердое хозяйственное 72% UT. 2,4 2,4 2,4 0,0014 0,00016 0,00			1				
101-0626 Напатагра (аммонтій клюристий) 101-0628 101-0606			1	1 '			
101-0828 Олифа комбенированная, марки К-3 т 0,00324 0,00324 0,0024 0,			i				
101-19806 Проволова сварочная лектрованиях диаметром 2 мм т 0,0004						I .	
По1-0816 Проволожа светава диванетром 1,1 мм т 0,0004 0,0004 0,0004 0,0007 0,00072 0,00072 0,00072 0,00072 0,00072 0,00072 0,00072 0,00072 0,00072 0,00072 0,00072 0,00072 0,00073 0,00	1		l		,		
101-1966			l				
101-1365 ПППТРОВЕДЕНИЯ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	101-0861		M ²				
101-1365 Питуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0	101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	Т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
По1-1374 ППитата бумажный ППитата бумажный двухслойная с зернистостью 40-25 7,35	101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0	кг	0,005	0,005	0,005	0,005
101-1596 Пікурка шлифовальная двухслойная с зеринстостью м² 7,35 7,35 7,35 7,35 101-1597 Брезент м² 2,04 2,04 2,04 44 44 44 44 44 44 44	101-1374		т	0.00016	0.00016	0.00016	0.00016
101-1597 Брезент м² 2,04 2,04 2,04 2,04 101-1602 101-1602 101-1602 101-1602 101-1602 101-1603 101-1703 101-1704 101-1839	1		1				
101-1602 Анситиент газообразный технический м² 44 44 44 44 44 44 101-1609 101-1609 101-1609 101-1609 101-1609 101-1704 101-1839 101-2008 101-2008 101-2008 101-2278 101-2233 101-2233 101-2233 101-2233 101-2233 101-2233 101-2233 101-22008 101-2009 101-1704 101-1839 101-2009 101-1704 101-1839 101-2233 101-2233 101-2233 101-2233 101-2009 101-1704 101-1809 101-1704 101-1809 101-1704 101-1809 101-1704 101-1809 101-1704 101-1809 101-1704 101-1809 101-1704 101-1809 101-1704 101-1809 101-1704 101-1809 101-1704 101-1809 101-1704 101-1809 101-1704 101-1809 101-1704 101-1809 101-1704 101-1809 101-1704 101-1809 1				. ,	. ,= -	.,	7,00
101-1704 Войнок строительный Потрокарики резиновые (пластина техническая прессованиях) 101-1704 Войнок строительный Т 0,00024 0,00024 0,00024 101-1839 101-12278 Прокладик строительный Т 0,00012 0,00012 0,00012 0,00012 101-2493 Потрока прессованиза на поликасиновом (кл. Синрт этиловый ректификованный технический, сорт Т 0,00007 0,0007	101-1597		M ²	2,04	2,04	2,04	2,04
101-1703 Прокладик резиновые (пластина техническая прессования) 101-1704 101-1839 101-12704 101-1839 101-2273 101-2070 101-4002 101-4	i i	Ацетилен газообразный технический	M ³				
101-1704 Войнок строительный T 0,00024 0,00024 0,00024 0,00024 101-1839 101-1278 Пропан-бутан, смесь техническая T 0,00012 0,00012 0,00012 0,00012 0,00012 101-2493 Пропан-бутан, смесь техническая T T 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 101-2493 Пропан-бутан, смесь техническая T T 0,00007			1				
101-1704 Войлок строительный Т 0,00024 0,00024 0,00024 0,00024 0,00012 101-12278 Пропан-бутая, смесь техническая Т 0,00017 0,00017 0,00017 0,00017 0,00017 101-2493 Пропан-бутая, смесь техническая Т 0,00007	101-1703	•	КГ	0,19	0,19	0,19	0,19
101-1839 Клей казениовый кг 18 18 18 18 18 101-2353 Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I 16 18 18 18 18 18 18 101-2353 Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I т т 0,00007 0,000007 0,	101-1704		т	0,00024	0,00024	0,00024	0.00024
101-2278 Пропава-бутав, смесь техническая 18 18 18 18 101-2353 Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I			1				
101-2493 Пента липкая изоляциовная на поликасиновом компаунде марки ПСЭПЛ, шириной 20-30 мм, топщиной от 0,14 до 0,19 мм 101-4002 Электроды ЭА-395 кг 21 21 21 21 21 21 21 2	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг		18		
Компаунде марки ДСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мл Долектролы ЭА-395 Доски необрезных кройных пород для Доски необрезных кройных пород для Доски необрезных квойных пород для Доски необрезных квойных пород для Доски необрезных квойных пород длиной 4-6,5 м, ясе шарины, толщиной 44 мм и более, III сорта Доски необрезных квойных пород длиной 4-6,5 м, ясе шарины, толщиной 44 мм и более, III сорта Доски необрезных квойных пород длиной 4-6,5 м, ясе шарины, толщиной 44 мм и более, III сорта Доски необрезных квойных пород длиной 4-6,5 м, ясе шарины, Толщиной 4-6,5 м, ясе шарины, Толщиной 4-6,5 м, ясе шарины, Толщиной 4-6,5 м, ясе парамент Доски необрезных квойных пород длиной 4-6,5 м, ясе шарины, Толщиной 4-6,5 м, ясе шарины, Толщиной 4-6,5 м, ясе шарины, Полосы парамент Доски необрезных квойных пород длиной 4-6,5 м, ясе шарины, нормальной толиным толиным пород 2-0,00192 Доски 2-0,00252 Доски 2-0,			T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
топщиной от 0,14 до 0,19 мм Электроды ЭА-395 Лесоматериалы круглые хвойных пород для проительства диаметром 14-24 см. длиной 3-6,5 м Доски необрезных кород длиной 4-6,5 м, все ширины, топщиной 44 мм и более, III сорта Ацетон технический, сорт высший П3-0002 Лак БТ-577 Т 0,00252 О,002	101-2493		KГ	0,07	0,07	0,07	0,07
101-4002 Электроды ЭА-395 кг 21 21 21 0,14 0,16 0,0012 0,0012 0,0022 0,0022 0,0022 0,0022 0,0023 0,0021 0,0022 0,0023 0,0021 0,0025							
102-0008 Лесоматериалы круглыс хвойных пород для 102-0081 Доски необрезные хвойных пород для 102-0081 Доски необрезные хвойных пород дляю 3-6,5 м 20,16 0,00152 0,00122 0,00122 0,00122 0,00122 0,00122 0,00122 0,00122 0,00123 0,00121 0,00027	101-4002		кг	21	21	21	21
102-0081 Доски несобрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все пирины, топщиной 44 мм и более, ПІ сорта Ацетон технический, сорт высший т 0,00192 0,00192 0,00192 0,00192 113-0079 Дак БТ-577 т 0,00025 0,00252 0,00252 0,00252 0,00252 113-0173 Краска белая марки У-333 т 0,00006 0,00006 0,00006 0,00006 0,00006 0,00006 113-1779 Краска отнезащитная т 0,00271 0,00271 0,00271 113-8033	102-0008		M ³	0,14	0,14	0,14	0,14
Парины, толщиной 44 мм и более, ПІ сорта Ацетон технический, сорт высший Т 0,00192 0,00192 0,00192 0,00192 0,00252 0,							
113-0002 Ацетон технический, сорт высший T 0,00192 0,00192 0,00192 0,00192 113-0079 Лак БТ-577 T 0,00252 0,00252 0,00252 0,00252 0,00252 0,00252 0,00252 0,00252 0,00252 0,00252 0,00252 0,00252 0,00252 0,00253 0,00254 0,00006 0,0006 0,00	102-0081		M ³	0,16	0,16	0,16	0,16
113-0173 Сажа белая марки У-333 T 0,00006 0,00006 0,00006 0,00006 113-0314 Кокс молотый	113-0002		т	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
113-0314 Кокс молотый T 0,0002 0,0002 0,0002 0,0002 113-1779 Краска огнезащитная T 0,00271	113-0079		т	0,00252		0,00252	0,00252
113-1779 Краска огнезащитная т 0,00271 0,00271 0,00271 0,00271 113-8033 3маль ПЯ кг 7,92			T				
113-8033 Змаль ПЯ ПОдкладки металлические КГ 1800 18	, ,		1				
1800 1800 1800 1800 301-3367 Рукав брезентовый Кабель свярочный РГЛ сечением 1х50 мм² 501-0574 Кабель свярочный РГЛ сечением 1х50 мм² 5,4 5	I I	•	i				
301-3367 Рукав брезентовый Кабель силовой АСБ Кабель силовой АСБ Кабель силовой АСБ Кабель силовой АСБ Кабель силовой АСБ Кабель силовой АСБ Кабель силовой АСБ Кабель силовой АСБ Кабель силовой АСБ Кабель силовой АСБ Кабель силовой РГЛ сечением 1х50 мм² 5,4		•	1				
501-0571 Кабель силовой АСБ 501-0574 Кабель силовой АСБ 501-0574 Кабель силовой АСБ 501-0574 Кабель силовой АСБ 501-0574 Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм² 5,4 5,6 5,6 5,6 5,6 5,6 5,6 5,6 5,6 5,6 5,6 5,6 5,6 5,6 5,6 5,6 5,6 5,6 5,4			1		1		
501-0574 Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм²	1		1				- (
Толосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм	1 :		[
немерной длины, нормальной точности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83 Припои оловянные и свинцовые бессурьмянистые в т 0,00091 0,00007 0,000007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,0			i				
506-1336 Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83 т 0,00091 0,00091 0,00091 0,00091 0,00007 0,000007 0,000007 0,00007 0,00007						,	
Торитой одовянно-свинцовые бессурьмянистые в ушиках марки ПОСЗО Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 10 м 5,4	506-1336		т	0.00091	0.00091	0.00091	0,00091
508-0073 Канат двойной свивки типа ТК, конструкции		Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в					
6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром 6,4 мм 509-0860 Прессшпан листовой, марки А Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм кг 0,96 0,96 0,96 0,96 0,96 509-0909 Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ т 0,006 0,006 0,006 0,006 толщиной 0,5 мм 509-0911 Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ т 0,00156 0,00156 0,00156 толщиной 0,4-0,5 мм 509-0919 Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 т 0,00054 0,00054 0,00054 толщиной 4 и 6 мм 509-0953 Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН т 0,00096 0,00096 0,00096 0,00096 диаметром 15 мм	508-0073		10 м	5,4	5,4	5,4	5.4
менее, диаметром 6,4 мм Прессшпан листовой, марки А Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,5 мм Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм Тор-0953 Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм Прессшпан листовой, марки А Кт 0,14 0,14 0,14 0,14 0,14 0,14 0,14 0,14				,	,	,	-,
509-0860 Прессипан листовой, марки A 509-0885 Текстолит листовой марки A, толщиной от 1,2 до 2 мм кг 0,96 0,96 0,96 0,96 0,96 0,96 0,96 0,96 0,96 0,96 0,006 0,006 0,006 0,006 0,006 0,006 0,006 0,006 0,006 0,006 0,006 0,006 0,006 0,006 0,006 0,006 0,006 0,00156 0,00156 0,00156 0,00156 0,00156 0,00156 0,00156 0,00054 0,0005			1				
509-0885 Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм кг 0,96 0,96 0,96 0,96 0,96 0,00156 0,00156 0,00156 0,00156 0,00156 0,00156 0,00054 0,00054 0,00054 0,00054 0,00054 0,00054 0,00054 0,00054 0,00054 0,0012 0,0012 0,0012 0,0012 0,0012 0,0012 0,0012 0,00096 0,00096 0,00096 0,00096 0,00096 0,00096 0,00096 0,00096 0,00096 0,00096 0,00096 0,00096 0,00096 0,00096 0,00096						'	
509-0909 Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,5 мм т 0,006 0,00156 0,00156 0,00156 0,00156 0,00156 0,00156 0,00054 0,00054 0,00054 0,00054 0,00054 0,00054 0,00054 0,00054 0,00054 0,00054 0,00054 0,0012 0,0012 0,0012 0,0012 0,0012 0,0012 0,0012 0,00096 0,			j				
толщиной 0,5 мм Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм 509-0919 Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм 509-0953 Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм 1Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 15 мм	l .		i				
509-0911 Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм т 0,00156 0,00156 0,00156 0,00156 0,00156 0,00156 0,00156 0,00156 0,00156 0,00156 0,00156 0,00156 0,00156 0,00156 0,00156 0,00156 0,00156 0,00156 0,00054 0,00054 0,00054 0,00054 0,00054 0,00054 0,00054 0,00054 0,00054 0,00054 0,00054 0,00054 0,00054 0,00054 0,0012 0,0012 0,0012 0,0012 0,0012 0,0012 0,0012 0,00096	303-0309		T	0,006	0,000	U,UU6	0,006
509-0919 Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 т 0,00054	509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ	Т	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
509-0953 Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки т 0,0012 0,0012 0,0012 0,0012 0,0012 0,0012 0,0012 0,00012 0,00096 0,000096 0	509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1	т	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
АС, диаметром 6-14 мм 111 нур асбестовый общего назначения марки ШАОН т 0,00096 0,00096 0,00096 0,00096 диаметром 15 мм	509-0953		T	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
диаметром 15 мм		АС, диаметром 6-14 мм					
	509-1124	,	T	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
	509-1221		кг	0,05	0,05	0,05	0,05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 002-15	14-02- 002-16	14-02- 002-17	14-02- 002-18
1	Затраты труда рабочих	челч	2710	2120	1180	1890
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,8	4,3	3,9
2	Затраты труда машинистов	челч	357	293	161	255
3 020817	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения	машч	308	244	112	206
021102	100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	машч	8	8	8	8
040502	технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного	машч	31	31	31	31
050101	тока) Компрессоры передвижные с двигателем внугреннего	машч	41	41	41	41
	сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин					
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35	35
4 101-0091	МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12	т	0,06584	0,06584	0,06584	0,06584
101-0112	(14) MM	_	0.00014	0.00014	0.00014	0.00014
101-0112	Бура Веревка техническая из пенькового волокна	T T	0,00014 0,0036	0,00014 0,0036	0,00014 0,0036	0,00014 0,0036
101-0114	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	T	0,0030	0,0036	0,0030	0,0030
101-0310	Канифоль сосновая	T	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	T	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	57,6	57,6	57,6	57,6
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые MA-011-2H	Т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	Т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	T	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	Т	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
101-0620	Мел природный молотый	Т	0,002	0,002	0,002	0,002
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,4	2,4	2,4	2,4
101-0626 101-0628	Нашатырь (аммоний хлористый) Олифа комбинированная, марки K-3	T	0,00014 0,00324	0,00014 0,00324	0,00014 0,00324	0,00014 0,00324
101-0028	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	T T	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	T	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	2,4	2,4	2,4	2,4
101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	T T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
101-1365	техническая Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0	кг	0,005	0,005	0,005	0,005
101 1274	до 8,0 мм	_	0.00017	0.00016	0.00016	0.00016
101-1374 101-1596	Шпагат бумажный Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью	T M ²	0,00016 7,35	0,00016 7,35	0,00016 7,35	0,00016 7,35
	40-25					
101-1597	Брезент	M ²	2,04	2,04	2,04	2,04
101-1602 101-1669	Ацетилен газообразный технический Очес льняной	M ³	44	44	44	44
101-1009	Прокладки резиновые (пластина техническая	KT KT	0,1 0,19	0,1 0,19	0,1 0,19	0,1 0,19
	прессованная)					
101-1704	Войлок строительный Клей казеиновый	T	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
101-1839 101-2278		T	0,00012 18	0,00012 18	0,00012	0,00012
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	KT	0,00007	0,00007	18 0,00007	18
101-2493	Пента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм,	КГ	0,0007	0,000	0,000	0,00007 0,07
1	толщиной от 0,14 до 0,19 мм)]	1
101-4002	Электроды ЭА-395	кг	21	21	21	21
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M ³	0,14	0,14	0,14	0,14
	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м					
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	M ³	0,16	0,16	0,16	0,16
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
113-0079	Лак БТ-577	Т	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
113-0173	Сажа белая марки У-333	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
113-0314	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779 113-8033	Краска огнезащитная Эмаль ПЯ	T	0,00271	0,00271 7,92	0,00271	0,00271
113-0033	JMGJD II/I	KT	7,92	1,74	7,92	7,92

Шифр	11	r.,	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	002-15	002-16	002-17	002-18
201-0835	Подкладки металлические	КГ	1800	1800	1800	1800
301-3367	Рукав брезентовый	M	3	3	3	3
501-0571 501-0574	Кабель силовой АСБ Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм²	М	25,2 5,4	25,2 5,4	25,2 5,4	25,2 5,4
506-1222	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые,	M T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
300-1222	немерной длины, кормальной точности, шириной 40-	1	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
	100 мм, толщиной 3,0 мм				ł	
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
506-1358	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
500 1550	чушках марки ПОС30	•	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0,00001	0,0000	0,00001
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	5,4	5,4	5,4	5,4
	6х37(1+6+12+18)+1х37(1+6+18), без покрытия из			-,		-,.
	проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и				1	
i i	менее, диаметром 6,4 мм		!			
509-0860	Прессшпан листовой, марки А	KГ	0,14	0,14	0,14	0,14
509-0885	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм	KГ	0,96	0,96	0,96	0,96
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ	Т	0,006	0,006	0 ,006	0,006
	толщиной 0,5 мм		:			
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ	Т	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
1 1	толщиной 0,4-0,5 мм					
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1	т	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
1	толщиной 4 и 6 мм					
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки	т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
	АС, диаметром 6-14 мм					
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН	T	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
500 .001	диаметром 15 мм)	205			0.04
509-1221	Паста ГОИ	КГ	0,05	0,05	0,05	0,05
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
ресурса		ед. измер.	002-19	002-20	002-21	002-22
1	Затраты труда рабочих	челч	1770	1770	1300	1770
1.1	Средний разряд работы		4,3	3,3	4,1	4,1
2	Затраты труда машинистов	челч	244	239	173	236
		1031. 1				
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	1031.				
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже	машч	195	190	124	187
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения					
3 020817	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т		195	190	124	187
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже					
3 020817 021101	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т	машч машч	195 8	190 8	124 8	187
3 020817	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного	машч	195	190	124	187
3 020817 021101 040502	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	машч машч машч	195 8 31	190 8 31	124 8 31	187 8 31
3 020817 021101	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	машч машч	195 8	190 8	124 8	187
3 020817 021101 040502	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сторания давлением до 686 кПа (7 ат),	машч машч машч	195 8 31	190 8 31	124 8 31	187 8 31
3 020817 021101 040502 050101	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сторания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	машч машч машч машч	195 8 31 41	190 8 31 41	124 8 31 41	187 8 31 41
3 020817 021101 040502	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сторания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические	машч машч машч	195 8 31	190 8 31	124 8 31	187 8 31
3 020817 021101 040502 050101 330301	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сторания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ	машч машч машч машч машч	195 8 31 41	190 8 31 41 35	124 8 31 41	187 8 31 41
3 020817 021101 040502 050101	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12	машч машч машч машч	195 8 31 41	190 8 31 41	124 8 31 41	187 8 31 41
3 020817 021101 040502 050101 330301 4 101-0091	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	машч машч машч машч машч	195 8 31 41 35 0,06584	190 8 31 41 35 0,06584	124 8 31 41 35 0,06584	187 8 31 41 35 0,06584
3 020817 021101 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 аг), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура	машч машч машч машч т	195 8 31 41 35 0,06584 0,00014	190 8 31 41 35 0,06584 0,00014	124 8 31 41 35 0,06584 0,00014	187 8 31 41 35 0,06584 0,00014
3 020817 021101 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна	машч машч машч машч т т	195 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036	190 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036	124 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036	187 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036
3 020817 021101 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с щестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	машч машч машч машч т т	195 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012	190 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012	124 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012	187 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012
3 020817 021101 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179 101-0310	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с щестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм Канифоль сосновая	машч машч машч машч т т	195 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024	190 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024	124 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024	187 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024
3 020817 021101 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179 101-0310 101-0319	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с щестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм Канифоль сосновая Картон строительный прокладочный марки Б	машч машч машч машч т т т	195 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132	190 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132	124 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132	187 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132
3 020817 021101 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179 101-0310 101-0319 101-0324	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с щестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм Канифоль сосновая Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный	машч машч машч машч т т т т т	195 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6	190 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6	124 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6	187 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6
3 020817 021101 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179 101-0310 101-0319	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с щестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм Канифоль сосновая Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые	машч машч машч машч т т т	195 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132	190 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132	124 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132	187 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132
3 020817 021101 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179 101-0310 101-0319 101-0324 101-0387	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с щестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм Канифоль сосновая Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н	машч машч машч машч т т т т т т т	195 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008	190 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008	124 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008	187 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008
3 020817 021101 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179 101-0310 101-0319 101-0324	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сторания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с щестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм Канифоль сосновая Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия,	машч машч машч машч т т т т т	195 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6	190 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6	124 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6	187 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6
3 020817 021101 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179 101-0310 101-0319 101-0324 101-0387 101-0388	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сторания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с щестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм Канифоль сосновая Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	машч машч машч машч т т т т т т т	195 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008 0,00024	190 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008 0,00024	124 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008 0,00024	187 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008 0,00024
3 020817 021101 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179 101-0310 101-0319 101-0324 101-0387 101-0388	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сторания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с щестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм Канифоль сосновая Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	машч машч машч машч т т т т т т т	195 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008 0,00024 0,00124	190 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008 0,00024 0,00124	124 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008 0,00024 0,00124	187 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008 0,00024 0,00124
3 020817 021101 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179 101-0310 101-0319 101-0324 101-0387 101-0388 101-0389 101-0495	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сторания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с щестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм Канифоль сосновая Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный Краски масляные земляные марки МА-0115 охра Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	машч машч машч машч т т т т т т т т	195 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008 0,00024 0,00124 0,00124 0,00004	190 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008 0,00024 0,00124 0,00124 0,00004	124 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008 0,00024 0,00124 0,00004	187 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008 0,00024 0,00124 0,00124 0,00004
3 020817 021101 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179 101-0310 101-0319 101-0324 101-0387 101-0388 101-0389 101-0495 101-0620	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сторания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с щестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм Канифоль сосновая Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный Краски масляные земляные марки МА-0115 охра Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 Мел природный молотый	машч машч машч машч машч т т т т т т т т т т	195 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008 0,00024 0,00124 0,00004 0,002	190 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,00036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008 0,00024 0,00124 0,00004 0,002	124 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008 0,00124 0,00124 0,00004 0,0002	8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008 0,00024 0,00124 0,0004 0,0004 0,002
3 020817 021101 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179 101-0310 101-0319 101-0324 101-0387 101-0388 101-0495 101-0620 101-0623	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сторания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с щестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм Канифоль сосновая Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный Краски масляные земляные марки МА-0115 охра Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 Мел природный молотый Мыло твердое хозяйственное 72%	машч машч машч машч машч т т т т т т т т т т т т т т т т	195 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008 0,00024 0,00124 0,00024 0,00024 2,4	190 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008 0,00024 0,00124 0,0004 0,002 2,4	8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008 0,00024 0,00124 0,00004 0,002 2,4	8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008 0,00024 0,00124 0,0002 2,4
3 020817 021101 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179 101-0310 101-0319 101-0324 101-0387 101-0388 101-0495 101-0620 101-0623 101-0626	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сторания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм Канифоль сосновая Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный Краски масляные земляные марки МА-0115 охра Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 Мел природный молотый Мыло твердое хозяйственное 72% Нашатырь (аммоний хлористый)	машч машч машч машч машч т т т т т т т т т т т т т т т	8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008 0,00024 0,00124 0,00014 0,002 2,4 0,00014	190 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008 0,00024 0,00124 0,00024 0,000124 0,00004 0,002 2,4 0,00014	8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008 0,00024 0,00124 0,00004 0,002 2,4 0,00014	8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008 0,00024 0,00124 0,0004 0,002 2,4 0,00014
3 020817 021101 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179 101-0310 101-0319 101-0324 101-0387 101-0388 101-0495 101-0620 101-0623 101-0626 101-0628	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с щестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм Канифоль сосновая Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный Краски масляные земляные марки МА-0115 охра Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 Мел природный молотый Мыло твердое хозяйственное 72% Нашатырь (аммоний хлористый) Олифа комбинированная, марки К-3	машч машч машч машч машч т т т т т т т т т т т т т т т	195 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008 0,00024 0,00124 0,00014 0,0002 2,4 0,00014 0,00324	190 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008 0,00024 0,00124 0,00004 0,002 2,4 0,00014 0,00324	8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008 0,00024 0,00124 0,00004 0,002 2,4 0,00014 0,00324	8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008 0,00024 0,00124 0,0004 0,002 2,4 0,00014 0,00324
3 020817 021101 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179 101-0310 101-0319 101-0324 101-0387 101-0388 101-0495 101-0620 101-0623 101-0626 101-0628 101-0806	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сторания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с щестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм Канифоль сосновая Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный Краски масляные земляные марки МА-0115 охра Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 Мел природный молотый Мыло твердое хозяйственное 72% Нашатырь (аммоний хлористый) Олифа комбинированная, марки К-3 Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	машч машч машч машч машч т т т т т т т т т т т т т т т т т т т	8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008 0,00024 0,00124 0,00004 0,002 2,4 0,00014 0,00324 0,00324 0,0024	190 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008 0,00024 0,00124 0,00004 0,002 2,4 0,00014 0,00324 0,00324 0,0024	8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008 0,00024 0,00124 0,00004 0,002 2,4 0,00014 0,00324 0,00024	8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008 0,00024 0,00124 0,0004 0,002 2,4 0,00014 0,00324 0,00324 0,0024
3 020817 021101 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179 101-0310 101-0319 101-0324 101-0387 101-0388 101-0495 101-0620 101-0623 101-0626 101-0628	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с щестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм Канифоль сосновая Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный Краски масляные земляные марки МА-0115 охра Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 Мел природный молотый Мыло твердое хозяйственное 72% Нашатырь (аммоний хлористый) Олифа комбинированная, марки К-3	машч машч машч машч машч т т т т т т т т т т т т т т т	195 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008 0,00024 0,00124 0,00014 0,0002 2,4 0,00014 0,00324	190 8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008 0,00024 0,00124 0,00004 0,002 2,4 0,00014 0,00324	8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008 0,00024 0,00124 0,00004 0,002 2,4 0,00014 0,00324	8 31 41 35 0,06584 0,00014 0,0036 0,0012 0,00024 0,00132 57,6 0,00008 0,00024 0,00124 0,0004 0,002 2,4 0,00014 0,00324

Шифр		Τ	14-02-	14-02-	14-02-	14.02
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	002-19	002-20	002-21	14-02- 002-22
101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
	техническая	1 -	,,,,,,	,,,,,,,	3,000,2	0,000/2
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0	кг	0,005	0,005	0,005	0,005
	до 8,0 мм	1	0,000	5,555] 0,000	0,005
101-1374	Шпагат бумажный	τ	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
101-1596	Шкурка плифовальная двухслойная с зернистостью	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35
	40-25		,,,,,	1 ,,,,,	/,55	7,55
101-1597	Брезент	M ²	2,04	2,04	2,04	2,04
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	44	44	44	44
101-1669	Очес льняной	кг	0,1	0,1	0,1	0,1
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая	KT	0,19	0,19	0,19	0,19
	прессованная)]	0,25] ",,,,	,,,,,	۷,۰۰
101-1704	Войлок строительный	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
101-1839	Клей казеиновый	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	18	18	18	18
101-2353	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт І	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом	KT	0,07	0,07	0,07	0,000
1012130	компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм,] 0,01	0,0,	0,01	0,07
	толщиной от 0,14 до 0,19 мм					
101-4002	Электроды ЭА-395	KT.	21	21	21	21
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M ³	0,14	0,14	0,14	0,14
102 0000	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	102	, 0,1 ,	0,14	0,11	0,14
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все	M ³	0,16	0,16	0,16	0,16
102 000.	ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта		0,10	0,10	0,10	0,10
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	Т	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
113-0079	Лак БТ-577	T	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
113-0173	Сажа белая марки У-333	T T	0,00232	0,00232	0,00232	0,00232
113-0314	Кокс молотый	T	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
113-1779	Краска огнезащитная	T	0,0002	0,0002	0,00271	0,00271
113-8033	Эмаль ПЯ	KT	7,92	7,92	7,92	7,92
201-0835	Подкладки металлические	KT	1800	1800	1800	1800
301-3367	Рукав брезентовый	M	3	3	3	3
501-0571	Кабель силовой АСБ	M	25,2	25,2	25,2	25,2
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм²	M	5,4	5,4	5,4	5,4
506-1222	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые,	r	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
300 1222	немерной длины, нормальной точности, шириной 40-	•	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
	100 мм, толщиной 3,0 мм					
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	T	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
506-1358	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
300 1330	чушках марки ПОС30	1 1	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	5,4	5,4	5,4	5,4
	6х37(1+6+12+18)+1х37(1+6+18), без покрытия из	10	-,,]	٠,,	٥,.
	проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и	l		:		
Į	менее, диаметром 6,4 мм			ţ :		
509-0860	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,14	0,14	0,14	0,14
509-0885	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм	KT	0,14	0,14	0,14	0,96
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ	T	0,006	0,006	0,006	0,006
307-0707	толщиной 0,5 мм	1 1	0,000	0,000	0,000	0,000
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ	_	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
307-0711	толщиной 0,4-0,5 мм	T	0,00150	0,00150	0,00130	0,00150
509-0919	толщиной 0,4-0,5 мм Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1	_	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
303-0313	картон асоестовый оощего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	T	0,00034	0,00034	0,00034	0,00034
509-0953		_	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
303-0333	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	T	0,0012	0,0012	0,0012	V,VU12
509-1124			0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
303-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН	T	0,000	0,0000	0,000	0,000
500 1221	диаметром 15 мм Паста ГОИ		0.05	0,05	0.05	0,05
509-1221	Havia I Off	кг	0,05	0,03	0,05	0,05

Раздел 2. УЗЛЫ ЛИСТОПРОКАТНЫХ СТАНОВ

Таблица ГЭСНм 14-02-010 Узлы толстолистовых станов горячей прокатки

Измеритель: 100 т

14-02-010-01 Агрегат зачистки листов 14-02-010-02 Агрегат огневой резки

14-02-010-03 Агрегат нормализации и отжига

14-02-010-04	Весы
14-02-010-05	Кантователь листов
14-02-010-06	Клеймитель
14-02-010-07	Клеть с вертикальными валками
14-02-010-08	Клеть с горизонтальными валками
14-02-010-09	Клеть КВАРТО реверсивная
14-02-010-10	Листоукладчик или листораскладчик
14-02-010-11	Манипулятор
14-02-010-12	Машина листоправильная
14-02-010-13	Машина роликовая закалочная
14-02-010-14	Ножницы холодной и горячей резки, опрокидыватель
14-02-010-15	Рольганг рабочий или транспортный
14-02-010-16	Стеллаж для зачистки листов
14-02-010-17	Стол, тележка передаточная
14-02-010 - 18	Толкатель или сталкиватель
14-02-010-19	Транспортер
14-02 -010- 20	Упор
14-02-010-21	Устройство загрузочное
1 4-02-0 10-22	Устройство охлаждения полос
14-02-010-23	Устройство передаточное
14-02-010-24	Устройство уборки крупного скрапа
14-02-010-25	Устройство уборки обрезков
14-02-010-26	Холодильник
14-02-010-27	Шлеппер цепной или канатный

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 010-01	14-02- 010-02	14-02- 010-03	14-02- 010-04	14-02- 010-05
1	Затраты труда рабочих	челч	1770	1180	1890	4280	1530
1.1	Средний разряд работы	1 1	3,9	4,2	3,5	4,2	4,1
2	Затраты труда машинистов	челч	232	158	366	568	204
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
020815	Краны мостовые электрические при работе	машч	-	-	-	519	_
	на монтаже технологического оборудования						
	общего назначения 50 т						
020817	Краны мостовые электрические при работе	машч	183	109	317	-	155
	на монтаже технологического оборудования						
	общего назначения 100 т	[
021102	Краны на автомобильном ходу при работе	маш,-ч	8	8	8	8	8
	на монтаже технологического оборудования						
0.40=0=	10 т						<u>.</u> .
040502	Установки для сварки ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
050101	(постоянного тока)		41	41	41	41	41
030101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа	машч	41	41	41	41	41
	(7 ат), производительность до 5 м ³ /мин	ł i					
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35	35	35
330301	МАТЕРИАЛЫ	Muli. 1	- 33				
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром	т	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
101 0071	резьбы 12 (14) мм] •	,0,0,5,0	0,01510	0,01510	0,01510	0,01510
101-0112	Бура	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой	т	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
	1,6x50 mm		1			Ì	
101-0310	Канифоль сосновая	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-0319	Картон строительный прокладочный марки	T	0,00088	0,00088	0,00088	0,00088	0,00088
	Б						20.4
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	38,4	38,4	38,4	38,4	38,4
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
101 0200	цинковые МА-011-2Н	_	0.00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115	T	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00010
101-0389	мумия, сурик железный Краски масляные земляные марки MA-0115	T	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
101-0309	охра	1	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	3,00002
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
101-0620	Мел природный молотый	T	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	mit.	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013

III.r.h.			14.02	14.02	14.02	14.02	14.00
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 010-01	14-02- 010-02	14-02- 010-03	14-02- 010-04	14-02- 010-05
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	T	0,00216	0,00216	0,00216	0,00216	0,00216
101-0806	Проволока сварочная легированная	T	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
	диаметром 2 мм	ļ ⁻	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010	0,0010
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
101-0963	Сода кальцинированная (натрий	T	0,00048	0,00048	0,00048	0,00048	0,00048
	углекислый) техническая		, , , , , ,		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения	кr	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
	диаметром от 6,0 до 8,0 мм		1	,,,,		1	
101-1374	Шпагат бумажный	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-1596	Шкурка илифовальная двухслойная с	M²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
	зернистостью 40-25]				
101-1597	Брезент	M ²	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3
101-1669	Очес льняной	кг	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
101-1703	Прокладки резиновые (пластина	кг	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
	техническая прессованная)					•	
101-1704	Войлок строительный	т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
101-1839	Клей казеиновый	Т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	KF	12	12	12	12	12
101-2353	Спирт этиловый ректификованный	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
	технический, сорт I						
101-2493	Лента липкая изоляционная на	Kľ	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,						
	шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до						
	0,19 мм						
101-4002	Электроды ЭА-395	KT	14	14	14	14	14
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M³	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	строительства диаметром 14-24 см, длиной						
	3-6,5 м	ĺ					
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-	M ³	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,	j l					
	III сорта	!					
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	т	0,00128	0,00128	0,00128	0,00128	0,00128
113-0079	Лак БТ-577	Т	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168
113-0173	Сажа белая марки У-333	Т	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
113-0314	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779	Краска огнезащитная	т	0,00181	0,00181	0,00181	0,00181	0,00181
113-8033	Эмаль ПЯ	кг	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28
201-0835	Подкладки металлические	кr	1200	1200	1200	1200	1200
301-3367	Рукав брезентовый	M	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
501-0571	Кабель силовой АСБ	M	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм²	M	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
506-1222	Полосы латунные марки Л63	T	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
	холоднокатаные, твердые, немерной длины,						
	нормальной точности, шириной 40-100 мм,						
	толщиной 3,0 мм						
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	Т	0,00061	0,00061	0,00061	0,00061	0,00061
506-1358	Припои оловянно-свинцовые	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
	бессурьмянистые в чушках марки ПОС30						
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК,	10 м	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
	конструкции						
	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без	[[
	покрытия из проволок марки В,			i			
	маркировочная группа 1570 н/мм² и менее,						
F00.05.5	диаметром 6,4 мм]					
509-0860	Прессиппан листовой, марки А	KL	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
509 -0885	Текстолит листовой марки А, толщиной от	KT	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
700 0000	1,2 до 2 мм						
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная	Т	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
500 0011	марки БЭ толциной 0,5 мм		0.00.01	0.00101	0.0045		0.0000
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
F00 00:0	марки БЭ толциной 0,4-0,5 мм		0.000	0.000			
509 -0919	Картон асбестовый общего назначения	T	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036
500 00	марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм		0.00==	0.0000			0.000
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие	T	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
\			Į.				
#00 1:5:	асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм		0.000	0.00011			
509-1124		т	0,00064	0,00064	0,00064	0,00064	0,00064

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 010-01	14-02- 010-02	14-02- 010-03	14-02- 010-04	14-02- 010-05
509-1221	Паста ГОИ	кг	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 010-06	14-02- 010-07	14-02- 010-08	14-02- 010-09	14-02- 010-10
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чепч	2710 4,1	1180 3,6	1060 4,2	1050 3,8	1890 3,6
2	Затраты труда машинистов	челч	352	145	142	133	251
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
020817	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	машч	303	-	-	-	_
020821	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования	машч	-	96	93	84	202
021102	общего назначения 250 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	машч	8	8	8	8	8
040502	10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31	31	31	31
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа	машч	41	41	41	41	41
330301	(7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35	35	35
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	T	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
101-0112	Бура	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-0114 101-0179	Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	T	0,0024 0,0008	0,0024 0,0008	0,0024 0,0008	0,0024 0,0008	0,0024 0,0008
101-0310	Канифоль сосновая	Т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	T	0,00088	0,00088	0,00088	0,00088	0,00088
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	38,4	38,4	38,4	38,4	38,4
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н	Т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	r	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
101-0389	Краски масляные земляные марки MA-0115 охра	Т	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	Т	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
101-0620 101-0623	Мел природный молотый Мыло твердое хозяйственное 72%	T	0,0011 1,6	0,0011 1,6	0,0011 1,6	0,0011 1,6	0,0011 1,6
101-0626	Мыло твердое хозяиственное 7276 Нашатырь (аммоний хлористый)	шт. Т	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	T	0,00216	0,00216	0,00216	0,00216	0,00216
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	Т	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
101-0963	Сода кальцинированная (натрий	T	0,00048	0,00048	0,00048	0,00048	0,00048
101-1365	углекислый) техническая Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм	кг	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
101-1374	диаметром от 0,0 до 8,0 мм Шпагат бумажный	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
	зернистостью 40-25	_					
101-1597	Брезент	M ²	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
101-1602 101-1669	Ацетилен газообразный технический Очес льняной	M ³	29,3 0,07	29,3 0,07	29,3 0,07	29,3 0,07	29,3 0,07
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	KT	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
101-1704	Войлок строительный	т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
101-1839	Клей казеиновый	T	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	KT	12	12	12	12	12
101-2353	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005

Шифр	W	Fr	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	010-06	010-07	010-08	010-09	010-10
101-2493	Лента липкая изоляционная на	KT	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до				ĺ		
	0,19 мм						
101-4002	Электроды ЭА-395	кr	14	14	14	14	14
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M ³	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
1	строительства диаметром 14-24 см, длиной						
	3-6,5 м						
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-	M ³	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, Ш сорта						,
113-0002	Метон технический, сорт высший	т	0,00128	0.00128	0,00128	0,00128	0,00128
113-0079	Лак БТ-577	T	0,00128	0,00168	0,00168	0,00128	0,00168
113-0173	Сажа белая марки У-333	T	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
113-0314	Кокс молотый	Т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779	Краска огнезащитная	T	0,00181	0,00181	0,00181	0,00181	0,00181
113-8033	Эмаль ПЯ	КГ	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28
201-0835	Подкладки металлические	КГ	1200	1200	1200	1200	1200
301-3367 501-0571	Рукав брезентовый Кабель силовой АСБ	M M	1,9 16,8	1,9 16,8	1,9 16,8	1,9 16,8	1,9 16,8
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм ²	M M	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
506-1222	Полосы латунные марки Л63	r T	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
	холоднокатаные, твердые, немерной длины,		,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	нормальной точности, шириной 40-100 мм,						
	толщиной 3,0 мм						
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	Т	0,00061	0,00061	0,00061	0,00061	0,00061
506-1358	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	Т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК,	10 м	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
300-0073	конструкции	TOM	3,0	3,0	5,0	3,0	3,0
1	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), 6e3						
	покрытия из проволок марки В,						
ļ	маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее,						
	диаметром 6,4 мм						
509-0860	Прессипан пистовой, марки А	Kr	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
509-0885	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм	кг	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная	т	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
003 0303	марки БЭ толщиной 0,5 мм	•	0,00.		0,00		0,00
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
	марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм						Į į
509-0919	Картон асбестовый общего назначения	T	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036
500 0053	марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм		0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	T	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки	т	0,00064	0,00064	0,00064	0,00064	0,00064
30> 1121	ШАОН диаметром 15 мм	^	0,00001	0,00001	0,00001	3,0000	0,000
509-1221	Паста ГОИ	КГ	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Шифр			14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	010-11	010-12	010-13	010-14	010-15
1	Затраты труда рабочих	челч	1180	936	1650	936	1650
1.1	Средний разряд работы		4,3	3,1	4	3,6	4,2
2	Затраты труда машинистов	челч	163	113	216	114	223
3	машины и механизмы]			167	65	174
020821	Краны мостовые электрические при работе	машч	114	64	167	65	174
	на монтаже технологического оборудования общего назначения 250 т						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	8	8	8	8	8
	на монтаже технологического оборудования		Ĭ			_	
	10 т	1					
0 40502	Установки для сварки ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
	(постоянного тока)				۱	١.,]
05 0101	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин			[
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35	35	35
			L				

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
ресурса	МАТЕРИАЛЫ	Lat. Harap	010-11	010-12	010-13	010-14	010-15
101-005i	Болты с шестигранной головкой диаметром	T	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
	резьбы 12 (14) мм			,		,	
101-0112	Бура	Т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	Т	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024 0,0008
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	Т	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
101-0310	Г,0х30 мм Канифоль сосновая	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-0319	Картон строительный прокладочный марки	Ť	0,00088	0,00088	0,00088	0,00088	0,00088
	Б		·	·			
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	38,4	38,4	38,4	38,4	38,4
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00006	0,00006	0,00 006	0,00006	0,00006
101-0388	цинковые MA-011-2H Краски масляные земляные марки MA-0115	т	0,00 016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
101-0366	мумия, сурик железный	1	0,00010	0,00010	0,00010	0,00010	0,00010
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115	т	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
J	охра		,				·
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	Т	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
101-0620	Мел природный молотый	Т	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,6 0,00013	1,6 0,00013	1,6 0,00013	1,6 0,00013	1,6 0 ,00013
101-0626 101-0628	Нашатырь (аммоний хлористый) Олифа комбинированная, марки К-3	T T	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
101-0026	Проволока сварочная легированная	T	0,00216	0,0016	0,00216	0,0016	0,00216
	диаметром 2 мм				,		,
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
101-0963	Сода кальцинированная (натрий	Т	0,00048	0,00048	0,00048	0,00048	0,00048
101 1265	углекислый) техническая	1 00	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм	KT	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
101-1374	Шпагат бумажный	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
1	зернистостью 40-25				·		
101-1597	Брезент	M ²	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3
101-1669 101-1703	Очес льняной Прокладки резиновые (пластина	KT KT	0,07 0,13	0,07 0,13	0,07 0,13	0,07	0,07 0,13
101-1703	трокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	KI	0,15	0,13	0,13	0,13	0,13
101-1704	Войлок строительный	т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
101-1839	Клей казеиновый	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	12	12	12	12	12
101-2353	Спирт этиловый ректификованный	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
101-2493	технический, сорт I Лента липкая изоляционная на	КT	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
101-2475	поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,	K1	0,05	0,05	0,03	0,03	0,03
	шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до	[
	0,19 мм						
101-4002	Электроды ЭА-395	кг	14	14	14	14	14
102-0008	Иесоматериалы круглые хвойных пород для	M ³	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м						
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-	M ³	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,			,	-,-	-,-	•,-
	III сорта						
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00128	0,00128	0,00128	0,00128	0,00128
113-0079	Лак БТ-577	T	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168
113-0173 113-0314	Сажа белая марки У-333 Кокс молотый	T	0,00004	0,00004 0,0002	0,00004 0,0002	0,00004 0,0002	0,00004 0,0002
113-0314	Краска огнезащитная	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
113-8033	Эмаль ПЯ	KT	5,28	5,28	5,28	5,28	5,28
201-0835	Подкладки металлические	KT	1200	1200	1200	1200	1200
301-3367	Рукав брезентовый	М	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
501-0571 501-0574	Кабель силовой АСБ	M	16,8	16,8	16,8	16,8	16,8
506-1222	Кабель сварочный РГЛ сечением 1×50 мм ² Полосы латунные марки Л63	M	3,6 0,00008	3,6 0,00008	3,6 0,00008	3,6 0,00008	3,6 0,00008
	холоднокатаные, твердые, немерной длины,	1	,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	2,50000	0,00000	0,0000
1	нормальной точности, шириной 40-100 мм,])			
	толщиной 3,0 мм				0.00000		
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	Т	0,00061	0,00061	0,00061	0,00061	0,00061

1980-1358 Прилож овъявино-свищиовые 1	Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
508-0073 10 м 3,6	ресурса		ļ <u>.</u>	010-11	010-12	010-13	010-14	010-15
508-0073 Канат дыобной съянах тива ТК, сострукция 6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без пократиля из провозова марки В, маркитровозова марки В, том в в в в в в в в в в в в в в в в в в в	506-1358		T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
ВОВСТРУБЕНИЯ 1871-1871-187-1187-1187-1187-1187-1187-	500 0072		1		2.5		l	١
6x37(1+6+12-18)+1x37(1+6+18), Без пократити вы проразова марки В маркироволова марки В маркироволова марки В лемене, даминетром 6,4 мм 10,1	508-0073		10 M	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
покрытия из проведок марки В, метер покрытия из проеделем марки В, метер покрытия метеров покрытия			}					
100 100							ļ	ļ
Боро-866 Пресениям инстолов), марки А кг 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,0							İ	
509-0860 Прессипная листовой, марки А толициюй от 12-де 2 мм			4	Į.			Į	
509-0885 Текстопит вистовой марки А, толщиной от разремент 1,2 по 2 мм 2,000	500 0000			0.1	٠,		١.,	
1.2, до. 2 мм Бурмага асбестовая электроизовационная т 0,004 0,004 0,004 0,004 0,004 0,004 0,004 0,0014 0,00104 0,00064			ľ					
509-0909 Бумага асбестовая электроизовдиновная т 0,004 0,004 0,004 0,004 0,004 0,00104 0,00064	209-0882	•	Kr	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
Бор-9011 Бумага асбестовая электоризоляционная т 0,00104 0,00104 0,00104 0,00104 0,00104 0,00104 0,00104 0,00104 0,00104 0,00104 0,00104 0,00104 0,00104 0,00104 0,00104 0,00104 0,0006 0,00036	500 0000		_	0.004	0.004	0.004	0004	0.004
Бумата аебестовая электроизовационная марки Бумотрицию (д.40, 5 мм марки Бумотрицию (д.40, 5 мм марки Бумотрицию (д.40, 5 мм марки Бумотрицию (д.40, 5 мм марки Бумотрицию (д.40, 5 мм марки Картои вебестовый общего изизачения марки то д. долого	309-0909		T	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
509-0919 Марки БЭ толлинной 0,4-0,5 мм толоооб 0,00036	500 0011		_	0.00104	0.00104	0.00104	0.00104	0.00104
509-0919 Картона аебестовый общего назначения идрина и быть	303-0311		1	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
509-0953 Марки КАОН-1 толициной 4 и 6 мм 509-0953 Кабияти скоковтого пилетенти сучке т 0,0008 0,0008 0,0008 0,0008 0,0008 0,0008 0,0008 0,0008 0,00064 0,00	500_0010			0.00036	0.00036	0.00036	0.00036	0.00026
509-0953 Набиякт сквозного плетения сузме 7 0,0008 0,00	303-0319		1	0,00030	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036
509-1124 Ширу дебстровый общего назначения марки тороворовороворовороворовороворовороворо	500_0053		1 -	0.0008	0.0006	0.000	0.0000	0.0000
509-1124 Шаура асбестовый общего назначения марки т 0,00064 0,000	309-0933		1	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
Б99-1221 Паста ГОИ Кт 0,03	500-1124		_	0.00064	0.00064	0.00064	0.00064	0.00064
109-1221 Паста ГОИ	303-1124		1	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
Пифр Ресурса Наимевование элемента заграт Ел. измер. 14-02- 14-02- 14-02- 10-16 10-17 10-18 11-18 13-	500-1221			0.03	0.02	0.03	0.02	0.02
1 Затраты труда рабочы 10.00	303-1221	Haera I Ori	KI	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1 Затраты труда рабочих челч 1300 819 936 1180 2 Затраты труда машинистов челч 1300 819 936 1180 3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ челч 163 110 130 163 3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 160 т 114 - 114 - 114 020821 Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 250 т 114 - 114 - 114 - 114 - 114 021102 Краны на ватомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т 170	Шифр	Наименование эпемента затрат		En umaen				14-02-
1.1 Средний разряд работы 3,2 3,9 4,4 4,3 2 3 3 МАПИРНЫ И МЕХАНИЗМЫ		·		ед. измер.				
2 Затраты труда машинистов челч 163 110 130 163 3 МАЦИИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 160 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 250 т				челч			4	
3								
020819 Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 160 т		Затраты труда машинистов		челч	163	110	130	163
Технологического оборудования общего назначения 160 т 114	3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
160 T Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 250 T Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 T 040502 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 050101 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего соряния давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м²/мин манич 31 31 31 31 31 31 33 34 34 4	020819	Краны мостовые электрические при работе на	монтаже	машч	-	61	81	-
020821 Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 250 г 021102 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т 040502 Установик для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 050101 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания двалением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин 330301 Машичы шлифовальные электрические машч 35 35 35 35 35 35 35 3		технологического оборудования общего назна	ачения					
Технологического оборудования общего назначения 250 т 1		160 т						
021102 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т 040502 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 050101 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего компрессоры передвижные с двигателем внутреннего компрессоры передвижные с двигателем внутреннего компрессоры передвижные с двигателем внутреннего компрессоры передвижные с двигателем внутреннего компрессоры передвижные с двигателем внутреннего компрессоры передвижные с двигателем внутреннего компрессоры передвижные с двигателем внутреннего компрессоры передвижные с двигателем внутреннего компрессоры передвижные с двигателем внутреннего компрессоры передвижные с двигателем компрессоры передвижные за двигателем компрессоры передвижные двигателем компрессоры передвижные с двигателем компрессоры передвижные двигателем канифоль сосновая то долого долого долого долого полого полокой головкой 1,6х50 мм то долого долого долого полого полокой головкой 1,6х50 мм то долого долого долого полого	020821	Краны мостовые электрические при работе на	монтаже	машч	114	-	-	114
021102 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т		технологического оборудования общего назна	чения					
Технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10]	250 т						
О40502 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) О50101 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 686 кПа (021102	Краны на автомобильном ходу при работе на	монтаже	машч	8	8	8	8
Тока Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин 330301 Машины шлифовальные электрические Машч 35 35 35 35 35 35 35 3		технологического оборудования 10 т						
О50101 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин машины шлифовальные электрические машч 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоя	инного	машч	31	31	31	31
сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин 330301 Машины шпифовальные электрические машч 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35		тока)						
Производительность до 5 м²/мин Мапшины шлифовальные электрические Мапшины шлифовальные электрические Материалы Материалы Пот-0091 Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 т 0,04376 0,0041 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0002 0,0024 0,0024 0,0024 0,0024 0,0024 0,0024 0,0024 0,0024 0,0024 0,0024 0,0008 0,000	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внут	реннего	машч	41	41	41	41
330301 Машины шлифовальные электрические машч 35 35 35 35 35 35 35 3				j :				
4		производительность до 5 м ³ /мин						
101-0091 Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура т 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 101-0112 Бура т 0,00024 0,0024 0,0024 0,0024 0,0024 0,0024 0,0024 0,0024 0,0008	330301	Машины шлифовальные электрические		машч	35	35	35	35
101-0112 Бура Т 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 101-0114 Веревка техническая из пенькового волокна Т 0,00024 0,0024 0,0024 0,0024 101-0310 Канифоль сосновая Т 0,00019 0,00019 0,00019 101-0310 Картон строительный прокладочный марки Б Т 0,00088 0,00088 0,00088 0,00088 101-0324 Кислород технический газообразный Ма 38,4 38	4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0112 Бура	101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром ре	езьбы 12	т	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
101-0112 Бура		•						
101-0114 Веревка техническая из пенькового волокна T 0,0024 0,0024 0,0024 0,0024 101-0179 Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм T 0,0008 0,0008 0,0008 0,0008 0,0008 101-0310 Канифоль сосновая T 0,00019 0,00019 0,00019 0,00019 0,00019 101-0319 Картон строительный прокладочный марки Б T 0,00088 0,00	101-0112	· ·		T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-0179 Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм т 0,0008 0,0008 0,0008 0,0008 101-0310 Канифоль сосновая т 0,00019 0,00019 0,00019 0,00019 0,00019 101-0319 Картон строительный прокладочный марки Б т 0,00088 0,00088 0,00088 0,00088 0,00088 0,00088 0,00088 101-0324 Кислород технический газообразный т 0,00006	I							0,0024
101-0310 Канифоль сосновая T 0,00019 0,00019 0,00019 0,00019 0,00019 101-0319 Картон строительный прокладочный марки Б T 0,00088 0,00088 0,00088 0,00088 0,00088 101-0324 Кислород технический газообразный M³ 38,4			:50 мм	5				0,0008
101-0319 Картон строительный прокладочный марки Б т 0,00088 0,00088 0,00088 0,00088 101-0324 Кислород технический газообразный м³ 38,4 38,		•		1				0,00019
101-0324 Кислород технический газообразный м³ 38,4 38,4 38,4 38,4 101-0387 Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые мА-011-2Н по1-0388 Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный т 0,00016 0,00011 0,0011	101-0319			1		0,00088		0,00088
101-0387 Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2H 101-0388 Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный 101-0389 Краски масляные земляные марки МА-0115 охра Т 0,00016 0,0011 0,00				M ³	38,4			
MA-011-2H Краски масляные земляные марки MA-0115 мумия, сурик железный По1-0389 Краски масляные земляные марки MA-0115 охра Т 0,00016 0,00016 0,00016 0,00016 0,00016 0,00016 0,00016 0,00016 0,00016 0,00016 0,00016 0,00016 0,00016 0,00016 0,00016 0,00016 0,00016 0,00016 0,00016 0,00002 0,00011 0,0011 0,0011 0,0011 0,0011 0,0011 0,0011 0,0011 0,0011 0,0011 0,0013 0,00013	101-0387		нковые	T				0,00006
101-0389 Краски масляные земляные марки MA-0115 охра T 0,00082 0,								
101-0389 Краски масляные земляные марки MA-0115 охра T 0,00082 0,	101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 м	гумия,	т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
101-0389 Краски масляные земляные марки MA-0115 охра T 0,00082 0,00082 0,00082 0,00082 0,00002 0,00012 0,0011 0,0011 0,0011 0,0011 0,0011 0,0011 0,0011 0,0013 0,00014 0,0016			- *				'	
101-0495 Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	101- 038 9			т	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
101-0620 Мел природный молотый Т 0,0011 0,0011 0,0011 0,0011 101-0623 Мыло твердое хозяйственное 72% Шт. 1,6				1	ı '	1 '		0,00002
101-0623 Мыло твердое хозяйственное 72% шт. 1,6 1,6 1,6 0,00013 0,00013 0,00013 0,00013 0,00013 0,00013 0,00013 0,00013 0,00013 0,00013 0,00013 0,00013 0,00014 0,00216 0,00216 0,00216 0,00216 0,00216 0,00216 0,0016 0,0	101-0620	Мел природный молотый		T			0,0011	0,0011
101-0626 Нашатырь (аммоний хлористый)	101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%		шт.	1,6	1,6	1,6	1,6
101-0628 Олифа комбинированная, марки К-3 T 0,00216 0,00216 0,00216 0,00216 0,00216 0,00216 0,00216 0,00048 0,00048	101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)		T	0,00013		0,00013	0,00013
101-0806 Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм т 0,0016 0,0016 0,0016 0,0016 101-0861 Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0 м² 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 1,6 0,00048 0,000	101-0628			1				0,00216
101-0861 Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0 м² 1,6 1,6 1,6 0,00048	101-0806		м 2 мм	Т	1			0,0016
101-0963 Сода кальцинированная (натрий углекислый) т 0,00048 0,00048 0,00048 0,00048 0,00048	101-0861			M ²	1	1,6	l .	1,6
техническая				1				0,00048
101-1365 Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0 кг 0,004 0,004 0,004 0,004]			ļ				
	101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения диаметро	ом от 6,0	кг	0,004	0,004	0,004	0,004
до 8,0 мм			•	1			'	

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02- 010-18	14-02- 010-19
ресурса		ļ	010-16	010-17		
101-1374	Шпагат бумажный	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35
	40-25				100	
101-1597	Брезент	M ²	1,36	1,36	1,36	1,36
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	29,3	29,3	29,3	29,3
101-1669	Очес льняной	кг	0,07	0,07	0,07	0,07
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,13	0,13	0,13	0,13
	прессованная)					
101-1704	Войлок строительный	l r	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
101-1839	Клей казеиновый	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	12	12	12	12
101-2353	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом	кг	0,05	0,05	0,05	0,05
10121	компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм,		-,			, , ,
1	толщиной от 0,14 до 0,19 мм					i
101-4002	Электроды ЭА-395	кг	14	14	14	14
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M ³	0,1	0,1	0,1	0,1
102-0008	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	,,,,	0,1	(",1	0,1	0,1
102 0001		M ³	0,1	0,1	0,1	0,1
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все	M ⁻	0,1	0,1	0,1	0,1
	ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	1	0.00128	0.00120	0.00120	0.00120
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	т	0,00128	0,00128	0,00128	0,00128
113-0079	Лак БТ-577	T	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168
113-0173	Сажа белая марки У-333	T	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
113-0314	Кокс молотый	Т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779	Краска огнезащитная	Т	0,00181	0,00181	0,00181	0,00181
113-8033	Эмаль ПЯ	кг	5,28	5,28	5,28	5,28
201-0835	Подкладки металлические	кг	1200	1200	1200	1200
301-3367	Рукав брезентовый	M	1,9	1,9	1,9	1,9
501-0571	Кабель силовой АСБ	м	16,8	16,8	16,8	16,8
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм²	M M	3,6	3,6	3,6	3,6
506-1222	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые,	T	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
	немерной длины, нормальной точности, шириной 40-	_	. ,		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	.,
	100 мм, толщиной 3,0 мм			İ		
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	6,00061	0,00061	0,00061	0,00061
506-1358	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
300-1336	триной оловянно-свинцовые осссурьмянистые в чушках марки ПОС30	1 1	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
500 0077		10	26	26	3,6	3,6
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	3,6	3,6	3,0	3,6
	6х37(1+6+12+18)+1х37(1+6+18), без покрытия из	!				
	проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и					
	менее, диаметром 6,4 мм]				
509-0860	Прессшпан листовой, марки А	KT	0,1	0,1	0,1	0,1
509-0885	Текстолит листовой марки A, толщиной от 1,2 до 2 мм	кг	0,64	0,64	0,64	0,64
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ	T	0,004	0,004	0,004	0,004
ĺ	толщиной 0,5 мм	[ĺ		
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ	Т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
	толщиной 0,4-0,5 мм					
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1	Т	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036
	толщиной 4 и 6 мм				•	
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки	T	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
	АС, диаметром 6-14 мм	ļ <u>-</u>	.,			,,
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН	Т	0,00064	0,00064	0,00064	0,00064
307 1121	диаметром 15 мм	1	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0,0000	0,0000
509-1221	Паста ГОИ	кг	0,03	0,03	0,03	0,03
307-1221	I Hacia i Ori	L	0,03	0,05	0,05	1 0,05
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
ресурса	паименование элемента затрат	ед. измер.	010-20	010-21	010-22	010-23
1	Затраты труда рабочих	челч	1530	936	2830	1420
1.1	Средний разряд работы	1	3,6	3,6	4,1	3,9
2	Затраты труда машинистов	челч	203	114	369	182
3	машины и механизмы	ļ		 	 -	
020817		Mattr **	154		320	
020017	Краны мостовые электрические при работе на монтаже	машч	1.54	"	320	-
1	технологического оборудования общего назначения	1]	}	1	
020010	100 т			4.5		
020819	Краны мостовые электрические при работе на монтаже	машч	_	65	•	-
1	технологического оборудования общего назначения		1		1	
<u> </u>	160 т	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>

Шифр ресурса	Наимено вание элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 010-20	14-02- 010-21	14-02- 010-22	14-02- 010-23
020821	Краны мостовые электрические при работе на монтаже	машч	-	-	-	133
	технологического оборудования общего назначения 250 т					100
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	машч	8	8	8	8
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного	машч	31	31	31	31
050101	тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	машч	41	41	41	41
	сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин					
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35	35
4	МАТЕРИАЛЫ			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	т	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
101-0112	Бура	r	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	т	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
101-0310	Канифоль сосновая	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00088	0,00088	0,00088	0,00088
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	38,4	38,4	38,4	38,4
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2H	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
101-0388	Краски масляные земляные марки MA-0115 мумия, сурик железный	т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	T	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
101-0620	Мел природный молотый	T	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	WIT.	1,6	1,6	1,6	1,6
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00216	0,00216	0,00216	0,00216
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	T	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	1,6	1,6	1,6	1,6
101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	Т	0,00048	0,00048	0,00048	0,00048
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм	КГ	0,004	0,004	0,004	0,004
101-1374	Шпагат бумажный	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M²	7,35	7,35	7,35	7,35
101-1597	Брезент	M ²	1,36	1,36	1,36	1,36
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	29,3	29,3	29,3	29,3
101-1669	Очес льняной	КГ	0,07	0,07	0,07	0,07
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	0,13	0,13	0,13	0,13
101-1704	Войлок строительный	т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
101-1839	Клей казеиновый	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	KT	12	12	12	12
101-2353	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм,	кг	0,05	0,05	0,05	0,05
	толициной от 0,14 до 0,19 мм					
101-4002	Электроды ЭА-395	кr	14	14	14	14
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	M ³	0,1	0,1	0,1	0,1
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	M ³	0,1	0,1	0,1	0,1
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00128	0,00128	0,00128	0,00128
113-0079	Лак БТ-577	т	0,00128	0,00128	0,00128	0,00128
113-0173	Сажа белая марки У-333	T	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
113-0314	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779	Краска огнезащитная	T	0,00181	0,00181	0,00181	0,00181
113-8033	Эмаль ПЯ	KI	5,28	5,28	5,28	5,28
201-0835	Подкладки металлические	кг	1200	1200	1200	1200
301-3367	Рукав брезентовый	M	1,9	1,9	1,9	1,9
501-0571	Кабель силовой АСБ	M	16,8	16,8	16,8	16,8
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм²	М	3,6	3,6	3,6	3,6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
pecypca 506-1222	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые,	l	010-20 0,00008	010-21	010-22	010-23
300-1222	немерной длины, нормальной точности, шириной 40-	T	0,00008	0,00008	0,00008	0,00000
	100 мм, толщиной 3,0 мм					
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	T	0,00061	0,00061	0,00061	0,00061
506-1358	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в	Т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
	чушках марки ПОС30		,	,,		,
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	3,6	3,6	3,6	3,6
İ	6х37(1+6+12+18)+1х37(1+6+18), без покрытия из					
	проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и					
	менее, диаметром 6,4 мм					
509-0860	Прессшнан листовой, марки А	КГ	0,1	0,1	0,1	0,1
509-0885	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм	KF	0,64	0,64	0,64	0,64
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ	Т	0,004	0,004	0,004	0,004
500 0011	толщиной 0,5 мм]	0.00104	0.00104	0.00104	0.00104
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ	T	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
509-0919	толщиной 0,4-0,5 мм Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1	_	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036
309-0919	толщиной 4 и 6 мм	T	0,00030	0,00036	0,00030	0,00030
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки	_T	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
305-0555	АС, диаметром 6-14 мм		0,0000	0,000	0,000	0,0000
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН	r	0,00064	0,00064	0,00064	0,00064
1	диаметром 15 мм		2,20001	-,5000-1	2,30007	-,
509-1221	Паста ГОИ	кг	0,03	0,03	0,03	0,03
		L				
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 010-24	14-02- 010-25	14-02- 010-26	14-02- 010-27
pecypca 1	Затраты труда рабочих	челч	1650	1300	1650	1060
1.1	Средний разряд работы	4CJI4	3,9	3,3	4,3	4,2
2	Затраты труда машинистов	челч	217	166	226	141
3	машины и механизмы	401,-4	217	100	220	141
020816	Краны мостовые электрические при работе на монтаже	машч	168			
020810	технологического оборудования общего назначения 80	машч	100	-	-	-
	т]				
020821	Краны мостовые электрические при работе на монтаже	машч		117	177	92
	технологического оборудования общего назначения					, , ,
	250 т					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	машч	8	8	8	8
	технологического оборудования 10 т	1				
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного	машч	31	31	31	31
j	тока)					
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	машч	41	41	41	41
1	сгорания давлением до 686 кПа (7 ат),					
220201	производительность до 5 м³/мин		25	25	26	25
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35	35
4	МАТЕРИАЛЫ		0.04076	0.04056	0.04377	0.04056
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12	T	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
101-0112	(14) MM Бура	_	0,0001	0,0001	0,0001	0.0001
101-0112	Беревка техническая из пенькового волокна	T T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	T	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
101-0310	Канифоль сосновая	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	T	0,00088	0,00088	0,00088	0,00088
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	38,4	38,4	38,4	38,4
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	MA-011-2H			-		
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия,	T	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
	сурик железный		·			
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	T	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
101-0620	Мел природный молотый	T	0,0011	0,0011	0,0011	0,0011
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,6	1,6	1,6	1,6
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	T _	0,00216	0,00216	0,00216	0,00216
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	T2	0,0016	0,0016	0,0016	0,0016
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	1,6	1,6	1,6	1,6
101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	T	0,00048	0,00048	0,00048	0,00048
<u> </u>	техническая	1	L	L	L	L

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
pecypca	•		010-24	010-25	010-26	010-27
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм	Kľ	0,004	0,004	0,004	0,004
101-1374	до о,о мм Шпагат бумажный	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-1574	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35
101-1390	40-25		7,55	7,55	,,55	,,55
101-1597	Брезент	M ²	1,36	1,36	1,36	1,36
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м ³	29,3	29,3	29,3	29,3
101-1669	Очес льняной	кг	0,07	0,07	0,07	0,07
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,13	0,13	0,13	0,13
101 1700	прессованная)		.,	,,,,,	, ,,,,,	
101-1704	Войлок строительный	Т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
101-1839	Клей казеиновый	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
101-2278	Пропан-буган, смесь техническая	кг	12	12	12	12
101-2353	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом	кг	0,05	0,05	0,05	0,05
	компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм,	ļ	,	,		
Į į	толщиной от 0,14 до 0,19 мм				l	Į į
101-4002	Электроды ЭА-395	кг	14	14	14	14
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M ³	0,1	0,1	0,1	0,1
	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м					l
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все	M ³	0,1	0,1	0,1	0,1
	ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта					
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00128	0,00128	0,00128	0,00128
113-0079	Лак БТ-577	т	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168
113-0173	Сажа белая марки У-333	Т	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
113-0314	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779	Краска огнезащитная	т	0,00181	0,00181	0,00181	0,00181
113-8033	Эмаль ПЯ	кr	5,28	5,28	5,28	5,28
201-0835	Подкладки металлические	кг	1200	1200	1200	1200
301-3367	Рукав брезентовый	M	1,9	1,9	1,9	1,9
501-0571	Кабель силовой АСБ	М	16,8	16,8	16,8	16,8
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	М	3,6	3,6	3,6	3,6
506-1222	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые,	T	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
	немерной длины, нормальной точности, шириной 40-				,	
504 1004	100 мм, толщиной 3,0 мм	ĺ	0.00051			0.00041
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	T	0,00061	0,00061	0,00061	0,00061
506-1358	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
500 0073	чушках марки ПОС30		2.0	2.6	2.5	26
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из	10 м	3,6	3,6	3,6	3,6
i	проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и					
509-0860	менее, диаметром 6,4 мм		0.1	۸,	۵.1	
509-0885	Прессшпан листовой, марки А Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм	Kľ	0,1 0,64	0,1 0,64	0,1 0,64	0,1 0,64
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ	КГ				0,004
309-0909	толшиной 0,5 мм	T	0,004	0,004	0,004	0,004
509-0911	Голщинов 0,5 мм Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ	T	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
307-0711	толщиной 0,4-0,5 мм	'	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
509-0919	толщиной 0,4-0,5 мм Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1	т	0,00036	0,00036	0,00036	0,00036
30,011	толщиной 4 и 6 мм	'	0,00030	0,00050	0,000	0,0000
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки	T	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008
30,30,33	АС, диаметром 6-14 мм	'	0,0000	0,0000	0,0000	0,000
509-1124	ИН ПО В СТОРИ В СТОРИ В В СТОРИ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	T	0,00064	0,00064	0,00064	0,00064
307-112-4	диаметром 15 мм	'	0,00004	U,000004	0,00004	0,0000
509-1221	Паста ГОИ	KГ	0,03	0,03	0,03	0,03
307 1221		_ <u></u>	0,05	U,00	0,05	0,00

Таблица ГЭСНм 14-02-011 Узлы среднелистовых и тонколистовых станов горячей прокатки черных и цветных металлов

Измеритель: 100 т								
14-02-011-01	Ванна травления							
14-02-011-02	Весы платформенные							
14-02-011-03	Кантователь рулонов							
14-02-011-04	Клеймитель рулонов							
14-02-011-05	Клеть вертикальная							
14-02-011-06	Клеть рабочая							

14-02-011-07	Клеть шестеренная
14-02-011-08	Конвейер
14-02-011-09	Линейки направляющие
14-02-011-10	Листоукладчик
14-02-011-11	Маркировщик рулонов
14-02-011-12	Машина правильная
14-02-011-13	Машина промасливающая
14-02-011-14	Механизм перевалки валков
14-02-011-15	Механизм уборки обрезков
14-02-011-16	Механизм уборки окалины
14-02-011-17	Моталка
14-02-011-18	Ножницы гильотинные
14-02-011-19	Ножницы дисковые
14-02-011-20	Окалиноломатель
14-02-011-21	Петледержатель, проводки направляющие
14-02-011-22	Разматыватель
14-02-011-23	Рольганг рабочий, транспортный
14-02-011-24	Ролик тянущий, подающий, регулирующий
14-02-011-25	Сбрасыватель
14-02-011-26	Сталкиватель, толкатель
14-02-011-27	Стол
14-02-011-28	Тележка передаточная
14-02-011 - 29	Транспортер
14-02-011-30	Упор опускающийся
14-02-011-31	Упор передвижной
14-02-011-32	Упор стационарный
14-02-011-33	Устройство шпиндельное

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
ресурса			011-01	011-02	011-03	011-04	011-05
1	Затраты труда рабочих	челч	944	3330	1650	2950	1180
1.1	Средний разряд работы		3,2	4,2	4,1	4,2	4,1
2	Затраты труда машинистов	челч	155	436	222	386	162
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	1					
020812	Краны мостовые электрические при работе	машч	106	-	-	337	-
]	на монтаже технологического оборудования						
	общего назначения 16 т	ļ .					
020817	Краны мостовые электрические при работе	машч	-	387	-	-	-
	на монтаже технологического оборудования	1 1					
	общего назначения 100 т						
0208 19	Краны мостовые электрические при работе	машч	-	-	173	-	113
	на монтаже технологического оборудования						
221122	общего назначения 160 т	1	_	_	_		
021102	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	8	8	8	8	8
	на монтаже технологического оборудования	1					
0.40500	10 т						
040502	Установки для сварки ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
050101	(постоянного тока)]	4,	۱ .,	41	41	41
020101	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин						
330301	(7 аг), производительность до 5 м-7мин Машины шлифовальные электрические		35	35	35	35	35
		машч	33	33		33	33
4	МАТЕРИАЛЫ		0.04276	0.04256	0.04376	0.04376	0.04276
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром	T	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
101-0112	резьбы 12 (14) мм	1 .	0.00011	0.00011	0,00011	0,00011	0,00011
101-0112	Бура	T	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой	T T	0,00285	0,00283	0,00283	0,00283	0,00283
101-0179	1,6х50 мм	1	0,00093	0,00093	0,00093	0,00093	0,00093
101-0310	Г,0х30 мм Канифоль сосновая	т	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
101-0310	Картон строительный прокладочный марки	T	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
101-0319	Б	1	0,00104	3,00104	0,00104	0,00104	0,00104
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	цинковые МА-011-2Н	1	3,0000/	3,00007	,,,,,,,,,	","""	",""",
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
	мумия, сурик железный	'		-,,,,,,,		",",","	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 011-01	14-02- 011-02	14-02- 011-03	14 -02 - 011- 04	14-02- 011-05
101-0389 Kr	раски масляные земляные марки МА-0115	T	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
	KPA	_	0.00003	0.00000	0.00000		0.00000
	аки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 leл природный молотый	T T	0,00003 0,0013	0,00003 0,0013	0,00003	0,00003 0,0013	0,00003 0,0013
	ыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
	ашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
	лифа комбинированная, марки К-3	T	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
	роволока сварочная легированная	T	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
	маметром 2 мм роволока светлая диаметром 1,1 мм	_	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
	убероид наплавляемый РМ-420-1,0	T M²	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	ода кальцинированная (натрий	T	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
	лекислый) техническая		,	,	.,	.,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	Інуры резиновые круглого сечения	KT	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
	наметром от 6,0 до 8,0 мм		0.00010	0.00010		6.0004.5	0.00010
	Іпагат бумажный Ікурка шлифовальная двухслойная с	T M²	0,00012 7,35	0,00012 7,35	0,00012 7,35	0,00012	0,00012 7,35
	рнистостью 40-25	IVI.	7,33	7,33	1,33	7,35	7,33
	резент	M^2	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
	цетилен газообразный технический	M ³	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
	чес льняной	Kľ	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	рокладки резиновые (пластина	Kr	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	хническая прессованная)	_	0.00010	0.00010	0.00010	0.00010	0.00010
	ойлок строительный лей казеиновый	T T	0,00019 0,0001	0,00019 0,0001	0,00019 0,0001	0,00019 0,0001	0,00019 0,0001
	ропан-бутан, смесь техническая	KT .	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
	пирт этиловый ректификованный	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	хнический, сорт I		,	,	.,	.,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	ента липкая изоляционная на	KГ	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	оликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,						
	ириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до						
	19 мм пектроды ЭА-395	кг	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
	есоматериалы круглые хвойных пород для	M ³	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	роительства диаметром 14-24 см, длиной		5,1 1	0,11	0,11	٠,	· ,
	6,5 м						
	оски необрезные хвойных пород длиной 4-	M ³	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, I сорта						
	цетон технический, сорт высший	т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
	ак БТ-577	T	0,00199	0,00199	0,00132	0,00132	0,00132
	ажа белая марки У-333	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
1	окс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
	раска огнезащитная	T	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
	маль ПЛ	КГ	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27
	одкладки металлические укав брезентовый	KT	1437,5 2,3	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5
	абель силовой АСБ	M M	19,95	2,3 19,95	2,3 19,95	2,3 19,95	2,3 19,95
	абель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм²	M	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
	олосы латунные марки Л63	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
xo	олоднокатаные, твердые, немерной длины,				Í	·	
	ормальной точности, шириной 40-100 мм,						
	олщиной 3,0 мм	_	0.00073	0.00073	0.00073	0.00073	0.00073
	аббиты оловянные и свинцовые марки Б83 рипои оловянно-свинцовые	T T	0,00072 0,00006	0,00072 0,00006	0,00072 0,00006	0,00072 0,00006	0,00072 0,00006
	рипои оповянно-свинцовые ессурьмянистые в чушках марки ПОС30	1	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	анат двойной свивки типа ТК,	10 м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
The state of the s	онструкции		, i	Í	7	, ,	,
	x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), 6e 3						
	окрытия из проволок марки В,						
	аркировочная группа 1570 н/мм² и менее,						
	иаметром 6,4 мм рессшпан листовой, марки А	кт	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	екстолит листовой, марки А солщиной от	KT	0,76	0,76	0,11	0,76	0,11
	,2 до 2 мм			,,,,	1		.,
	умага асбестовая электроизоляционная	т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
Ma	арки БЭ толщиной 0,5 мм	<u> </u>	L		l	L	

Шифр		T.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	011-01	011-02	011-03	011-04	011-05
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	Т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
509- 095 3	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	T	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 15 мм	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
509-1221	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 011-06	14-02- 011-07	14-02- 011-08	14-02- 011-09	14-02- 011-10
1	Затраты труда рабочих	челч	1060	1050	1180	1650	1890
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9 136	3,3 153	3,9 214	3,9 262
2	Затраты труда машинистов	челч	138	130	153	214	202
3 020817	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					165	213
020817	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования	машч	-	-	-	103	213
	общего назначения 100 т						
020819	Краны мостовые электрические при работе	машч	_	87	_	_	_
020019	на монтаже технологического оборудования	машч	_	67	-	_	
1	общего назначения 160 т						
020821	Краны мостовые электрические при работе	машч	89	-	104	_	-
	на монтаже технологического оборудования		-				
1	общего назначения 250 т	[
021102	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	8	8	8	8	8
	на монтаже технологического оборудования						
	10 т						
040502	Установки для сварки ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
	(постоянного тока)	ļ					
050101	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания давлением до 686 кПа						
220201	(7 ат), производительность до 5 м ³ /мин			25	25	25	25
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35	35	35
4	МАТЕРИАЛЫ	_	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром	Т	0,04376	0,04370	0,04376	0,04370	0,04376
101-0112	резьбы 12 (14) мм Бура	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
101-0112	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00011	0,00011	0,00285	0,00011	0,00285
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой	T	0,00205	0,00095	0,00095	0,00205	0,00095
101 0117	1,6х50 мм		0,000,0	0,00050	0,000,0	0,000,5	0,000,0
101-0310	Канифоль сосновая	T	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
101-0319	Картон строительный прокладочный марки	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
	Б						-
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые,	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	инковые МА-011-2Н						
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115	Т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101 0300	мумия, сурик железный	_	0.00000	0.0000	0.00000	0.00000	0.00000
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115	Т	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
101-0495	охра Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	_	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
101-0493	Мел природный молотый	T T	0,00003	0,00003	0,0003	0,00003	0,0003
101-0620	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	т.	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	T	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
101-0806	Проволока сварочная легированная	T	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
	диаметром 2 мм]			
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	Т	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
101-0963	Сода кальцинированная (натрий	т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
İ	углекислый) техническая						
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения	KL	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
	диаметром от 6,0 до 8,0 мм]			
101-1374	Шпагат бумажный	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с	M²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
101 1507	зернистостью 40-25		1.00	1	1.63	1.0	1.70
101-1597	Брезент	M ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 011-06	14-02- 011-07	14-02- 011-08	14-02- 011-09	14-02- 011-10
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
101-1669	Очес льняной	Kr Kr	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
101-1703	Прокладки резиновые (пластина	кг	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	техническая прессованная)			-,	-,	1	,
101-1704	Войлок строительный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-1839	Клей казеиновый	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
101-2353	Спирт этиловый ректификованный	Т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	технический, сорт I						
101-2493	Лента липкая изоляционная на	КГ	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0.14 до						
	0,19 мм						
101-4002	Электроды ЭА-395	кr	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M ³	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
102 0000	строительства диаметром 14-24 см, длиной	"	0,11	0,11	0,11	0,	",,,,
	3-6,5 м						!
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-	M ³	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,		·	·	Í		1 1
	III сорта						
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	Т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
113-0079	Лак БТ-577	Т	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
113-0173	Сажа белая марки У-333	Т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
113-0314	Кокс молотый	Т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779 113-8033	Краска огнезащитная Эмаль ПЯ	T	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
201-0835	Подкладки металлические	Kr	6,27 1437,5	6,27 1437,5	6,27 1437,5	6,27 1437,5	6,27 1437,5
301-3367	Рукав брезентовый	KT M	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
501-0571	Кабель силовой АСБ	M M	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм ²	M M	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
506-1222	Полосы латунные марки Л63	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	холоднокатаные, твердые, немерной длины,		,	-		·	
	нормальной точности, шириной 40-100 мм,	į į					
	толщиной 3,0 мм						
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	Т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
506-1358	Припои оловянио-свинцовые	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
500 0072	бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	10	4.00	4.00	4.00	4.00	420
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
1	6х37(1+6+12+18)+1х37(1+6+18), без						ı İ
	покрытия из проволок марки В,						
	маркировочная группа 1570 н/мм² и менее,	1					
	диаметром 6,4 мм						İ
509-0860	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
509-0885	Текстолит листовой марки А, толщиной от	кг	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
1	1,2 до 2 мм						
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная	т	0,00475	0,00475	0, 00475	0,00475	0,00475
#00 0011	марки БЭ толщиной 0,5 мм		0.0015	0.001-1	0.00101	0.00101	000001
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная	Т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
500 0010	марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	_	0.00042	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	т	0,00043	0,00043	U ,UUU43	0,00043	0,00043
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
307-0755	асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	'	0,00093	0,00055	0,000	0,000	3,00073
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки	T	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
	ШАОН диаметром 15 мм		.,,,,,,,,,	,			-
509-1221	Паста ГОИ	Kľ	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Шифр			14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
ресу рса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	011-11	011-12	011-13	011-14	011-15
1	Затраты труда рабочих	челч	3070	1530	2360	1420	1300
1.1	Средний разряд работы		4,2	3,8	4,2	3,9	3,5
2	Затраты труда машинистов	челч	404	208	305	183	167
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
	177	NOW II	355		_	_	1
020810	Краны мостовые электрические при работе	машч	333	_		ľ	(I
020810	на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т	мащч	333	_	_		

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 011-11	14-02- 011-12	14-02- 011-13	14-02- 011-14	14-02- 011-15
020811	Краны мостовые электрические при работе	машч	-	-	256	-	-
	на монтаже технологического оборудования						
	общего назначения 10 т					•	
020817	Краны мостовые электрические при работе	машч	-	159	-	-	118
	на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	j .					
020821	Краны мостовые электрические при работе	машч	_	_	_	134	_
020021	на монтаже технологического оборудования						
İ	общего назначения 250 т	(
021102	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	8	8	8	8	8
	на монтаже технологического оборудования]					
040502	10 т Установки для сварки ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
070302	(постоянного тока)	Man 1	J.	J.	J.	J.	31
050101	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
į	внутреннего сгорания давлением до 686 кПа						
220201	(7 ат), производительность до 5 м ³ /мин		26	25	25	25	25
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35	35	35
101-0091	МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром	т	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
101-0091	резьбы 12 (14) мм		0,07270	0,07570	0,04570	V,V-13/10	V,UTJ 10
101-0112	Бура	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой	T	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
101-0310	1,6x50 мм Канифоль сосновая	T	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
101-0310	Картон строительный прокладочный марки	T	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
101 0515	Б	•	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0,0010	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые,	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
101 0200	цинковые МА-011-2Н	_	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-0388	Краски масляные земляные марки MA-0115 мумия, сурик железный	Т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00013	0,00019
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115	т	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
	oxpa		.,	,	-,	·	
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
101-0620	Мел природный молотый	Т	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
101-0623 101-0626	Мыло твердое хозяйственное 72% Нашатырь (аммоний хлористый)	шт. Т	1,92 0,00015	1,92 0,00015	1,92 0,00015	1,92 0,00015	1,92 0,00015
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	T	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
101-0806	Проволока сварочная легированная	Т	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
	диаметром 2 мм	!					
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	T	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
101-0861 101-0963	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0 Сода кальцинированная (натрий	M ² T	1,9 0,00057	1,9 0,00057	1,9 0,00057	1,9 0,00057	1,9 0,00057
101-0703	углекислый) техническая	' '	0,30007	5,50057	0,00007	0,00007	5,50057
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения	K T	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
10: 10:	диаметром от 6,0 до 8,0 мм		0.000	0.000==	0.000	0.00012	0.000:0
101-1374	Шпагат бумажный	T M ²	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M*	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
101-1597	Брезент	M ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
101-1669	Очес льняной	KT	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
101-1703	Прокладки резиновые (пластина	КТ	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
101-1704	техническая прессованная) Войлок строительный	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-1839	Клей казеиновый	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
101-2353	Спирт этиловый ректификованный	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
101 0402	технический, сорт I		0.04	0.06	0.06	0,06	0,06
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,	КГ	0,06	0,06	0,06	V,00	0,00
	шириной 20-30 мм, толициной от 0,14 до						
	0,19 мм				1		
101-4002	Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 011-11	14-02- 011-12	14-02-	14-02-	14-02-
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M ³	0,11	0,11	011-13	011-14	011-15
102-0000	строительства диаметром 14-24 см, длиной	, MA	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	3-6,5 м	·					
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-	M ³	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
102 0001	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,		,,,,,	0,22	0,22	0,22	0,22
	Ш сорта		•			İ	1
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
113-0079	Лак БТ-577	т	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
113-0173	Сажа белая марки У-333	r	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
113-0314	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779	Краска огнезащитная	T	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
113-8033	Эмаль ПЯ	Kľ	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27
201-0835	Подкладки металлические	КГ	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5
301-3367	Рукав брезентовый	M	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
501-0571	Кабель силовой АСБ	м	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм ²	М	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
506-1222	Полосы латунные марки Л63	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	холоднокатаные, твердые, немерной длины,			1		1	
	нормальной точности, шириной 40-100 мм,					1	
	толщиной 3,0 мм			Ì			
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	τ	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
506-1358	Припои оловянно-свинцовые	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
<u> </u>	бессурьмянистые в чушках марки ПОС30			1		1	l i
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК,	10 M	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
	конструкции						
	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), 6e3						
	покрытия из проволок марки В,						
Į l	маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее,			Į.			
	диаметром 6,4 мм			•			
509-0860	Прессшпан листовой, марки А	KT	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
509-0885	Текстолит листовой марки А, толщиной от	КГ	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
	1,2 до 2 мм	j					
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
1	марки БЭ толщиной 0,5 мм						
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
	марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм						
509-0919	Картон асбестовый общего назначения	Т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
	марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм						
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие	Т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
	асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	1					
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки	Т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
1	ШАОН диаметром 15 мм						
509-1221	Паста ГОИ	КГ	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Шифр	••		14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	011-16	011-17	011-18	011-19	011-20
1	Затраты труда рабочих	челч	2010	1530	1060	1530	1300
1.1	Средний разряд работы		3,5	4	4,3	4	4
2	Затраты труда машинистов	челч	288	203	145	210	170
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
020811	Краны мостовые электрические при работе	машч	239	-	- 1	-	-
	на монтаже технологического оборудования						
	общего назначения 10 т						
020817	Краны мостовые электрические при работе	машч	-	-	96	161	121
	на монтаже технологического оборудования						
	общего назначения 100 т		;				Į
020821	Краны мостовые электрические при работе	машч	-	154	-	-	-
	на монтаже технологического оборудования						
	общего назначения 250 т						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	8	8	8	8	8
	на монтаже технологического оборудования						
	10 т	ļ					
040502	Установки для сварки ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
1	(постоянного тока)						
050101	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания давлением до 686 кПа						
	(7 ат), производительность до 5 м ³ /мин						ŀ
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35	35	35
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•		•			

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
ресурса	МАТЕРИАЛЫ		011-16	011-17	011-18	011-19	011-20
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром	т	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
101-0112	резьбы 12 (14) мм	_	0.00011	0.00011	0.00011	0.00011	0.00011
101-0112	Бура Веревка техническая из пенькового волокна	T T	0,00011	0,00011	0,00011 0,00285	0,00011	0,00011
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой	T	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
*****	1,6х50 мм	•	0,00075	0,000,5	0,000	0,000	0,00075
101-0310	Канифоль сосновая	T	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
101-0319	Картон строительный прокладочный марки	Т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
	Б						
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые,	Т	0,00007	0,0 000 7	0,00007	0,00007	0,00007
101-0388	цинковые MA-011-2H Краски масляные земляные марки MA-0115	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-0300	мумия, сурик железный	1	0,00019	0,00019	0,00017	0,00019	0,00017
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115	т	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
	oxpa		,		,	ĺ	1
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	Т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
101-0620	Мел природный молотый	Т	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
101-0626 101-0628	Нашатырь (аммоний хлористый) Олифа комбинированная, марки К-3	T _	0,00015 0,00257	0,00015 0,00257	0,00015 0,00257	0,00015 0,00257	0,00015 0,00257
101-0626	Проволока сварочная легированная	T T	0,00237	0,00237	0,00237	0,00237	0,00237
101-000	диаметром 2 мм	, ,	0,0017	0,0019	0,0017	0,0019	0,0017
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
101-0963	Сода кальцинированная (натрий	т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
	углекислый) техническая					<u> </u>	
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения	KГ	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
101 1274	диаметром от 6,0 до 8,0 мм		0.00010	0.00010	0.00012	0.00012	0.00010
101-1374 101-1596	Шпагат бумажный Шкурка шлифовальная двухслойная с	T M²	0,00012 7,35	0,00012 7,35	0,00012 7,35	0,00012 7,35	0,00012 7,35
101-1390	зернистостью 40-25	M ⁻	7,33	1,33	1,33	1,55	1,55
101-1597	Брезент	M ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
101-1669	Очес льняной	кг	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
101-1703	Прокладки резиновые (пластина	кг	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	техническая прессованная)						
101-1704	Войлок строительный	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-1839 101-2278	Клей казеиновый Пропан-бутан, смесь техническая	T	0,0001	0,0001	0,0001 14,3	0,0001 14,3	0,0001 14,3
101-2353	Спирт этиловый ректификованный	KT T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
101 2555	технический, сорт I		0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
101-2493	Лента липкая изоляционная на	кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
]	поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,		,	·	r	·	·
	шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до	1					
101 1000	0,19 mm			14.60	1.4.60	1.6.60	10.00
101-4002	Электроды ЭА-395	KT	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной	M ³	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	3-6,5 м						
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-	M ³	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,		, -,	-,-		,,	.,
	Ш сорта						
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	Т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
113-0079	Лак БТ-577	T	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
113-0173	Сажа белая марки У-333	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
113-0314 113-1779	Кокс молотый Краска огнезащитная	T T	0,0002 0,00215	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002 0,00215
113-8033	жраска отнезащитная Эмаль ПЯ	Kr	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27
201-0835	Подкладки металлические	KT	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5
301-3367	Рукав брезентовый	М	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
501-0571	Кабель силовой АСБ	М	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм ²	М	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
506-1222	Полосы латунные марки Л63	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40-100 мм,		1				
1	нормальной точности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм		1		1	1	
L	1			l	<u> </u>		

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 011-16	14-02- 011-17	14-02- 011-18	14-02- 011-19	14-02- 011-20
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
506-1358	Припои оловянно-свинцовые	T T	0,00072	0,00072	0,00006	0,00072	0,00072
300 1330	бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	1	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00006
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК,	10 м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
300-0075	конструкции	IOM	4,20	4,20	4,20	4,28	4,28
	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без	İ	į	ļ	ļ	ł	
	покрытия из проволок марки В,]			ł	İ
	маркировочная группа 1570 н/мм² и менее,		i			[
	диаметром 6,4 мм						
509-0860	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
509-0885	Текстолит листовой марки А, толщиной от	KT KT	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
307 0003	1,2 до 2 мм	**	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная	т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
	марки БЭ толщиной 0,5 мм	1	0,00473	0,00473	0,00475	0,00473	0,00473
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
	марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	1	0,00121	0,0012+	0,00124	0,00124	0,00124
509-0919	Картон асбестовый общего назначения	т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
	марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	1	0,00015	0,00013	0,00045	0,00045	0,000-15
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
	асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	· •	0,000,5	0,00055	0,00033	0,00075	0,00055
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки	T	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
	ШАОН диаметром 15 мм		2,30070	2,30070	5,50070	0,00070	0,000/0
509-1221	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
		1		<u> </u>		L	
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
ресурса	•		011-21	011-22	011-23	011-24	011-25
1	Затраты труда рабочих	челч	1530	1650	2120	1530	2600
1.1	Средний разряд работы		4,3	4	4,3	4	3,7
2	Затраты труда машинистов	челч	212	217	292	203	339
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
020815	Краны мостовые электрические при работе	машч	-	168	-	-	290
	на монтаже технологического оборудования						
	общего назначения 50 т						
020817	Краны мостовые электрические при работе	машч	163	-	-	154	-
	на монтаже технологического оборудования						
	общего назначения 100 т						
020821	Краны мостовые электрические при работе	машч	-	-	243	-	-
1	на монтаже технологического оборудования						
	общего назначения 250 т						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	8	8	8	8	8
1	на монтаже технологического оборудования						
0.40500	10 т			2.1		٠.	
040502	Установки для сварки ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
050101	(постоянного тока)			4.4	4,	4.	4.
050101	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания давлением до 686 кПа	1			ł		
220201	(7 ат), производительность до 5 м ³ /мин	_	25	25	36	25	25
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35	35	35
4	МАТЕРИАЛЫ		0.04357	0.04257	0.04277	0.04274	0.04277
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром	T	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
101 0110	резьбы 12 (14) мм		0.00011	0.00011	0.00011	0.00011	0.00011
101-0112	Бура	T	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой	Т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
101-0310	1,6x50 мм Канифоль сосновая	_	0.00000	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
101-0310	Канифоль сосновая Картон строительный прокладочный марки	T	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
101-0319	Картон строительный прокладочный марки	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
101-0324	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
131-030,	цинковые МА-011-2Н	'	0,0000	0,00007	0,0000,	, 0,00007	0,00007
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101 0300	мумия, сурик железный	•	0,0001)	0,0001)	0,0001	",""	,,,,,,,,,
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115	T	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
	охра		1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1,5000	-,,,,,,,,,	1,,,,,,,,,	-,
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
101-0620	Мел природный молотый	T	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
.01.0023	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1411.		,			,-,-

Шифр		Т	1400	1 1100	T 4		1
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 011-21	14-02- 011-22	14-02- 011-23	14-02- 011-24	14-02- 011-25
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
101-0628	Опифа комбинированная, марки К-3	T	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
101-0806	Проволока сварочная легированная	т	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
	диаметром 2 мм		1		,	-	
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	T	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
101-0963	Сода кальцинированная (натрий	T	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
101 1266	углекислый) техническая						
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм	KT	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
101-1374	диаметром от 0,0 до 8,0 мм Шпагат бумажный		0,00012	0.00012	0.00012	0.00012	0.00012
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с	T M ²	7,35	0,00012 7,35	0,00012 7,35	0,00012 7,35	0,00012 7,35
101 1370	зернистостью 40-25	, Ma	7,55	1,33	1,55	1,33	7,33
101-1597	Брезент	M ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
101-1669	Очес льняной	KT	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
101-1703	Прокладки резиновые (пластина	Кľ	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	техническая прессованная)			·	ŕ	·	,
101-1704	Войлок строительный	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-1839	Клей казеиновый	Т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	KT	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
101-2353	Спирт этиловый ректификованный	Т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
101-2493	технический, сорт I Лента дипкая изоляционная на		0.00	0.00	0.00	0.00	0.04
101-2493	поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,	КГ	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до						
	0,19 мм						
101-4002	Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M ³	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	строительства диаметром 14-24 см, длиной		7	.,	,	V,. 1	0,11
	3-6,5 м						
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-	M ³	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,				·	·	ĺ
	III сорта						
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
113-0079	Лак БТ-577	T	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
113-0173 113-0314	Сажа белая марки У-333 Кокс молотый	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
113-0314	коке молотыи Краска огнезащитная	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779	Паска от незащитная Эмаль ПЯ	T KT	0,00215 6,27	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
201-0835	Подкладки металлические		1437,5	6,27 1437,5	6,27 1437,5	6,27 1437,5	6,27
301-3367	Рукав брезентовый	КГ М	2,3	2,3	2,3	2,3	1437,5 2,3
501-0571	Кабель силовой АСБ	м	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм²	М	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
506-1222	Полосы латунные марки Л63	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	холоднокатаные, твердые, немерной длины,					ŕ	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	нормальной точности, шириной 40-100 мм,						
507 1227	толщиной 3,0 мм		0.000==	0.000==	0.000=-		
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
506-13 5 8	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК,	10 M	4,28	4,28	A 20	4.30	4.00
300-00/3	конструкции	10 M	7,20	7,20	4,28	4,28	4,28
	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), 6e3						
	покрытия из проволок марки В,						
	маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее,	ļ					
	диаметром 6,4 мм		1	•			
509-0860	Прессипан листовой, марки А	КT	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
509-0885	Текстолит листовой марки А, толщиной от	КT	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
	1,2 до 2 мм					i	
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная	Т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
****	марки БЭ толщиной 0,5 мм		0.00.01	00000	0.0015		{
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
509-0919	марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм Картон асбестовый общего назначения		0,00043	0,00043	0,00043	0.000.0	
עו פט-פטכ	марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	Т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0.0000
50, 0,55	асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	•	0,000	0,00075	0,000,5	U,00093	0,00095
	Taranta and the transfer of th	<u> </u>	L	L	L	<u> </u>	I

						-	
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
ресурса	•	ид. измер.	011-21	011-22	011-23	011-24	011-25
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки	Т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
	ШАОН диаметром 15 мм						
509-1221	Паста ГОИ	Kľ	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Шифр			Γ_	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
pecypca	Наименование элемента затрат		Ед. измер.	011-26	011-27	011-28	011-29
1	Затраты труда рабочих	<u>.</u>	челч	1050	1300	819	1770
1.1	Средний разряд работы			3,6	4,3	3,8	4,2
2	Затраты труда машинистов		челч	131	176	109	242
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				1/0	107	2.72
020817	Краны мостовые электрические при работе на	монтаже	машч	82	127	60	193
	технологического оборудования общего назна			02	127	•	173
	100 т						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на в	монтаже	машч	8	8	8	8
	технологического оборудования 10 т		1	'			,
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоя	нного	машч	31	31	31	31
]	тока)		i				
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внут	реннего	машч	41	41	41	41
	сгорания давлением до 686 кПа (7 ат),	_	1				
1	производительность до 5 м³/мин						
330301	Машины шлифовальные электрические		машч	35	35	35	35
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром ре	езьбы 12	т	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
	(14) MM			·		'	.,.
101-0112	Бура		т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна		Т	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х	50 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
101-0310	Канифоль сосновая		т	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б		т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
101-0324	Кислород технический газообразный		M ³	45,6	45,6	45,6	45,6
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, ци	нковые	Т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	MA-011-2H						
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 м	умия,	Т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
	сурик железный						
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 от	xpa	Т	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21		T	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
101-0620	Мел природный молотый		T	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%		шт.	1,92	1,92	1,92	1,92
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)		T	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
1 01-0 628 1 01-0 806	Олифа комбинированная, марки К-3	. 0	T	0,00257 0,0019	0,00257	0,00257 0,0019	0,00257
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметров	M Z MM	T		0,0019 0,00031		0,0019
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0		T M ²	0,00031	1,9	0,00031	0,00031 1,9
101-0963	Губероид наплавляемый гм-420-1,0 Сода кальцинированная (натрий углекислый)		T	0,00057	0,00057	1,9	0,00057
101-0903	техническая		i	0,00037	0,00037	0,00057	0,00037
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения диаметро	w от 6 0	Kr	0,004	0,004	0,004	0,004
1 .01 1505	до 8,0 мм	JM 01 0,0	~	0,004	0,001	0,004	0,004
101-1374	Шпагат бумажный		T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернист	гостью	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35
1	40-25		· ·	1,,,,,	.,	,,,,,,	.,
101-1597	Брезент		M ²	1,62	1,62	1,62	1,62
101-1602	Ацетилен газообразный технический		M ³	34,8	34,8	34,8	34,8
101-1669	Очес пьняной		КГ	0,08	0,08	0,08	0,08
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая		кг	0,15	0,15	0,15	0,15
	прессованная)						·
101-1704	Войлок строительный		Т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-1839	Клей казеиновый		T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-2278	Пропан-буган, смесь техническая		KT	14,3	14,3	14,3	14,3
101-2353	Спирт этиловый ректификованный техническ		Т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновоз		кг	0,06	0,06	0,06	0,06
	компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм	Ι,	1				
	толщиной от 0,14 до 0,19 мм						
101-4002	Электроды ЭА-395		KT	16,62	16,62	16,62	16,62
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для		M ³	0,11	0,11	0,11	0,11
	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-						
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6	,5 м, все	M ³	0,22	0,22	0,22	0,22
112 0000	ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта			0.001.55	0.00	0.001.55	0.00
113-0002	Ацетон технический, сорт высший		T	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152

Наименование эцемента заграт Б.н. учимор 0,011-26 0,11-27 0,11-28 0,11-29 1,13-0079 1,13-0079 1,001-19 0,001-19 0,001-19 0,001-19 0,001-19 0,001-19 0,001-19 0,001-19 0,001-19 0,001-19 0,001-19 0,001-19 0,001-19 0,001-19 0,001-19 0,001-19 0,001-19 0,001-19 0,001-19 0,000-19
113-0173
113-179 Кроке молотый т 0,0002 0,0002 0,0002 0,0002 13-179 113-8033 3маль ПЯ г 0,00215 0,
113-1779 Краска отвезащитная т
13-8033 Змаял ПЛЯ
201-0835 Подгладки металивческие кг 1437,5 143
301-3367 Ружав брежентовый м 2,3 2,3 2,3 2,3 2,3 2,3 501-0574 Кабель сварочный РГП сечением 1х50 мм² м 4,28
501-0571 Кабель силовой АСБ 501-0574 Кабель силовой АСБ 501-0574 Кабель силовой АСБ 501-0574 Кабель силовой АСБ 501-0574 Кабель силовой Кабель силовативной точности, шириной 40-100 мм, толициной 3,0 мм 506-1336 Баббиты оповнивые и свинцовые марки ВЗЗ т 0,00072 0,00072 0,00072 0,00075 506-1336 Баббиты оповнивые и свинцовые бессурьминистые в т 0,0006 0,00006 0,00006 0,00006 508-0073 Канат двойной связки типа ТК, конструкции 6x37(1-16-12-18)+1x37(1-16-18), без покрытия и проволок марки В, маркировочвая группа 1570 м/мм² и менее, дивметром 6,4 мм 11рессипын листовой, марки А 10 м 4,28
501-0574 Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мог т
506-1222 Полосы латученые марки Д63 колоднокатаные, твердые, немерной динны, нормальной точности, шириной 40-100 мм, толиципой 3,0 мм
немерной динны, пормальной точности, шириной 40- 100 мм, толщиной 3,0 мм Баббитм оловятные и свингровые марки Б83 т
100 мм, толщиной 3,0 мм Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83 T 0,00072 0,00072 0,00072 0,00072 0,00075 0,00006 0
506-1336 Баббиты оловятные и святновые марки Б83
506-1358 Припои отовяниел-свинговые бессуръмянистые в уушках марки ПОСЗО Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 10 м 4,28 4,28 4,28 4,28 4,28 6837(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менес, диаметром 6,4 мм Прессиппан инстовой, марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм кг 0,76 0
10 м 4,28 4,28 4,28 4,28 4,28 4,28 4,28 4,28 4,28 4,28 4,28 4,28 4,28 4,28 4,28 6,37(1+6+12+18)+137(1+6+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром 6,4 мм 509-0885 Текстолит листовой, марки А Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм кг 0,76
508-0073 Канат двойной свивки типа ТК, конструкция (5037(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочвая группа 1570 и/мм² и менее, диаметром 6,4 мм Пресешпан листовой, марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм кг 0,76
6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром 6,4 мм (пресшпан листовой, марки А текстолит листовой марки А текстолит листовой марки А текстолит листовой марки А текстолит листовой марки А текстолит листовой марки А текстолит листовой марки А текстолит листовой марки А текстолит листовой марки А текстолит листовой марки А текстолит листовой марки А текстолит листовой марки А текстолит листовой од 4-0,5 мм бумата асбестовая электроизоляционная марки БЭ текстолициюй 0,4-0,5 мм бартон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 технологичей 0,4-0,5 мм бартон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 технологичей од 4-0,5 мм бартон асбестовый общего назначения марки Технологичей од 4-0,5 мм бартон асбестовый общего назначения марки ШАОН технологичей од 4-0,5 мм бартон асбестовый общего назначения марки ШАОН технологичетовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 технологического оборудования общего назначения бартон машч 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром 6,4 мм ненее, диаметром 6,4 мм пресставня листовой, марки А техстолит листовой марки А техстолит листовой марки А техстолит листовой марки А техстолит листовой марки А техстолит листовой марки А техстолит листовой марки А техстолит листовой марки Бумага асбестовая электроизоляционная марки Б толщиной 0,5 мм техстолит листовой од-0,5 мм техстолит листовой од-0,5 мм техстолит листовой од-0,5 мм техстолит листовой 0,4-0,5 мм бумага асбестовая электроизоляционная марки Б техстолит техстолит од-0,5 мм барки б 4-0,5 мм барки скозного плетения сухие асбестовые, марки техстолициой 4 и 6 мм барки скозного плетения сухие асбестовые, марки техстолициой 4 и 6 мм барки скозного плетения сухие асбестовые, марки техстолициой 4 и 6 мм барки скозного плетения сухие асбестовые, марки техстолициой 4 и 6 мм барки скозного плетения сухие асбестовые, марки техстолициой 4 и 6 мм барки скозного плетения сухие асбестовые, марки техстолициой 4 и 6 мм барки скозного плетения сухие асбестовые, марки техстолициой 4 и 6 мм барки скозного плетения сухие асбестовые, марки техстолициой 4 и 6 мм барки скозного плетения сухие асбестовые, марки техстолициой 4 и 6 мм барки скозного плетения сухие асбестовые, марки техстолого 15 мм барки бытего назначения 50 техстолого оборудования общего назначения 50 техстологического оборудования общего назначения 50 техстологического оборудования общего назначения 50 техстологического оборудования общего назначения 50 техстологического оборудования общего назначения 50 техстологического оборудования общего назначения 50 техстологического оборудования общего назначения 50 техстологического оборудования 10 техстологического оборудования 10 техстологического оборудования 10 техстологического оборудования 10 техстологического оборудования 10 техстологического оборудования 10 техстологического оборудования 10 техстологического оборудования 10 техстологического оборудования 10 техстологического оборудования 10 техстологического оборудования 10 т
Менее, диаметром 6,4 мм Креспитан инстовой, марки A Бо9-0885 Текстовит листовой марки A Текстовит листовой марки A Текстовит листовой марки A Текстовит листовой марки A Текстовит листовой марки A Текстовит листовой марки Б Текстовит листовой марки Б Текстовит листовой марки Б Текстовит листовой марки Б Текстовит листовой марки Б Текстовит листовой од 5 м/ М Текстовит листовой марки Б Текстовит листовой од 5 м/ М Текстовит листовий од 5 м/ М Текстовит листовий од 5 м Од 5 м Текстовит од 6,4 мм Текстовит
509-0860 Прессшпан инстовой, марки А кг 0,11 0,11 0,11 0,11 0,11 509-0885 Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм кг 0,76 0,
509-0885 Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм Бор-0909 Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,5 мм Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,5 мм Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм Набивки сквознюто плетения сухие асбестовые, марки толщиной 4 и 6 мм Набивки сквознюто плетения сухие асбестовые, марки толщиной 4 и 6 мм Набивки сквознюто плетения сухие асбестовые, марки толщиной 4 и 6 мм Набивки сквознюто плетения сухие асбестовые, марки толщиной 4 и 6 мм Набивки сквознюто плетения сухие асбестовые, марки толщиной 4 и 6 мм Набивки сквознюто плетения сухие асбестовые, марки толщиной 4 и 6 мм Набивки сквознюто плетения сухие асбестовые, марки толщиной 4 и 6 мм Набивки сквознюто плетения сухие асбестовые, марки толщиной 4 и 6 мм Набивки сквознюто плетения сухие асбестовые, марки толщиной 4 и 6 мм Набивки сквознюто плетения сухие асбестовые, марки толщиной 4 и 6 мм Набивки сквознюто 1,00076 0
Бумага асбестовая электроизоляционная марки E9 толщиной 0,5 мм
Толшиной 0,5 мм Бумата асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм Набивки сквоэного плетения сухие асбестовые, марки Т 0,00043 0,00044 0,0044
Бумага асбестовая электроизоляционная марки E9 толщиной 0,4-0,5 мм Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм Толщиной 500 толшиной 4 и 6 мм Толщиной 4 и 6 мм Толщиной 4 и 6 мм Толщиной 4 и 6 мм Толщиной 4 и 6 мм Толщиной 4 и 6 мм Толщиной 4 и 6 мм Толщиной 4 и 6 мм Толщиной 4 и 6 мм Толшиной 6 и 6 мм Толшиной 6 и 6 мм Толшиной 6 и 6 мм Толшиной 6 и 6 мм Толшиной 6 и 6 и 6 мм Толшиной 6 и 6 и 6 и 6 и
ТОЛЩИНОЙ 0,4-0,5 ММ Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1
Тороно
Толщиной 4 и 6 мм Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки NAC, диаметром 6-14 мм AC, диаметром 6-14 мм NAC, диаметром 6-14 мм NAC, диаметром 6-14 мм NAC, диаметром 15 мм NAC, диаметром 16 мм NAC, диа
Торонороз Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки Торонороз 0,00095 0,0009
AC, диаметром 6-14 мм IIIнур асбестовый общего назначения марки IIIAOH т 0,00076 0,00
509-1124 Шінур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 15 мм 100 т 14-02- 011-30 14-02- 011-31 155 174 167 155 174 167 167 175 174 167 175 174 175 17
Торон 1221 Паста ГОИ КГ 0,04
Торон 1221 Паста ГОИ Кг 0,04
Піцфр ресурса Наименование элемента затрат Ед. измер. 14-02- 011-30 011-31 011-32 011-33 Затраты труда рабочих челч 1650 1530 1180 1650 1.1 Средний разряд работы 3 3,2 3,2 4,2 2 Затраты труда машинистов челч 216 204 154 223 3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т 167 155 - 174 100 т О21102 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т 040502 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) машч 31 31 31 31 31 31 31 3
Ресурса Наименование элемента заграт Ед. измер. 011-30 011-31 011-32 011-33 1
Ресурса Наименование элемента заграт Ед. измер. 011-30 011-31 011-32 011-33 1
1.1 Средний разряд работы 3 3,2 3,2 4,2 2 Затраты труда машинистов челч 216 204 154 223 3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ машч - - 105 - 020815 Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т машч - - 155 - 174 020817 Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т машч 167 155 - 174 021102 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т машч 8 8 8 8 040502 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) машч 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 41
2 Затраты труда машинистов челч 216 204 154 223 3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 машч - - 105 - 020817 Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т машч 167 155 - 174 021102 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т машч 8 8 8 8 040502 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) машч 31 41
3
020815 Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50
Технологического оборудования общего назначения 50 Т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т 021102 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т 040502 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного машч 31 31 31 31 тока) 050101 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего кашч 41 41 41 41 41 сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин 330301 Машины шлифовальные электрические машч 35 35 35 35
Т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т
технологического оборудования общего назначения 100 т 021102 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т 040502 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 050101 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего машч 1050101 Компрес
технологического оборудования общего назначения 100 т 021102 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т 040502 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 050101 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего машч 1050101 Компрес
100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 100 т Тока) 100 т 100
021102 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т машч 8 8 8 040502 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) машч 31 31 31 050101 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин машч 41 41 41 41 330301 Машины шлифовальные электрические машч 35 35 35
технологического оборудования 10 т 040502 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 050101 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего кашч 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41
040502 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) машч 31 31 31 31 050101 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин машч 41 41 41 41 330301 Машины шлифовальные электрические машч 35 35 35
тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин З30301 Машины шлифовальные электрические машч 35 35 35 35
050101 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин машч 41 41 41 41 330301 Машины шлифовальные электрические машч 35 35 35
сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин 330301 Машины шлифовальные электрические машч 35 35 35 35
производительность до 5 м³/мин 330301 Машины шлифовальные электрические машч 35 35 35 35
330301 Машины шлифовальные электрические машч 35 35 35 35
4 МАТЕРИАЛЫ
101-0091 Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 т 0,04376 0,04376 0,04376 0,04376
(14) MM
101-0112 Бура т 0,00011 0,00011 0,00011 0,00011
101-0114 Веревка техническая из пенькового волокна т 0,00285 0,00285 0,00285
101-0179 Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм т 0,00095 0,00095 0,00095 0,00095
101-0310 Канифоль сосновая т 0,00023 0,00023 0,00023 0,00023
101-0319 Картон строительный прокладочный марки Б т 0,00104 0,00104 0,00104 0,00104
101-0324 Кислород технический газообразный м³ 45,6 45,6 45,6 45,6 45,6
101-0387 Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые т 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007
MA-011-2H
101-0388 Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, т 0,00019 0,00019 0,00019 0,00019
сурик железный
101-0389 Краски масляные земляные марки MA-0115 охра т 0,00082 0,00082 0,00082 0,00082 101-0495 Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 т 0,00003 0,00003 0,00003

		r				
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
pecypca	•	од. пэмер.	011-30	011-31	011-32	011-33
101-0620	Мел природный молотый	T	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,92	1,92	1,92	1,92
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	T	0,00257	0,00257	0,00257	0,00013
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	T				
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	1	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
		Ţ	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	1,9	1,9	1,9	1,9
101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	Т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
	техническая					
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0	Kr i	0,004	0,004	0,004	0,004
	до 8.0 мм		. ,	3,33	0,00	,,,,,
101-1374	Шпагат бумажный	Т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью	M ²				
101-1390	40-25	MI ⁻	7,35	7,35	7,35	7,35
		_				:
101-1597	Брезент	M ²	1,62	1,62	1,62	1,62
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	34,8	34,8	34,8	34,8
101-1669	Очес льняной	КГ	0,08	0,08	0,08	0,08
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,15	0,15	0,15	0,15
	прессованная)		٠,.٠	0,13	0,15	0,15
101-1704	Войлок строительный	_	0.00010	0.00010	0.00010	0.00010
		T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-1839	Клей казеиновый	Т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	Kľ	14,3	14,3	14,3	14,3
101-2353	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	Т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом	кг	0,06	0,06	0,06	0,06
	компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм,		-,	0,00	0,00	0,00
	толщиной от 0,14 до 0,19 мм					
101-4002			16.60	16.60	16.60	
	Электроды ЭА-395	Кľ	16,62	16,62	16,62	16,62
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M ³	0,11	0,11	0,11	0,11
	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м					
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все	M ³	0,22	0,22	0,22	0,22
	ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта		,	,	ĺ	,
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	Т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
113-0079	Лак БТ-577		0,00199	0,00132		
1		T			0,00199	0,00199
113-0173	Сажа белая марки У-333	r	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
113-0314	Кокс молотый	Т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779	Краска огнезащитная	T	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
113-8033	Эмаль ПЛЯ	KГ	6,27	6,27	6,27	6,27
201-0835	Подкладки металлические	кг	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5
301-3367	Рукав брезентовый	M	2,3	2,3	2,3	2,3
501-0571	Кабель силовой АСБ	. 1				
		М	19,95	19,95	19,95	19,95
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	М	4,28	4,28	4,28	4,28
506-1222	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые,	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	немерной длины, нормальной точности, шириной 40-					
	100 мм, толщиной 3,0 мм					
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
506-1358	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
555.1550	чушках марки ПОС30	1	0,0000	0,00000	0,00000	0,00000
500 0073		10	4.00	4.00	4.00	4.00
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	4,28	4,28	4,28	4,28
	6х37(1+6+12+18)+1х37(1+6+18), без покрытия из					
	проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и					
1	менее, диаметром 6,4 мм					'
509-0860	Прессиппан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0,11	0,11
509-0885	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм	кг	0,76	0,76	0,76	0,76
		l i	0,00475			
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ	T	U,UU4/3	0,00475	0,00475	0,00475
	толщиной 0,5 мм					
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ	Т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
	толщиной 0,4-0,5 мм					
509-09 19	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1	т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
	толщиной 4 и 6 мм	-	- y · -		.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	.,,,,,,,,
500 0052		_	0.00005	0,00095	0.00005	0,00095
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки	T	0,00095	0,00093	0,00095	ひ、ひひひろ
	АС, диаметром 6-14 мм	[
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
	диаметром 15 мм					
509-1221	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04
	<u> </u>				- ,	

Таблица ГЭСНм 14-02-012 Узлы среднелистовых и тонколистовых станов холодной прокатки черных и цветных металлов

Измеритель: 100 т 14-02-012-01 Весы 14-02-012-02 Задаватель полосы 14-02-012-03 Кантователь рулонов 14-02-012-04 Клеть рабочая 14-02-012-05 Клеть шестеренная 14-02-012-06 Конвейер 14-02-012-07 Машина для обвязки рулонов Машина правильная 14-02-012-08 Машина стыкосварочная 14-02-012-09 14-02-012-10 Механизм для перевалки валков 14-02-012-11 Моталка 14-02-012-12 Ножницы гильотинные 14-02-012-13 Ножницы поперечной резки 14-02-012-14 Пресс 14-02-012-15 Разматыватель 14-02-012-16 Ролик прижимной 14-02-012-17 Ролик тянущий 14-02-012-18 Сортировщик листов 14-02-012-19 Тележка передаточная Транспортер цепной 14-02-012-20 14-02-012-21 Устройство маркировки рулонов Устройство передаточное 14-02-012-22

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
ресурса	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Ед. измер.	012-01	012-02	012-03	012-04	012-05
1	Затраты труда рабочих	челч	5240	2480	2010	1300	1300
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,3	4,3	3,7	4,3
2	Затраты труда машинистов	челч	694	327	277	163	175
3	МАШИНЫ И М ЕХАНИЗМЫ						
020811	Краны мостовые электрические при работе	машч	-	278	-	! -	-
	на монтаже технологического оборудования	[ĺ	[[
	общего назначения 10 т						j
020814	Краны мостовые электрические при работе	машч	-	-	-	-	126
	на монтаже технологического оборудования						
	общего назначения 32 т	1					
020815	Краны мостовые электрические при работе	машч	-	-	228] -] -]
	на монтаже технологического оборудования						
	общего назначения 50 т						
020817	Краны мостовые электрические при работе	машч	645	-	-	114] - [
	на монтаже технологического оборудования					1	
	общего назначения 100 т	ļ					
02 11 0 2	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	8	8	8	8	8
	на монтаже технологического оборудования			'			
	10 т					}	
040502	Установки для сварки ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
	(постоянного тока)						
050101	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания давлением до 686 кПа		i	ļ	1	}	
	(7 ат), производительность до 5 м ³ /мин]					
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35	35	35
4	МАТЕРИАЛЫ	ł					
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром	т	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
	резьбы 12 (14) мм						
101-0112	Бура	Т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой	T	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
101 0210	1,6х50 мм		0.00022	0.00000	0.00022	0.00000	0.00000
101-0310	Канифоль сосновая	T	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
101-0319	Картон строительный прокладочный марки	T	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
101 0224	Б		15.6	15.6	15.6	156	45,6
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	45,6	45,6	45,6	45,6	
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые,	Т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
<u> </u>	цинковые МА-011-2Н	<u> </u>	<u>i</u>	L		1	<u>t</u>

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 012-01	14-02- 012-02	14-02-	14-02-	14-02-
ресурса 101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115	T	0,00019	0,00019	012-03	012-04	012-05
101 0300	мумия, сурик железный	-	0,00015	, 0,00015	0,000,	0,00015	0,00015
101-0389	Краски масляные земляные марки MA-0115 охра	Т	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	Т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
101-0620	Мел природный молотый	Т	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
101-0628 101-0806	Олифа комбинированная, марки К-3 Проволока сварочная легированная	T T	0,00257 0,0019	0,00257 0,0019	0,00257 0,0019	0,00257	0,00257 0,0019
101-0800	диаметром 2 мм		0,0017	0,0017	0,0017	0,0019	0,0019
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
101-0963	Сода кальцинированная (натрий	Т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
	углекислый) техническая		0.004	0.004	2 2 2 4		
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения	кг	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
101-1374	диаметром от 6,0 до 8,0 мм Шпагат бумажный	Т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
101-1574	Шкурка шлифовальная двухслойная с	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
101-1370	зернистостью 40-25	.**	1,55	,,55	,,55	7,55	7,55
101-1597	Брезент	M ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
101-1669	Очес льняной	кг	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
101-1703	Прокладки резиновые (пластина	КГ	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
101 1704	техническая прессованная) Войлок строительный	_	0.00010	0,00019	0.00010	0.00010	0,00019
101-1704 101-1839	воилок строительный Клей казеиновый	T T	0,00019 0,0001	0,00019	0,00019 0,0001	0,00019 0,0001	0,00019
101-1839	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
101-2353	Спирт этиловый ректификованный	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	технический, сорт I		,	,	.,.	,	
101-2493	Лента липкая изоляционная на	кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,						
	шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до						
101-4002	0,19 мм Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
101-4002	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M ³	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
102-0000	строительства диаметром 14-24 см, длиной	141	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	3-6,5 м						'
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-	M ³	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,						
	III сорта		0.001.50	0.00150	0.00150	0.001.50	0.00150
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
113-0079 113-0173	Лак БТ-577 Сажа белая марки У-333	T T	0,00199 0,00005	0,00199 0,00005	0,00199 0,00005	0,00199 0,00005	0,00199 0,00005
113-0173	Кокс молотый	T	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
113-1779	Краска огнезащитная	т	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
113-8033	Эмаль ПЯ	кг	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27
201-0835	Подкладки металлические	кг	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5	1437,5
301-3367	Рукав брезентовый	M	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
501-0571	Кабель силовой АСБ	M	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
501-0574 506-1222	Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм ² Полосы латунные марки Л63	M T	4,28 0,0001	4,28 0,0001	4,28 0,0001	4,28 0,0001	4,28 0,0001
300-1222	холоднокатаные, твердые, немерной длины,	1	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
1	нормальной точности, шириной 40-100 мм,						
	толіциной 3,0 мм					:	
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
506-1358	Припои оловянно-свинцовые	Т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	бессурьмянистые в чушках марки ПОС30			1 4 = 6		1.55	. 22
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК,	10 м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
	конструкции 6v27(1+6+12+18)+1v27(1+6+18) бер						
	6х37(1+6+12+18)+1х37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В,						
	маркировочная группа 1570 н/мм² и менее,						
	диаметром 6,4 мм						
509-0860	Прессшпан листовой, марки А	kr	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
509-0885	Текстолит листовой марки А, толщиной от	Kr	0,76	0,76	0,76	0,76	0,76
L	1,2 до 2 мм	L	<u> </u>	L	l	L	

Шифр		7.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	012-01	012-02	012-03	012-04	012-05
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,5 мм	T	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	Т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	·T	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 15 мм	Т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
509-1221	Паста ГОИ	KT	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 012-06	14-02- 012-07	14-02- 012-08	14-02- 012-09	14-02- 012-10
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел,-ч	1180 3,7	2240 4,1	1300 3,2	1 770 4	2600 4
2	Затраты труда машинистов	чел,-ч	149	285	164	235	331
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
020814	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	машч		236	-	-	-
020815	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования	машч	-	-	115	-	-
020817	общего назначения 50 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования	машч	100	-	-	-	282
020821	общего назначения 100 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования	машч	-	-	-	186	-
021102	обшего назначения 250 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	машч	8	8	8	8	8
040502	10 т Установки для сварки ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
050101	(постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа	машч	41	41	41	41	41
330301	(7 ат), производительность до 5 м ³ /мин Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35	35	35
4 101-0091	МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром	т	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
101-0112	резьбы 12 (14) мм Бура	т	0.00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
101-0310 101-0319	Канифоль сосновая Картон строительный прокладочный марки	T T	0,00023 0,00104	0,00023 0,00104	0,00023 0,00104	0,00023 0,00104	0,00023 0,00104
101-0324	Б Кислород технический газообразный	M ³	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые MA-011-2H	Т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
101-0388	Краски масляные земляные марки MA-0115 мумия, сурик железный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-0389	Краски масляные земляные марки MA-0115 охра	Т	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	Т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
101-0620	Мел природный молотый	Т	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	mt.	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	T	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	Т	0,0019	0,0019	0,0019	0,00 19	0,0019
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	Т	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	Т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
pecypca 101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения	КГ	012-06	012-07	012-08	012-09	012-10 0,004
101 1303	диаметром от 6,0 до 8,0 мм	"	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
101-1374	Шпагат бумажный	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
101 1507	зернистостью 40-25				1.40		
101-1597 101-1602	Брезент	M ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
101-1669	Ацетилен газообразный технический Очес льняной	М³ КГ	34,8 0,08	34,8 0,08	34,8 0,08	34,8 0,08	34,8 0,08
101-1703	Прокладки резиновые (пластина	Kr	0,05	0,08	0,08	0,08	0,08
	техническая прессованная)		0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
101-1704	Войлок строительный	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-1839	Клей казеиновый	Т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-2278	Пропан-буган, смесь техническая	КГ	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
101-2353	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
101-2493	лехнический, сорт т Лента липкая изоляционная на	 кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
101 2.55	поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до						
	0,19 мм						
101-4002	Электроды ЭА-395	KΓ	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M ³	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м						
102-0081	З-0,3 м Доски необрезные хвойных пород длиной 4-	M ³	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
102-0001	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,	I MI	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
1	III сорта						
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
113-0079	Лак БТ-577	T	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
113-0173	Сажа белая марки У-333	Т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
113-0314	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779 113-8033	Краска огнезащитная Эмаль ПЯ	T	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
201-0835	Подкладки метаплические	KT KT	6,27 1437,5	6,27 1437,5	6,27 1437,5	6,27 1437,5	6,27 1437,5
301-3367	Рукав брезентовый	M	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
501-0571	Кабель силовой АСБ	M	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм ²	M	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
506-1222	Полосы латунные марки Л63	Т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	холоднокатаные, твердые, немерной длины,						
1	нормальной точности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм						
506-1336	толщинои 3,0 мм Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
506-1358	Припои оловянно-свинцовые марки воз	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
	бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	•	0,00000	0,00000	0,0000	0,0000	0,0000
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК,	10 м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
	конструкции						
	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без						
	покрытия из проволок марки В,						
	маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее, диаметром 6,4 мм						
509-0860	Прессипан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
509-0885	Текстолит листовой марки А, толщиной от	KT KT	0,76	0,11	0,76	0,76	0,76
	1,2 до 2 мм		-,, -	- , , -	٠,,. ٥	,,,,	-,,,
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная	Т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
	марки БЭ толщиной 0,5 мм						
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
509-0919	марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	_	0.00042	0.00042	0.00043	0.00043	0.00043
309-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	Т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
	асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм		.,	-,	-,	-,	-,
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
	ШАОН диаметром 15 мм						
509-1221	Паста ГОИ	КГ	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Шифр	Наименование элемента затрат		Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
pecypca	-			012-11	012-12	012-13	012-14
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы		челч	2480 4,2	2120 4,2	1420 4,3	1300 4,1
1.1	Среднии разряд рассты		l	7,2	7,2	7,3	7,1

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
ресурса	<u> </u>		012-11	012-12	012-13	012-14
2	Затраты труда машинистов	челч	320	289	191	174
3 020815	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	машч	271		-	-
020817	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	машч	-	240	142	125
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	машч	8	8	8	8
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31	31	31
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат),	машч	41	41	41	41
330301	производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35	35
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	Т	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
101-0112	Бура	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
101-0310	Канифоль сосновая	T	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	45,6	45,6	45,6	45,6
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2H	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
101-0620	Мел природный молотый	T	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,92	1,92	1,92	1,92
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	Т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	Т	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	Т	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
101-0816 101-0861	Проволока светлая диаметром 1,1 мм Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	T M ²	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
101-0861	Гуоероид наплавляемый РМ-420-1,0 Сода кальцинированная (натрий углекислый)	T T	1,9 0,00057	1,9 0,00057	1,9 0,00057	1,9 0,00057
101-0903	сода кальцинированная (натрии углекислыи)		0,00037	0,00037	0,00037	0,00037
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм	Kľ	0,004	0,004	0,004	0,004
101-1374	Шпагат бумажный	Т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35
101-1597	Брезент	M ²	1,62	1,62	1,62	1,62
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	34,8	34,8	34,8	34,8
101-1669 101-1703	Очес льняной	Kr	0,08	0,08	0,08	0,08
	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	KT	0,15	0,15	0,15	0,15
101-1704	Войлок строительный	Ť	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-1839 101-2278	Клей казенновый	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	КГ	14,3	14,3	14,3 0,00006	14,3 0,00006
101-2333	Пента липкая изоляционная на поликасиновом	T KT	0,00006 0,06	0,00006 0,06	0,0000	0,0000
101-2493	компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	, Ki	0,00		0,00	0,00
101-4002	Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62	16,62	16,62
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	M ³	0,11	0,11	0,11	0,11
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	M ³	0,22	0,22	0,22	0,22
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
113-0079	Лак БТ-577	T	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
113-0173	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
113-0314	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779	Краска огнезащитная	T	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
113-8033	Эмаль ПЯ	KT	6,27	6,27	6,27	6,27

Наименование элемента затрат Ед. измер. 012-11 012-12 012-12 012-12 012-12 012-12 012-12 012-13 0	7,5 1437,5 3 2,3 95 19,95 8 4,28 01 0,0001 072 0,00072 0,00006 8 4,28
301-3367 Рукав брезентовый X65-10571 Кабель силовой АСБ X66ель силовой АСБ X66ель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм² 19,95	2,3 19,95 8 19,95 4,28 0,0001 0,00072 0,00006 8 4,28
501-0571 Кабель силовой АСБ Кабель силовой АСБ Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм² 4,28 4,2	95 19,95 8 4,28 01 0,0001 072 0,00072 006 0,00006 8 4,28 1 0,11
501-0574 Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм² м 4,28 4,28 4,28 4,28 4,28 4,28 4,28 4,28 4,28 4,28 4,28 4,28 0,0001 0,0001 0,0001 0,00 0,00 0,00 0,0001 0,0001 0,00	8 4,28 0,0001 072 0,00072 006 0,00006 8 4,28 1 0,11
506-1222 Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм 506-1336 Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83 т 0,00072 0,00072 0,000	01 0,0001 072 0,00072 006 0,00006 8 4,28 1 0,11
100 мм, толщиной 3,0 мм Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83 т 0,00072 0,00072 0,00075 0,00075 0,00075 0,00075 0,00075 0,00006 0	006 0,00006 8 4,28 1 0,11
506-1336 Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83 т 0,00072 0,00072 0,00072 0,00072 0,00072 0,00006 0,0000	006 0,00006 8 4,28 1 0,11
506-1358 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в тушках марки ПОС30 10 м 4,28	006 0,00006 8 4,28 1 0,11
Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм голщиной 0,5 мм	8 4,28 1 0,11
508-0073 Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 10 м 4,28 4,28 4,28 6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром 6,4 мм Прессшпан листовой, марки А кг 0,11 0,11 0,159-0885 Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм кг 0,76 0,76 0,76 0,76 0,76 0,00475	1 0,11
6x37(1+6+12+18)+1x37(1-6+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром 6,4 мм 509-0860 Прессшпан листовой, марки А КГ 0,11 0,11 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,76 0,76 0,76 0,76 0,76 0,76 0,76 0,76	1 0,11
проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром 6,4 мм 509-0860 Прессшпан листовой, марки А Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм кг 0,76 0,76 0,76 509-0909 Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ т 0,00475 0,00475 0,000 толщиной 0,5 мм	
509-0860 Прессшпан листовой, марки А кг 0,11 0,11 0,15 0,0047	
509-0885 Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм кг 0,76 0,76 0,000 0,00475 0,00475 0,00475 0,00475 0,00475 0,000	
509-0909 Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ т 0,00475 0,00475 0,000 толщиной 0,5 мм	/ ^ ~/
толщиной 0,5 мм	
	175 0,00475
	124 0,00124
толщиной 0,4-0,5 мм	.24 0,00124
509-0919 Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 т 0,00043 0,00043 0,000	0,00043
толщиной 4 и 6 мм	3,230.5
509-0953 Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки т 0,00095 0,00095 0,000	0,00095
АС, диаметром 6-14 мм	
509-1124 Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН т 0,00076 0,00076 0,000	0,00076
диаметром 15 мм	
509-1221 Паста ГОИ кг 0,04 0,04 0,0	4 0,04
Шифр Наименование элемента затрат Ед. измер. 14-02- 14-02	
pecypca - 012-13 012-16 012-	
1 Затраты труда рабочих челч 1650 2480 177 1,1 Средний разряд работы 4.3 4 4.2	
2 Затраты труда машинистов челч 226 314 23 3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	8 243
020811 Краны мостовые электрические при работе на монтаже машч - 265 -	_
технологического оборудования общего назначения 10	
Т	
020816 Краны мостовые электрические при работе на монтаже машч - 18) -
технологического оборудования общего назначения 80	
O00017 T	
020817 Краны мостовые электрические при работе на монтаже машч 177	194
технологического оборудования общего назначения 100 т	
021102 Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже машч 8 8 8	8
технологического оборудования 10 т	
040502 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного машч 31 31 31	31
тока)	
050101 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего машч 41 41 41	41
сгорания давлением до 686 кПа (7 ат),	
производительность до 5 м³/мин	
	35
330301 Машины шлифовальные электрические машч 35 35 35	ı
330301 Машины шлифовальные электрические машч 35 35 35 35 4 МАТЕРИАЛЫ	76 004274
330301 Машины шлифовальные электрические машч 35 35 35 35 35 35 35 3	0,04376
330301 Машины шлифовальные электрические машч 35 35 35 35 35 35 35 3	
330301 Машины шлифовальные электрические машч 35 35 35 35 35 35 35 3	0,00011
330301 Машины шлифовальные электрические машч 35 35 35 35 35 35 35 3	011 0,00011 0,00285
330301 Машины шлифовальные электрические машч 35 35 35 35	011 0,00011 085 0,00285 095 0,00095 023 0,00023
330301 Машины шлифовальные электрические машч 35 35 35 35	011 0,00011 085 0,00285 095 0,00095 023 0,00023 04 0,00104
330301 Машины шлифовальные электрические машч 35 35 35 35	011 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 6 45,6
330301 Машины шлифовальные электрические машч 35 35 35 35	011 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6
330301 Машины шлифовальные электрические машч 35 35 35 35	011 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007
330301 Машины шлифовальные электрические машч 35 35 35 35 35 35 35 3	011 0,00011 0,00285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007
330301 Машины шлифовальные электрические машч 35 35 35 35 35 35 35 3	011 0,00011 0,00285 0,000285 0,00095 0,00023 0,00104 45,6 0,00007 019 0,00019
330301 Машины шлифовальные электрические машч 35 35 35 35	011 0,00011 0,00285 0,000285 0,000285 0,00023 0,00104 45,6 0,00007 019 0,00019 082 0,00082
330301 Машины шлифовальные электрические машч 35 35 35 35 35 35 35 3	011 0,00011 0,000285 0,000285 0,000023 0,00104 45,6 0,00007 019 0,00019 082 0,00082 0,00003

101-0626 Напаттарь (авковийя хоронствія) 101-0626 101-062	Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
101-0680 Половоков сварочный эстирования двиметром 2 мм	ресурса		сд. измер.	012-15	012-16	012-17	012-18
101-0816 Проволока спаротива легированная диваметром 2 мм т 0,0019 0,0019 0,0019 0,0019 1			T				
101-108-16 Проволовка светила двиамстром 1,1 мм т 0,00031 0,00031 0,00031 0,00031 0,00031 0,00031 0,00031 0,00037 0,00057			T				
101-0661 Руберовия выплавляемый РМ-420-1.0 м² 1.9 1.9 1.9 1.9 0.00057	101-0806		Т	0,0019			0,0019
101-1062 Сола каладилиривоватиля (натрий углекислый) Т 0,00057 0,	101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
101-1062 Сола каладилиривоватиля (натрий углекислый) Т 0,00057 0,	101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	1,9	1,9	1,9	1,9
101-1364 Потрат реживовые круглого сечения диаметром от 6,0	101-0963		ľ	0.00057		0.00057	
Пинулы режиновые круглюго сечения диамитром от 6,0	l	1	1	, , , , , , ,	, , , , ,	','	,
101-1376 Піл-1376	101-1365		KT	0.004	0.004	0.004	0.004
101-1374 Пінгатат Гумавськай Пінгатат Гумавськай Одород				0,007	-,500	,,,,,	,,,,,
Пистрае шижуровальная двухслойная с зеринстостью м² 7,35	101-1374		_	0.00012	0.00012	0.00012	0.00012
101-1597 102-1002 1.002			1				
101-1692 Пон-1695 Пон-1696	101-1370		м	7,55	7,55	7,55	,,55
101-1602 Алетилен тязообразивый технический м² 34,8 34,8 34,8 34,8 34,8 101-1603 мг 0,006 0,008 0,08	101 1507		,	1.60	1.60	1.62	1.00
101-1766 Очес лыявной Прокатаркия резиновые (пластина техническая прессовантная) 101-1704							
Прокладкие режиговые (пластина техническая пользания в прессованняя) 0,15 0,000 0,00	1						
По1-1704 По1-1704 По1-1704 По1-1704 По1-1704 По1-1704 По1-1704 По1-1704 По1-1704 Потава Тупа (дере с техническая (дере с техн							
101-1704 Войлок строительный т 0,00019 0,00019 0,0001 0,0001 101-1293 101-1293 110-1293	101-1703		Kľ	0,15	0,15	0,15	0,15
101-1283 Портавн-бутай, смесь техническая т	}		ł i	1		}	
Портаве-бутан, смесь техническая Протаве-бутан, смесь техническая 101-2303 14,3 14		Войлок строительный	Т				
101-2493	101-1839	Клей казеиновый	Т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-2493 Спирт этиловый ректификованный технический, сорт т. пр. (0,000	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	KT	14,3	14,3	14,3	14,3
101-2493 Лента липкия изоляциюнная на полижаениююм кот компаумате морке ЛСЭПТ, пириной 20-30 мм, толициной от 0,14 до 0,19 мм мг 16,62 16,62 16,62 16,62 16,62 102-0008 лектроды ЭА-395 мг 0,11	101-2353		т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
101-4002 Построй По			1				
101-4002 Лектровы 9.4-395 Лесоматериалы круглые хвойных пород дия строительства диаметером 14-24 см., длиной 3-6,5 м о,11]	,	,		, , , ,
101-4002 Электроды ЭА-395 кг 16,62 16,62 16,62 16,62 10,62 10-2008 102-0081							
Песоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см., длиной 3-6,5 м дос дос дос дос дос дос дос дос дос дос	101-4002		ven	16.62	16.62	16.62	16.62
102-0081 Доски необрезные хвойных пород длиной 3-6,5 м вс нириных, тоощиной 44 мм и более, III сорта т							
102-008 Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта т	102-0006		M ⁻	0,11	0,11	0,11	0,11
Пирины, толщиной 44 мм и более, III сорта 113-0002 113-0079 Лак БТ-577 т 0,00152 0,00152 0,00152 0,00152 10,00153 113-0079 Лак БТ-577 т 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00020 0,00002 0,00003 0,000	100 0001		,	0.00	0.00	0.00	
113-0002 Ангон технический, сорт высший T 0,00152 0,00152 0,00152 1,00152 1,00152 1,00152 1,00152 1,00159 1,00159 1,00159 1,00159 1,00159 1,00159 1,00159 1,00159 1,00159 1,00159 1,00159 1,00005 1,000	102-0081		M'	0,22	0,22	0,22	0,22
113-0079 Лак БТ-577 T	444 0000		[
113-0173 Сажа белая марки У-333 т 0,00005 0,00005 0,00005 0,00005 113-0179 Кокс молотый т 0,0002 0,0002 0,0002 0,0002 0,0002 113-179 Краска отнезащитная т 0,00215 0,00215 0,00215 0,00215 0,00215 113-8033 Эмагь ПЯ			Т				
113-0314 Кокс молотый Т 0,0002 0,0002 0,0002 0,0002 113-1779 Краска огнезащитная Т 0,00215	1		r				
113-1779 Краска огнезашитная T	113-0173	Сажа белая марки У-333	Т				
113-8033 Эмаль ПЯ	113-0314	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
113-8033 Эмаль ПЯ	113-1779	Краска огнезащитная	l r	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
201-0835 Подкладки металлические KT 1437,5 1437,5 1437,5 2,3	113-8033	Эмаль ПЯ	кг	6,27	6,27	6,27	6,27
301-3367 Рукав брезентовый М 2,3 2,3 2,3 2,3 2,3 501-0571 Кабель силовой АСБ М 19,95 19,95 19,95 19,95 501-0574 Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм² 4,28 4,2		Полклалки металлические	Kr				
501-0571 Кабель силовой АСБ Кабель силовой АСБ Кабель силовой АСБ Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм² 4,28 4,28 4,28 4,28 4,28 506-1222 Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм 5аббиты оловянные и свинцовые марки Б83 Т 0,00072 0,00072 0,00072 0,00075 506-1336 Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83 Т 0,00006 0,00006 0,00006 0,00006 0,00006			1				
501-0574 Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм² м	t i		j i				
Толосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40-100 мм, толщиной 3,0 мм Ваббиты оловянные и свинцовые марки Б83 толовом приности приностые в толовом приносты приносты приносты толовом приносты приносты толовом приносты приносты в толовом приносты приносты в толовом приносты приносты в толовом приносты приносты проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром 6,4 мм Прессшпан листовой, марки А, толициной от 1,2 до 2 мм кголовом приносты проволок марки В, маркировочная пруппа 1570 н/мм² и менее, диаметром 6,4 мм Прессшпан листовой, марки А, толициной от 1,2 до 2 мм кголом приносты проволок марки В, маркировочная марки БЭ толициной 0,5 мм кголициной 0,5 мм кголициной 0,4 мм карта асбестовая электроизоляционная марки БЭ толициной 0,4-0,5 мм карта асбестовая электроизоляционная марки БЭ толициной 0,4-0,5 мм карта асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толициной 0,4-0,5 мм карта насбестовый общего назначения марки КАОН-1 толициной 0,4-0,5 мм карта насбестовый общего назначения марки КАОН-1 толициной 0,4-0,5 мм карта насбестовый общего назначения марки ШАОН толициной 1,4 мм мм			1				
Немерной длины, нормальной точности, шириной 40- 100 мм, толщиной 3,0 мм Бабиты оловянные и свинцовые марки Б83 т 0,00072 0,00072 0,00072 0,00076	1		i i				
100 мм, толщиной 3,0 мм Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83 T 0,00072 0,00072 0,00072 0,00072 0,00072 0,00072 0,00072 0,00072 0,00072 0,00072 0,00072 0,00073 0,00006 0	300-1222		1 1	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
506-1336 Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83 T							l
Тоборов Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в ущиках марки ПОСЗО Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 10 м 4,28	506 1336		1	4 00070	0.00050	0.00070	0.00070
Тушках марки ПОС30 Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 10 м 4,28 4,28 4,28 4,28 4,28 4,28 6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром 6,4 мм кг 0,11 0,11 0,11 0,11 0,11 509-0885 Текстолит листовой, марки А толщиной от 1,2 до 2 мм кг 0,76 0,00475 0,00475 0,00475 0,00475 0,00475 0,00475 0,00475 0,00475 0,00475 0,00475 0,00475 0,00475 0,00475 0,0043			J .				
508-0073 Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром 6,4 мм кг	506-1358		T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром 6,4 мм кг 0,11 0,11 0,11 0,11 0,11 0,11 0,11 0,00045 0,000475 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00043 0,00							i
проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром 6,4 мм 509-0860 Прессишан листовой, марки А 509-0885 Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм 509-0909 Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,5 мм 509-0911 Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм 509-0919 Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм 509-0953 Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм 109-0124 Пинур асбестовый общего назначения марки ШАОН толичетром 15 мм 509-1221 Паста ГОИ Наименование элемента затрат Толич В 14-02- 012-19 012-20 012-21 012-22 1 Затраты труда рабочих Средний разряд работы 1-10 11 0,11 0,11 0,11 0,11 0,11 0,11 0,	508-0073		10 м	4,28	4,28	4,28	4,28
Менее, диаметром 6,4 мм Прессшпан листовой, марки A КГ 0,11 0,11 0,11 0,11 0,76 0,00475 0,00475 0,00475 0,00475 0,00475 0,00475 0,00475 0,00475 0,00475 0,00475 0,00475 0,00475 0,00475 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00043 0,0		6х37(1+6+12+18)+1х37(1+6+18), без покрытия из	[[
509-0860 Прессшпан листовой, марки A KT 0,11 0,11 0,11 509-0885 Текстолит листовой марки A, толщиной от 1,2 до 2 мм KT 0,76 0,00475 0,00475 0,00475 0,00475 0,00475 0,00475 0,00475 0,00475 0,00475 0,00124 0,00043 0,00043 0,00043 0,00043 0,00043 0,00043 0,00043 0,00043 0,00043 0,00043 0,00043 0,00043 0,00043 0,00095		проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и	1				1
509-0860 Прессшпан листовой, марки A KT 0,11 0,11 0,11 509-0885 Текстолит листовой марки A, толщиной от 1,2 до 2 мм KT 0,76 0,00475 0,00475 0,00475 0,00475 0,00475 0,00475 0,00475 0,00475 0,00475 0,00124 0,00043 0,00043 0,00043 0,00043 0,00043 0,00043 0,00043 0,00043 0,00043 0,00043 0,00043 0,00043 0,00043 0,00095							ĺ
509-0885 Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм кг 0,76 0,76 0,76 0,76 509-0909 Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,5 мм т 0,00475 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00124 0,00043 0,00043 0,00043 0,00043 0,00043 0,00043 0,00095 0,00095 0,00095 0,00095 0,00095 0,00095 0,00095 0,00095 0,00095 0,00076 0,00076 0,00076 0,00076 0,00076 0,00076 0,00076 0,00076 0,00076	509-0860		KT	0,11	0,11	0,11	0,11
509-0909 Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,5 мм толщиной 0,5 мм толщиной 0,5 мм толщиной 0,5 мм толщиной 0,4-0,5 мм толщиной 0,4-0,5 мм толщиной 0,4-0,5 мм толщиной 0,4-0,5 мм толщиной 4 и 6 мм толщиной 4 и 6 мм толщиной 4 и 6 мм толщиной 4 и 6 мм толщиной 4 и 6 мм толщиной 4 и 6 мм толщиной 4 и 6 мм толщиной 6,14 мм толщиной 6,14 мм толициной 6,14 мм толициной 6,14 мм толициной 6,14 мм толициной 6,14 мм толициной 6,14 мм толициной 6,14 мм толициной 6,14 мм толициной 6,14 мм толициной 6,14 мм толициной 6,14 мм толициной 6,14 мм толициной 6,14 мм помочен 6,14 мм толициной 6,14 мм помочен 6,14 мм толициной 6,14 мм помочен 6,14 мм толициной 6,14 мм помочен 6,14 мм помочен 6,14 мм толициной 6,14 мм помочен 6,14 мм помочен 6,14 мм помочен 6,14 мм помочен 6,14 мм помочен 6,14 мм помочен 6,14 мм помочен 6,14 мм помочен 6,14 мм помочен 6,14 мм помочен 6,14 мм помочен 6,14 мм помочен 6,14 мм помочен 6,14 мм помочен 6,14 мм помочен 6,14 мм помочен 6,14 мм помочен 6,14 мм помочен 6,14 мм помочен 6,14 мм помо							
Толщиной 0,5 мм Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм Бумага асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 0,4-0,5 мм Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм Толщиной 4 и 6 мм Толщиной 4 и 6 мм Толщиной 4 и 6 мм Толщиной 4 и 6 мм Толщиной 4 и 6 мм Толщиной 4 и 6 мм Толщиной 4 и 6 мм Толициной 4 и 6 м	1						
Бумага асбестовая электроизолящионная марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм Толщиной 0,4-0,5 мм Толщиной 4 и 6 мм Толщиной 4 и 6 мм Толщиной 4 и 6 мм Толщиной 4 и 6 мм Толщиной 4 и 6 мм Толщиной 4 и 6 мм Толщиной 4 и 6 мм Толщиной 4 и 6 мм Толщиной 4 и 6 мм Толщиной 4 и 6 мм Толщиной 4 и 6 мм Толициной	1			-,,,,,,,	-,,,,,	-,,,,,,,	-,
толщиной 0,4-0,5 мм Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм 509-0953 Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 15 мм паста ГОИ Нафр ресурса Наименование элемента затрат Наименование элемента затрат Ед. измер. 14-02- 012-19 012-20 012-21 012-22 11 Одоноч 0,00043 0,00043 0,00043 0,00043 0,00043 0,00043 0,00095 0,00095 0,00095 0,00095 0,00095 0,00095 0,00095 0,00096 0,00076 0,00	500_0011		1 -	0.00124	0.00124	0.00124	0.00124
Толициной 4 и 6 мм Толициной 4 и 6 мм Толициной 4 и 6 мм Толициной 4 и 6 мм Толициной 4 и 6 мм Толициной 4 и 6 мм Толициной 4 и 6 мм Толициной 4 и 6 мм Толициной 4 и 6 мм Толициной 4 и 6 мм Толициной 4 и 6 мм Толициной 4 и 6 мм Толициной 4 и 6 мм Толициной 4 и 6 мм Толициной 4 и 6 мм Толициной 4 и 6 мм Толициной 4 и 6 мм Толициной 6-14 мм Толици	309-0911		'	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
толщиной 4 и 6 мм Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 15 мм Паста ГОИ Наименование элемента затрат Наименование элемента затрат Толооороб Оло	500 0010		_	0.00042	0.00042	0.00042	0.00042
Табивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки Табивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки Табивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки Табивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки Табивки Табивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки Табивки Табивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки Табивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки Табивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки Табивки сквозного С,00095	209-0919		Т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
509-1124 AC, диаметром 6-14 мм Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 15 мм т 0,00076	500 0052			0.0000	0.00005	0.0000	0.00005
509-1124 Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН т 0,00076 0	309-0953		T	0,00095	U,UUU95	0,00095	U,UUU95
Диаметром 15 мм Кг 0,04 0,04 0,04 0,04 0,04							
509-1221 Паста ГОИ кг 0,04 0,04 0,04 0,04 Шифр ресурса Наименование элемента затрат Ед. измер. 14-02- 012-19 14-02- 012-21 012-22 1 Затраты труда рабочих челч 819 1420 3070 1420 1.1 Средний разряд работы 3,6 4,3 4,2 3,9	509-1124		T	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
Шифр ресурса Наименование элемента затрат Ед. измер. 14-02- 012-19 012-20 012-21 012-22 14-02- 012-21 012-22 1 Затраты труда рабочих челч 819 1420 3070 1420 14-02- 012-22 1.1 Средний разряд работы 3,6 4,3 4,2 3,9	}		}			,	
ресурса Наименование элемента затрат Ед. измер. 012-19 012-20 012-21 012-22 1 Затраты труда рабочих челч 819 1420 3070 1420 1.1 Средний разряд работы 3,6 4,3 4,2 3,9	509-1221	Паста ГОИ	KT	0,04	0,04	0,04	0,04
ресурса Наименование элемента затрат Ед. измер. 012-19 012-20 012-21 012-22 1 Затраты труда рабочих челч 819 1420 3070 1420 1.1 Средний разряд работы 3,6 4,3 4,2 3,9	7771-		T	14.00	14.00	14.00	14.00
ресурса 1 Затраты труда рабочих 1.1 Средний разряд работы 1.2 Средний разряд работы 1.3 Средний разряд работы 1.4 Средний разряд работы 1.5 Средний разряд работы 1.6 Средний разряд работы 1.7 Средний разряд работы 1.8 Средний разряд работы 1.9 Средний разряд работы 1.9 Средний разряд работы 1.1 Средний разряд работы 1.1 Средний разряд работы 1.2 Средний разряд работы 1.3 Средний разряд работы 1.4 Средний разряд работы 1.5 Средний разряд работы 1.5 Средний разряд работы 1.6 Средний разряд работы 1.7 Средний разряд работы 1.7 Средний разряд работы 1.8 Средни		Наименование элемента затрат	Ед. измер.				
1.1 Средний разряд работы 3,6 4,3 4,2 3,9							
			челч			ł .	
2 Затраты труда машинистов челч 104 192 404 182							
	2	Затраты труда машинистов	челч	104	192	404	182

	T				,	
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 012-19	14-02- 012-20	14-02- 012-21	14-02- 012-22
pecypca 3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		012-19	012-20	012-21	012-22
020811	Краны мостовые электрические при работе на монтаже	машч		<u> </u>	355	l _
	технологического оборудования общего назначения 10				330	
	T					
020817	Краны мостовые электрические при работе на монтаже	машч	55	143	-	133
	технологического оборудования общего назначения					
	100 т					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	машч	8	8	8	8
	технологического оборудования 10 т					
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного	машч	31	31	31	31
050101	тока)		٠. ا			4.
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	машч	41	41	41	41
	сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин					
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35	35
4	МАТЕРИАЛЫ	Maur4	33	33	- 33	33
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12	T	0,04376	0,04376	0,04376	0,04376
101-0071	(14) мм	1	0,04370	0,04370	0,04370	0,04310
101-0112	Бура	T	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	T T	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	T	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
101-0310	Канифоль сосновая	т	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	45,6	45,6	45,6	45,6
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	MA-011-2H			-		
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия,	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
	сурик железный					
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	T	0,00082	0,00082	0,00082	0,00082
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
101-0620	Мел природный молотый	T	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
101-0623 101-0626	Мыло твердое хозяйственное 72%	IIIT.	1,92	1,92	1,92 0,00015	1,92 0,00015
101-0628	Нашатырь (аммоний хлористый) Олифа комбинированная, марки К-3	T	0,00015	0,00015 0,00257	0,00013	0,00013
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	T T	0,00257 0,0019	0,00237	0,00237	0,00257
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	T	0,0013	0,0019	0,00031	0,00031
101-0861	Руберонд наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	1,9	1,9	1,9	1,9
101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	T	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
	техническая	_	",""	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	•,•••	.,
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0	кг	0,004	0,004	0,004	0,004
	до 8,0 мм			,		
101-1374	Шпагат бумажный	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35
	40-25					
101-1597	Брезент	M ²	1,62	1,62	1,62	1,62
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	34,8	34,8	34,8	34,8
101-1669	Очес льняной	Kr	0,08	0,08	0,08	0,08
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая	КГ	0,15	0,15	0,15	0,15
101-1704	прессованная) Войлок строительный	_	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-1704	Клей казеиновый	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	T KT	14,3	14,3	14,3	14,3
101-2353	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт І	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом	КГ	0,06	0,06	0,06	0,06
	компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм,	"	0,00	,,,,,	0,00	,,,,,
	толщиной от 0,14 до 0,19 мм					
101-4002	Электроды ЭА-395	KL	16,62	16,62	16,62	16,62
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M ³	0,11	0, 11	0,11	0,11
	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м		1	_		
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все	M ³	0,22	0,22	0,22	0,22
	ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта					
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
113-0079	Лак БТ-577	Т	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
113-0173	Сажа белая марки У-333	Т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
113-0314	Кокс молотый	T _	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002 0,00215
113-1779 113-8033	Краска огнезащитная Эмаль ПЯ	I	0,00215	0,00215	0,00215 6,27	6,27
201-0835		KT	6,27	6,27	1437,5	1437,5
401-0000	Подкладки металлические	KF	1437,5	1437,5	1731,3	173/,3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
ресурса	Палменование элемента заграг	ед. измер.	012-19	012-20	012-21	012-22
301-3367	Рукав брезентовый	М	2,3	2,3	2,3	2,3
501-0571	Кабель силовой АСБ	М	19,95	19,95	19,95	19,95
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм ²	м	4,28	4,28	4,28	4,28
506-1222	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые,	Т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	немерной длины, нормальной точности, шириной 40-	1				
	100 мм, толщиной 3,0 мм					
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
506-1358	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	чушках марки ПОС30	i			ĺ	
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	4,28	4,28	4,28	4,28
	6х37(1+6+12+18)+1х37(1+6+18), без покрытия из					
	проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и					
	менее, диаметром 6,4 мм			j	J	
509-0860	Прессиппан листовой, марки А	KT	0,11	0,11	0,11	0,11
509-0885	Текстолит листовой марки А, толщиной от 1,2 до 2 мм	кг	0,76	0,76	0,76	0,76
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ	т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
	толщиной 0,5 мм					
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
	толшиной 0.4-0.5 мм					
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1	т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
	толшиной 4 и 6 мм		,			
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки	T	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
	АС, диаметром 6-14 мм		, i		i	·
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
	диаметром 15 мм		,	•	•	
509-1221	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04

Раздел 3. УЗЛЫ ЦЕХОВ ПОКРЫТИЙ ЛИСТОВ

Таблица ГЭСНм 14-02-020 Узлы цехов покрытий листов

Измерител	ь: 100 т
14-02-020-01	Ванна охнажления оппавок

14-02-020-01	Ванна охлаждения оправок
14-02-020-02	Весы платформенные; захлестыватель
14-02-020-03	Машина алюминирования
14-02-020-04	Машина листоправильная
14-02-020-05	Машина обвязки рулонов
14-02-020-06	Машина правки полос
14-02-020-07	Машина промасливающая
14-02-020-08	Моталка
14-02-020-09	Ножницы гильотинные
14-02-020-10	Ножницы дисковые
14-02-020-11	Ножницы летучие
14-02-020-12	Разматыватель
14-02-020-13	Ролик подающий
14-02-020-14	Ролик прижимной
14-02-020-15	Ролик тянущий
14-02-020-16	Ролик обводной
14-02-020-17	Ролик центрирующий
14-02-020-18	Стол роликовый
14-02-020-19	Тележка передаточная
14-02-020-20	Устройство выравнивающее
14-02-020-21	Устройство загрузочное
14-02-020-22	Устройство задающее
14-02-020-23	Устройство петлевое
14-02-020-24	Устройство уборочное, центрователь

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
ресурса	Transcriobanno Sienenta Sarpar	ед. измор.	020-01	020-02	020-03	020-04	020-05
1	Затраты труда рабочих	челч	1180	3330	1530	2120	2950
1.1	Средний разряд работы	1	2,8	4,2	4,2	3,8	4,1
2	Затраты труда машинистов	челч	212	437	207	293	386

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 020-01	14-02- 020-02	14-02- 020-03	14-02- 020-04	14-02- 020-05
3 020810	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						227
020810	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т	машч	-	_	-	-	337
020812	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования	машч	-	388	-	-	-
020815	общего назначения 16 т Краны мостовые электрические при работе	машч	_	_	_	244	_
	на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т						
020817	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования	машч	163	-	158	_	-
021102	общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	машч	8	8	8	8	8
040502	10 т Установки для сварки ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
050101	(постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин						
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35	35	35
101-0091	МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	Т	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564
101-0112	Бура	т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	Т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
101-0310	Канифоль сосновая	Т	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	Т	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые MA-011-2H	Т	0,00008	80000,0	0,00008	0,00008	0,00008
101-0388	Краски масляные земляные марки MA-0115 мумия, сурик железный	T	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
101-0389	Краски масляные земляные марки MA-0115 охра	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
101-0495 101-0620	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 Мел природный молотый	T	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004 0,002
101-0620	Мыло твердое хозяйственное 72%	Т шт.	0,002 2,4	0,002 2,4	0,002 2,4	0,002 2,4	0,002 2,4
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	T T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324
101-0806	Проволока сварочная легированная	T	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
101-0816	диаметром 2 мм Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	r	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
101-1365	углекислым) техническая Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм	KT	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
101-1374	диаметром от 6,0 до 8,0 мм Шпагат бумажный	T	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
101-1597	Брезент	M ²	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M³	44	44	44	44	44
101-1669	Очес льняной	KT	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
101-1704	Войлок строительный	T	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
101-1839	Клей казеиновый	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	18	18	18	18	18
101-2353	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
pecypca	L	ļ	020-01	020-02	020-03	020-04	020-05
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,	KT	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до					•	
1	0,19 мм	}					
101-4002	Электроды ЭА-395	кг	21	21	21	21	21
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M ₃	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
	стреительства диаметром 14-24 см, длиной						
	3-6,5 м				2.4		
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-	M ³	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, Ш сорта	1					
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	т	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
113-0079	Лак БТ-577	T	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
113-0173	Сажа белая марки У-333	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
113-0314	Кокс молотый	Т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779	Краска огнезащитная	Т	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271
113-8033	Эмаль ПЯ	KT	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92
201-0835 301-3367	Подкладки металлические	KT	1800 3	1800 3	1800 3	1800 3	1800 3
501-0571	Рукав брезентовый Кабель силовой АСБ	M M	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм ²	M M	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
506-1222	Полосы латунные марки Л63	τ	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
}	холоднокатаные, твердые, немерной длины,		_	•		Í	
	нормальной точности, шириной 40-100 мм,						
	толщиной 3,0 мм						
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	T	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
506-1358	Припои оловянно-свинцовые	Т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
508-0073	бессурьмянистые в чушках марки ПОС30 Канат двойной свивки типа ТК,	10 M	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
500-0075	конструкции	10 M	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), 6e3					Ĭ	
	покрытия из проволок марки В,						
	маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее,						
	диаметром 6,4 мм						
509-0860	Прессиппан листовой, марки А	KIT	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
5 09 -0909	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,5 мм	T	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
30,0,11	марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм		0,00150	0,00150	0,00100	0,00150	3,00150
509-0919	Картон асбестовый общего назначения	т	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
	марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм						
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие	T	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
500 1124	асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм		0.0000	0.0000	0.0000	0.00006	0.0000
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 15 мм	T	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
509-1221	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	1100101 (11						
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 020-06	14-02- 020-07	14-02- 020-08	14-02- 020-09	14-02- 020-10
pecypca 1	Затраты труда рабочих	челч	1180	2360	2360	2120	1890
1.1	Средний разряд работы		3,8	4,3	4,3	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	челч	157	311	311	293	260
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
020810	Краны мостовые электрические при работе	машч	-	262	-	244	-
	на монтаже технологического оборудования			ļ			
	общего назначения 5 т			1			
020812	Краны мостовые электрические при работе	машч] -	-] -	•	211
	на монтаже технологического оборудования общего назначения 16 т	1		[
020815	Краны мостовые электрические при работе	машч	108	_	_	_ '	_
	на монтаже технологического оборудования					Ì	
	общего назначения 50 т			1		}	
020817	Краны мостовые электрические при работе	машч	-	-	262	-	-
	на монтаже технологического оборудования	1	1	1	1	}	
021102	общего назначения 100 т		8	8	8	8	8
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	машч	ľ	°	0	l °	°
1	10 т		1				
L	<u> </u>		<u> </u>				

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 020-06	14-02- 020-07	14-02- 020-08	14-02- 020-09	14-02- 020-10
040502	Установки для сварки ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
050101	(постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин	машч	41	41	41	41	41
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35	35	35
4 101-0091	МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром		0,06564	0,06564	0,06564	0,06564	0.06564
	резьбы 12 (14) мм	Т			,		0,06564
101-0112 101-0114	Бура Веревка техническая из пенькового волокна	T T	0,00014 0,0036	0,00014 0,0036	0,00014 0,0036	0,00014 0,0036	0,00014 0,0036
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой	T	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030
101 0210	1,6х50 мм				,		
101-0310 101-0319	Канифоль сосновая Картон строительный прокладочный марки	T T	0,00029 0,00132	0,00029 0,00132	0,00029 0,00132	0,00029 0,00132	0,00029 0,00132
101 0315	Б	1	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
101-0324	Кислород технический газообразный	M³	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые MA-011-2H	T	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
101-0389	мумия, сурик железный	_	0.00124	0.00124	0.00124	0.00124	0.00104
101-0369	Краски масляные земляные марки MA-0115 охра	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	r	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
101-0620 101-0623	Мел природный молотый Мыло твердое хозяйственное 72%	T	0,002 2,4	0,002 2,4	0,002	0,002	0,002
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	шт. Т	0,00019	0,00019	2,4 0,00019	2,4 0,00019	2,4 0,00019
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	Т	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	Ť	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
101-0861 101-0963	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0 Сода кальцинированная (натрий	M²	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
101-0503	углекислый) техническая	Т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм	КГ	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
101-1374	Шпагат бумажный	Т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
101-1480 101-1596	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм Шкурка шлифовальная двухслойная с	T M²	0,00096 7,35	0,00096 7,35	0,00096 7,35	0,00096 7,35	0,00096 7,35
	зернистостью 40-25	143	7,55	7,55	7,55	7,55	7,55
101-1597	Брезент	M ²	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
101-1602 101-1669	Ацетилен газообразный технический Очес льняной	M ³	44	44	44	44	44
101-1703	Прокладки резиновые (пластина	KT KT	0,1 0,19	0,1 0,19	0,1 0,19	0,1 0,19	0,1 0,19
	техническая прессованная)		-,			0,25	
101-1704	Войлок строительный	T	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
101-1839 101-2278	Клей казеиновый Пропан-бутан, смесь техническая	τ KΓ	0,00011 18	0,00011 18	0,00011 18	0,00011 18	0,00011 18
101-2353	Спирт этиловый ректификованный	τ	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
101-2493	технический, сорт I Лента липкая изоляционная на		0.07	0.07	0.00	0.07	0.07
101-2493	поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,	KΓ	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до						
101-4002	0,19 мм Электроды ЭА-395	КГ	21	21	21	21	21
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M ³	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м						
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-	M ³	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,	"	J,10	0,10	V,10	0,10	3,10
112 0002	III сорта		0.00100	0.000.00	0.00103	0.001.00	0.00100
113-0002 113-0079	Ацетон технический, сорт высший Лак БТ-577	T T	0,00192 0,00252	0,00192 0,00252	0,00192 0,00252	0,00192 0,00252	0,00192 0,00252
113-0173	Сажа белая марки У-333	Т	0,00232	0,00232	0,00232	0,00232	0,00232
113-0314	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779 113-8033	Краска огнезащитная Эмаль ПЯ	T	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271
201-0835	Подкладки металлические	KT KT	7,92 1800	7,92 1800	7,92 1800	7,92 1800	7,92 1800

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 020-06	14-02- 020-07	14-02- 020-08	14-02- 020-09	14-02- 020-10
301-3367	Рукав брезентовый	M	3	3	3	3	3
501-0571	Кабель силовой АСБ	M M	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм²	M	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
506-1222	Полосы латунные марки Л63	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
000	холоднокатаные, твердые, немерной длины,		, 0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	9,00012
	нормальной точности, шириной 40-100 мм,						
	толщиной 3,0 мм	1					
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
506-1358	Припои оловянно-свинцовые	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	бессурьмянистые в чушках марки ПОС30				_	·	,
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК,	10 м	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
	конструкции						
	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без	[
}	покрытия из проволок марки В,						
]	маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее,						
	диаметром 6,4 мм	l :					
509-0860	Прессшпан листовой, марки А	KT	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная	Т	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
500 0011	марки БЭ толщиной 0,5 мм		0.00156	0.00156	0.00156	0.00154	0.001.50
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная	Т	0,00156	0,00156	0,00 156	0,00156	0,00156
509-0919	марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм Картон асбестовый общего назначения	_	0.00054	0.00054	0.00064	0.00054	0.00054
203-0313	картон асоестовыи оощего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	Т	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
509-0953	марки каол-1 толщиной 4 и 6 мм Набивки сквозного плетения сухие	_	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
309-0933	асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	Т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
509-1124	асоестовые, марки АС, диаметром 0-14 мм Шнур асбестовый общего назначения марки	т	0,00096	0,00096	0.00096	0,00096	0,00096
309-1124	ШАОН диаметром 15 мм	} '	0,00030	0,00090	0,00090	0,00090	0,00090
509-1221	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	THEORET OFF	I	·				
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
ресурса	•		020-11	020-12	020-13	020-14	020-15
1,	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	челч	2950	1770	1890 4,2	2360 4,3	1770 4
						. 4.	. 4
1.1		<u> </u>	4,2	4,3			
2	Затраты труда машинистов	челч	386	243	169	311	235
3	Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					311	
2	Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе	челч машч					
3	Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования					311	
2 3 020811	Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т	ршем			169 -	311	
3	Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т Краны мостовые электрические при работе					311	
2 3 020811	Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования	ршем			169 -	311	
2 3 020811 020814	Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	машч машч	386		169 -	311	
2 3 020811	Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны мостовые электрические при работе	ршем			169 -	311	
2 3 020811 020814	Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования	машч машч	386		169 -	311	
2 3 020811 020814	Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	машч машч	386		169 -	311	
2 3 020811 020814 020815	Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования	машч машч машч	386	- - -	169 -	311	
2 3 020811 020814 020815	Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т Краны мостовые электрические при работе	машч машч машч	386	- - -	169 -	311	
2 3 020811 020814 020815	Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе	машч машч машч	386	- - -	169 -	311	
2 3 020811 020814 020815 020817	Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	машч машч машч машч	386	- - - 194	169 - 120 -	311 262 - -	235
2 3 020811 020814 020815 020817	Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	машч машч машч машч	386	243 - - 194 8	169 - 120 - - 8	311 262 - - - 8	235 - - 186 8
2 3 020811 020814 020815 020817	Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой	машч машч машч машч	386	- - - 194	169 - 120 -	311 262 - -	235
2 3 020811 020814 020815 020817 021102 040502	Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	машч машч машч машч машч	386 - - 337 - 8	243 - - 194 8	169 - 120 - - 8	311 262 8	235 - - 186 8
2 3 020811 020814 020815 020817	Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем	машч машч машч машч	386	243 - - 194 8	169 - 120 - - 8	311 262 - - - 8	235 - - 186 8
2 3 020811 020814 020815 020817 021102 040502	Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа	машч машч машч машч машч	386 - - 337 - 8	243 - - 194 8	169 - 120 - - 8	311 262 8	235 - - 186 8
2 3 020811 020814 020815 020817 021102 040502 050101	Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	машч машч машч машч машч	386 - - 337 - 8 31 41	243 - - - 194 8 31 41	169 - 120 - - 8 31 41	311 262 - - - 8 31 41	235 - - 186 8 31 41
2 3 020811 020814 020815 020817 021102 040502 050101 330301	Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические	машч машч машч машч машч	386 - - 337 - 8	243 - - 194 8	169 - 120 - - 8	311 262 8	235 - - 186 8
2 3 020811 020814 020815 020817 021102 040502 050101 330301	Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические	машч машч машч машч машч машч	386 - 337 - 8 31 41	243 - - 194 8 31 41	169 - 120 - - 8 31 41	311 262 - - - 8 31 41	235 - - 186 8 31 41
2 3 020811 020814 020815 020817 021102 040502 050101 330301	Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром	машч машч машч машч машч	386 - - 337 - 8 31 41	243 - - - 194 8 31 41	169 - 120 - - 8 31 41	311 262 - - - 8 31 41	235 - - 186 8 31 41
2 3 020811 020814 020815 020817 021102 040502 050101 330301 4 101-0091	Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	машч машч машч машч машч машч	386 - - 337 - 8 31 41 35 0,06564	243 - - 194 8 31 41 35 0,06564	169 - 120 - - 8 31 41 35 0,06564	311 262 - - - 8 31 41 35 0,06564	235 - - 186 8 31 41 35 0,06564
2 3 020811 020814 020815 020817 021102 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112	Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура	машч машч машч машч машч машч	386 - - 337 - 8 31 41 35 0,06564 0,00014	243 - - 194 8 31 41 35 0,06564 0,00014	169 - 120	311 262 - - - 8 31 41 35 0,06564 0,00014	235 - - 186 8 31 41 35 0,06564 0,00014
2 3 020811 020814 020815 020817 021102 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114	Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Ботты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна	машч машч машч машч машч машч	386 - 337 - 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036	243 194 - 8 31 41 - 35 - 0,06564 0,00014 0,0036	169 - 120	311 262 - - - 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036	235 - - 186 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036
2 3 020811 020814 020815 020817 021102 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112	Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой	машч машч машч машч машч машч	386 - - 337 - 8 31 41 35 0,06564 0,00014	243 - - 194 8 31 41 35 0,06564 0,00014	169 - 120	311 262 - - - 8 31 41 35 0,06564 0,00014	235 - - 186 8 31 41 35 0,06564 0,00014
2 3 020811 020814 020815 020817 021102 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179	Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	машч машч машч машч машч машч т т	386 - 337 - 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012	243 194 194 - 8 31 41 - 35 - 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012	169 - 120	311 262 - - - 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012	235 - - - 186 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012
2 3 020811 020814 020815 020817 021102 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179 101-0310	Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм Канифоль сосновая	машч машч машч машч машч машч т т т	386 - 337 - 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012 0,00029	243	169 - 120	311 262 - - - - 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012 0,00029	235 - - - 186 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012 0,00029
2 3 020811 020814 020815 020817 021102 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179	Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Ботты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм Канифоль сосновая Картон строительный прокладочный марки	машч машч машч машч машч машч т т	386 - 337 - 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012	243 194 194 - 8 31 41 - 35 - 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012	169 - 120	311 262 - - - 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012	235 - - - 186 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012
2 3 020811 020814 020815 020817 021102 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179 101-0310	Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм Канифоль сосновая	машч машч машч машч машч машч т т т	386 - 337 - 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012 0,00029	243	169 - 120	311 262 - - - - 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012 0,00029	235 - - - 186 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012 0,00029

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
pecypca	<u> </u>		020-11	020-12	020-13	020-14	020-15
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, пинковые МА-011-2H	T	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
	мумия, сурик железный	-	-,	.,	1,0002	0,000_	,,,,,,,,,
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
101 0405	oxpa		0.00004	0.00001			
101-0495 101-0620	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 Мел природный молотый	T	0,00004 0,002	0,00004 0,002	0,00004 0,002	0,00004	0,00004
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	Т ШТ,	2,4	2,4	2,4	0,002 2,4	0,002 2,4
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	T T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	T	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324
101-0806	Проволока сварочная легированная	T	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
101.0016	диаметром 2 мм						
101-0816 101-0861	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	T	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0 Сода кальцинированная (натрий	M ²	2,4 0,00072	2,4 0,00072	2,4 0,00072	2,4 0,00072	2,4 0,00072
101-0903	углекислый) техническая	`	0,00012	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
	диаметром от 6,0 до 8,0 мм			ŕ		-	
101-1374	Шпагат бумажный	т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	T	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
101-1597	зернистостью 40-25 Брезент	M²	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
101-1602	орезент Ацетилен газообразный технический	M ²	2,04 44	2,04 44	2,04 44	2,04 44	2,0 4 44
101-1669	Очес льняной	KC.	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
101-1703	Прокладки резиновые (пластина	кг	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
	техническая прессованная)						
101-1704	Войлок строительный	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
101-1839	Клей казеиновый	Т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
101-2278 101-2353	Пропан-бутан, смесь техническая Спирт этиловый ректификованный	KT T	18 0,00007	18 0,00007	18 0,0000 7	18 0,00007	0,00007
101-2555	технический, сорт ['	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
101-2493	Лента липкая изоляционная на	кг	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,		i	ĺ	ĺ		ĺ
	шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до						
101 4000	0,19 mm]					
101-4002 102-0008	Электроды ЭА-395 Лесоматериалы круглые хвойных пород для	КГ М ³	21 0,14	21	21	21	21
102-0008	строительства диаметром 14-24 см, длиной	M	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
	3-6,5 м						
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-	M³	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
1	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,					,	
	III сорта						
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
113-0079 113-0173	Лак БТ-577 Сажа белая марки У-333	T	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
113-0175	Кокс молотый	T	0,00006 0,0002	0,00006 0,0002	0,00006 0,0002	0,00006 0,0002	0,00006 0,0002
113-1779	Краска огнезащитная	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,00271	0,00271
113-8033	Эмаль ПЯ	кг	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92
201-0835	Подкладки металлические	Kľ	1800	1800	1800	1800	1800
301-3367	Рукав брезентовый	м	3	3	3	3	3
501-0571	Кабель силовой АСБ	М	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
501-0574 506-1222	Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм ² Полосы латунные марки Л63	M T	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
300-1222	холоднокатаные, твердые, немерной длины,	"	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
1	нормальной точности, шириной 40-100 мм,						
1	толщиной 3,0 мм		1				
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	Т	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
506-1358	Припои оловянно-свинцовые	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
500 0073	бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	10	0.24			0.24	,,
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
ļ	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), 6e3						
	покрытия из проволок марки В,]				
	маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее,						
	диаметром 6,4 мм						
509-0860	Прессшпан листовой, марки А	КT	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
ресурса		ļ	020-11	020-12	020-13	020-14	020-15
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,5 мм	Т	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	Т	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	Т	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие	т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
509-1124	асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм Шнур асбестовый общего назначения марки	т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
509-1221	ШАОН диаметром 15 мм Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 020-16	14-02- 020-17	14-02- 020-18	14-02- 020-19	14-02- 020-20
1	Затраты труда рабочих	челч	2010	2240	2360	936	2360
1.1	Средний разряд работы		4,3 277	4,3 294	4,1 302	3,6	4,1 301
3	Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	челч	211	294	302	120	301
020810	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования	машч	-	-	253	-	-
020812	общего назначения 5 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 16 т	машч	-	245	-	-	252
020815	оощего назначения то т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	машч	228	-	-	-	-
020817	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	машч	-	-	-	71	-
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	машч	8	8	8	8	8
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31	31	31	31
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа	машч	41	41	41	41	41
330301	(7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35	35	35
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	Т	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564
101-0112	Бура	Т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
101-0114 101-0179	Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой	T	0,0036 0,0012	0,0036 0,0012	0,0036 0,0012	0,0036 0,0012	0,0036 0,0012
101-0310	1,6x50 мм Канифоль сосновая	т	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
101-0324 101-0387	Кислород технический газообразный Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2Н	M³ T	57,6 0,00008	57,6 0,00008	57,6 0,00008	57,6 0,00008	57,6 0,00008
101-0388	Краски масляные земляные марки MA-0115 мумия, сурик железный	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
101-0389	краски масляные земляные марки MA-0115 охра	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
101-0495 101-0620	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 Мел природный молотый	T T	0,00004 0,002	0,00004 0,002	0,00004 0,002	0,00004 0,002	0,00004 0,002
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	r	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324
101-0806	Проволока сварочная легированная	т	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
101-0816	диаметром 2 мм Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
101-0963	Сода кальцинированная (натрий	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
	углекислый) техническая	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	<u></u>

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
ресурса	<u> </u>	ļ	020-16	020-17	020-18	020-19	020-20
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения	КГ	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
101-1374	диаметром от 6,0 до 8,0 мм Шпагат бумажный	1 -	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
101-13/4	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	T T	0,00096	0,00016	0,00016	0,00096	0,00016
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
	зернистостью 40-25		.,	. ,	.,55	',	,,,,,,
101-1597	Брезент	M ²	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	44	44	44	44	44
101-1669	Очес льняной	KT	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
101-1703	Прокладки резиновые (пластина	KT	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
101 1704	техническая прессованная)		0.00024	0,00024	0.00004	0.00024	0.00024
101-1704 101-1839	Войлок строительный Клей казеиновый	T	0,00024 0,00011	0,00024	0,00024 0,00011	0,00024 0,00011	0,00024 0,00011
101-1839	Пропан-бутан, смесь техническая	Kr .	18	18	18	18	18
101-2278	Спирт этиловый ректификованный	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
101 2333	технический, сорт I	-	0,00007	0,0000	0,0000	0,0000	0,00007
101-2493	Лента липкая изоляционная на	KT	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,		Í	ĺ	Í	ŕ	
	пириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до						
	0,19 мм					:	
101-4002	Электроды ЭА-395	KL	21	21	21	21	21
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M ³	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
	строительства диаметром 14-24 см, длиной	:					
102 0001	3-6,5 м	,	0.16	0.16	0.16	0.16	0.16
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4- 6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,	M ³	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
	о, э м, все ширины, толщиной 44 мм и оолее, III сорта						
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	т	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
113-0079	Лак БТ-577	T	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
113-0173	Сажа белая марки У-333	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
113-0314	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779	Краска огнезащитная	т	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271
1 13-8 033	Эмаль ПЯ	KT	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92
201-0835	Подкладки металлические	КГ	1800	1800	1800	1800	1800
301-3367	Рукав брезентовый	M	3	3	3	3	3
501-0571	Кабель силовой АСБ	M	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
501-0574 506-1222	Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм ² Полосы латунные марки Л63	M T	5,4 0,00012	5,4 0,00012	5,4 0,00012	5,4 0,00012	5,4 0,00012
300-1222	холоднокатаные, твердые, немерной длины,	1	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
	нормальной точности, шириной 40-100 мм,						
	толщиной 3,0 мм						
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	T	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
506-1358	Припои оловянно-свинцовые	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	бессурьмянистые в чушках марки ПОС30					·	,
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК,	10 м	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
	конструкции						1
	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без						
	покрытия из проволок марки В,						İ
	маркировочная группа 1570 н/мм² и менее,]					
509-0860	диаметром 6,4 мм Прессипан листовой, марки А	кг	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,006	0,006	0,006	0,14	0,006
20,000	марки БЭ толщиной 0,5 мм	-	-,	-,	-,0	-,000	0,000
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
	марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм						
509-0919	Картон асбестовый общего назначения	T	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
	марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм		_				
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие	T	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
	асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм		0.00000	0.0000	0.0000	0.00004	0.00505
509-1124	Шпур асбестовый общего назначения марки	T	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
500 1001	ШАОН диаметром 15 мм		0.04	N 0.0	40.0	0.04	ا یہ ا
509-1221	Паста ГОИ	KT	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Шифр	Наименование элемента затрат		Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
ресурса	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			020-21	020-22	020-23	020-24
1	Затраты труда рабочих		ч ел ч	1420	2480	1530	1650
1.1	Средний разряд работы		W2=	3,9	4,3	3,9	4,3
2	Затраты труда машинистов		челч	183	327	201	226

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
ресурса		ьд. измер.	020-21	020-22	020-23	020-24
020812	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже гехнологического оборудования общего назначения 16	машч	-	278	-	-
020817	т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	машч	134	*	152	177
021102	Гоо т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	машч	8	8	8	8
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31	31	31
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³ /мин	машч	41	41	41	41
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35	35
4 101-0091	МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	т	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564
101-0112	Бура	Т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	T	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
101-0310	Канифоль сосновая	r	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029
101-0319 101-0324	Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный	T M ³	0,00132 57,6	0,00132 57,6	0,00132 57,6	0,00132
101-0324	Кислород технический газоооразный Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2H	T	0,00008	0,00008	0,00008	57,6 0,00008
101-0388	Краски масляные земляные марки MA-0115 мумия, сурик железный	Т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	T	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
101-0620	Мел природный молотый	Т	0,002	0,002	0,002	0,002
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	WT.	2,4	2,4	2,4	2,4
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-0628 101-0806	Олифа комбинированная, марки К-3 Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	T T	0,00324 0,0024	0,00324 0,0024	0,00324 0,0024	0,00324 0,0024
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	T	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	2,4	2,4	2,4	2,4
101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм	КГ	0,005	0,005	0,005	0,005
101-1374	Шпагат бумажный	Т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
101-1480 101-1596	Щурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	T M ²	0,00096 7,35	0,00096 7,35	0,00096 7,35	0,00096 7,35
101-1597	Брезент	M ²	2,04	2,04	2,04	2,04
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	44	44	44	44
101-1669	Очес льняной	кг	0,1	0,1	0,1	0,1
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	0,19	0,19	0,19	0,19
101-1704 101-1839	Войлок строительный Клей казеиновый	T	0,00024	0,00024 0,00011	0,00024	0,00024
101-1839	Клеи казеиновыи Пропан-бутан, смесь техническая	T KT	0,00011 18	18	0,00011 18	0,00011 18
101-2353	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт І	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм,	КГ	0,07	0,07	0,07	0,07
101 4000	толщиной от 0,14 до 0,19 мм	_	2.	21	21	٥.
101-4002 102-0008	Электроды ЭА-395 Лесоматериалы круглые хвойных пород для	КГ M ³	21 0,14	21 0,14	21 0,14	21 0,14
102-0000	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	, M	0,14	0,14	0,14	0,14
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	M ³	0,16	0,16	0,16	0,16
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	т	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
113-0079	Лак БТ-577	T	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
113-0173	Сажа белая марки У-333	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
113-0314	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779	Краска огнезащитная	T	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271
113-8033	Эмаль ПЯ	KT	7,92	7,92	7,92	7,92

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
ресурса	Transmitted and the state of th	гд. измер.	020-21	020-22	020-23	020-24
201-0835	Подкладки металлические	КΓ	1800	1800	1800	1800
301-3367	Рукав брезентовый	M	3	3	3	3
501-0571	Кабель силовой АСБ	м	25,2	25,2	25,2	25,2
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм ²	м	5,4	5,4	5,4	5,4
506-1222	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые,	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
	немерной длины, нормальной точности, шириной 40-					
1	100 мм, толщиной 3,0 мм					
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	Т	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
506-1358	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в	Т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	чушках марки ПОС30					
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 м	0,34	0,34	0,34	0,34
ļ	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из					
	проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и					
	менее, диаметром 6,4 мм					
509-0860	Прессшпан листовой, марки А	KT	0,14	0,14	0,14	0,14
509-0 9 09	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ	T	0,006	0,006	0,006	0,006
	толциной 0,5 мм					
509- 091 1	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ	r	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
	толщиной 0,4-0,5 мм					İ
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1	Ť	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
	толщиной 4 и 6 мм					
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки	т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
	АС, диаметром 6-14 мм					
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН	т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
	диаметром 15 мм			-		
509-1221	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04

Раздел 4. УЗЛЫ ТРУБОПРОКАТНЫХ И ТРУБОСВАРОЧНЫХ ЦЕХОВ

Таблица ГЭСНм 14-02-030 Узлы агрегатов, станов и цехов по производству труб

Измеритель	ь: 100 т
14-02-030-01	Агрегат закалочный
14-02-030-02	Ванна
14-02-030-03	Весы
14-02-030-04	Выбрасыватель
14-02-030-05	Клеймитель
14-02-030-06	Клеть рабочая
14-02-030-07	Клеть шестеренная
14-02-030-08	Механизм уборки обрезков
14-02-030-09	Машина правильная
14-02-030-10	Машина промасливающая
14-02-030-11	Ножницы холодной и горячей резки
14-02-030-12	Пила холодной и горячей резки; пресс
14-02-030-13	Рольганг рабочий
14-02-030-14	Стан индукционный
14-02-030-15	Стан калибровочный
14-02-030-16	Стан обкатной
14-02-030-17	Стан прошивной
14-02-030-18	Стан холодной прокатки, стол
14-02-030-19	Транспортер
14-02-030-20	Упор опускающийся
14-02-030-21	Упор передвижной
14-02-030 -22	Упор стационарный
14-02-030-23	Устройство задающее
14-02-030-24	Устройство закалочное
14-02-030-25	Устройство передаточное
14-02-030-26	Устройство сбива окалины
14-02-030-27	Холодильник

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 030-01	14-02- 030-02	14-02- 030-03	14-02- 030-04	14-02- 030-05
1	Затраты труда рабочих	челч	3210	1180	3810	1420	2710
1.1	Средний разряд работы		4,3	3	4,1	3,8	4,2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 030-01	14-02- 030-02	14-02- 030-03	14-02- 030-04	14-02- 030-05
2	Затраты труда машинистов	челч	423	194	498	191	356
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
020815	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	машч	~	-	449	-	_
020816	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 80 т	машч	374	145	-	142	307
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	машч	8	8	8	8	8
040502	10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31	31	31	31
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа	машч	41	41	41	41	41
330301	(7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35	35	35
4 101-0091	МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром	Т	0,057 97	0,05797	0,05797	0,05797	0,05797
101 0112	резьбы 12 (14) мм	_ !	0.00011	0.00011	0,00011	0,00011	0.00011
101-0112 101-0114	Бура Веревка техническая из пенькового волокна	T T	0,00011 0,00285	0,00011 0,00285	0,00011	0,00011	0,00011 0,00285
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой	T	0,00283	0,00285	0,00285	0,00283	0,00283
101-0179	1,6х50 мм Канифоль сосновая	T	0,00023	0,00023	0,00023	0,00033	0,00033
101-0310	Картон строительный прокладочный марки	T	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
	Б					_	
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые,	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
101-0388	цинковые MA-011-2H Краски масляные земляные марки MA-0115	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-0389	мумия, сурик железный Краски масляные земляные марки МА-0115	т	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098
101-0495	охра Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	- T	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
101-0493	Мел природный молотый	T	0,00003	0,0003	0,00003	0,0003	0,0003
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	т.	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	T	0,00013	0,00257	0,00257	0,00013	0,00013
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	T	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	T	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	T	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм	кг	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
101-1374	Шпагат бумажный	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	T	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
101-1597	Брезент	M ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
101-1602	Ацегилен газообразный технический	M³	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
101-1669	Очес льняной	KT	0,08	0,08	0,08	0,08	0 ,08
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
101-1704	Войлок строительный	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-1839	Клей казеиновый	r	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
101-2353	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	. т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
101-2493	Лента липкая изоляционная на	КТ	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до						
101-4002	0,19 мм Электроды ЭА-395	E/E	16,62	16.62	16,62	16,62	16,62
101-4002	_ электроды эм-эээ	KT	10,02	16,62	10,02	10,02	10,02

			1 11 00		1		
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 030-01	14-02- 030-02	14-02- 030-03	14-02- 030-04	14-02- 030-05
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M ³	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
102 0000	строительства диаметром 14-24 см, длиной		,,,,] ",	,,,,	,,,,,] ",;;
	3-6,5 м						
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-	M ³	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,		1	 	<u> </u> 		
	III сорта				! !		
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
113-0079	Лак БТ-577	Т	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
113-0173	Сажа белая марки У-333	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
113-0314	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779	Краска огнезащитная Эмаль ПЯ	T	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
113-8033 201-0835	Змаль 11х Подкладки металлические	KT	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27
301-3367	Подкладки металлические Рукав брезентовый	KT M	1438 2,3	1438 2,3	1438	1438	1438
501-3507	Гукав орезентовый Кабель силовой АСБ	M M	19,95	19,95	2,3 19,95	2,3 19,95	2,3 19,95
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	M M	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
506-1222	Полосы латунные марки Л63	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
300 1222	холоднокатаные, твердые, немерной длины,	1	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
Ī	нормальной точности, шириной 40-100 мм,		1				
	толщиной 3,0 мм						
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
506-1358	Припои оловянно-свинцовые	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	[(
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК,	10 м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
	конструкции						
	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без						
	покрытия из проволок марки В,	}					
	маркировочная группа 1570 н/мм² и менее,						
509-0860	диаметром 6,4 мм		0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
509-0909	Прессшпан листовой, марки А	Kr	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
309-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толициной 0,5 мм	т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
509-0911	марки в этолициной о, эмм Бумага асбестовая электроизоляционная	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
303-0311	марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	1	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
509-0919	Картон асбестовый общего назначения	т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
000 0010	марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм		0,00013	0,00015	0,00013	0,00013	0,00013
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
	асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	.,	1,000	3,000,00	0,0000
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки	т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
[ШАОН диаметром 15 мм						-
509-1221	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Шифр			14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	030-06	030-07	030-08	030-09	030-10
1	Затраты труда рабочих	челч	1300	936	1300	472	2240
1.1	Средний разряд работы		3,9	4,4	3,3	3,5	4,1
2	Затраты труда машинистов	челч	170	130	166	168	285
3	машины и механизмы						
020816	Краны мостовые электрические при работе	машч	121	81	117	119	236
	на монтаже технологического оборудования			J.	1	•••	
Ī	общего назначения 80 т	1					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе	маш,-ч	8	8	8	8	8
	на монтаже технологического оборудования						
ļ	10 т	-					
040502	Установки для сварки ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
	(постоянного тока)						
050101	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания давлением до 686 кПа	1					
	(7 ат), производительность до 5 м ³ /мин						
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35	35	35
4	МАТЕРИАЛЫ	1					
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром	Т	0,05797	0 ,057 97	0,05797	0,05797	0,05797
		l	1				
	резьбы 12 (14) мм	1					0.00011
101-0112	Бура	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
101-0114	Бура Веревка техническая из пенькового волокна	Т	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
	Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой						
101-0114	Бура Веревка техническая из пенькового волокна	Т	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285

ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 030-06	14-02- 030-07	14-02- 030-08	14-02- 030-09	14-02- 030-10
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	Т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
101-0324	Кислород технический газообразный	M³	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые MA-011-2H	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-0389	мумия, сурик железный Краски масляные земляные марки MA-0115	т	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098
	охра Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
	Мел природный молотый	T	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	Т	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	Т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм	KT	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
	Шпагат бумажный	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	T	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
] :	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
	Брезент	M ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
	Ацетилен газообразный технический	M ³	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
1	Очес пъняной	KT	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	KT	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	Войлок строительный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
1	Клей казеиновый	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	Т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
101-2493	Лента липкая изоляционная на	кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
1 1	поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до		·	·		-	
	0,19 mm						
1 1	Электроды ЭА-395	KT	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	M ³	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4- 6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	M ³	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
	Ацетон технический, сорт высший	т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
	Лак БТ-577	T	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
	Сажа белая марки У-333	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
	Кокс молотый	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
	Краска огнезащитная	т	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
1 1	RП ацьм <u>С</u>	КГ	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27
	Подкладки металлические	КГ	1438	1438	1438	1438	1438
	Рукав брезентовый	М	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
	Кабель силовой АСБ	M	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
	Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм ² Полосы латунные марки Л63	M T	4,28 0,0001	4,28 0,0001	4,28 0,0001	4,28	4,28 0,0001
	холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40-100 мм,	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	толщиной 3,0 мм Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	-	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
	Припои оловянно-свинцовые марки воз	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
	бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	<u> </u>		0,0000			0,00000

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК,	10 м	030-06 4,28	030-07	030-08	030-09	030-10
308-0073	канат двоиной свивки гипа тк,	IUM	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без						
	покрытия из проволок марки В,						
	маркировочная группа 1570 н/мм² и менее,						
	диаметром 6,4 мм			·			
509-0860	Прессшпан листовой, марки А	kr	0,11	0.11	0,11	0,11	0,11
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная	т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
	марки БЭ толщиной 0,5 мм					·	ĺ
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
	марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм						
509-0919	Картон асбестовый общего назначения	Т	0,00043	0,00 043	0,00043	0,00043	0,00043
	марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм						
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие	τ	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
500 1124	асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм		0.00076	0.00076	0.00077	0.00076	0.00077
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки	Т	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
509-1221	ШАОН диаметром 15 мм Паста ГОИ		0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
309-1221	Tacia i Ovi	KΓ	0,04		0,04	0,04	0,04
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
ресурса		ед. измер.	030-11	030-12	030-13	030-14	030-15
1	Затраты труда рабочих	челч	1650	1300	2010	1180	1180
1.1	Средний разряд работы		4	4,3	4	3,7	4,2
2	Затраты труда машинистов	челч	218	175	264	149	157
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				_		
020816	Краны мостовые электрические при работе	машч	169	126	215	100	108
	на монтаже технологического оборудования						
	общего назначения 80 т					•	•
021102	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	8	8	8	8	8
	на монтаже технологического оборудования						
040502	10 T		31	31	31	31	31
040302	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31	31	31	31
050101	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
050101	внутреннего сгорания давлением до 686 кПа	мащч	7.	7.1	**	71	'.
	(7 ат), производительность до 5 м³/мин						
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35	35	35
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром	T	0,05797	0,05797	0,05797	0,05797	0,05797
	резьбы 12 (14) мм	<u> </u>	,	, , ,	Í	-	
101-0112	Бура	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	Т	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой	Т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
	1,6х50 мм	1					
101-0310	Канифоль сосновая	Т	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
101-0319	Картон строительный прокладочный марки	т	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
101 222	Б			أيما	45.5	45.5	46.2
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	45,6	45,6	45,6	45,6	45,6
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
101 0200	цинковые МА-011-2Н		0.00010	0.00010	0,00019	0,00019	0,00019
101-0388	Краски масляные земляные марки MA-0115 мумия, сурик железный	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-0389	мумия, сурик железный Краски масляные земляные марки MA-0115	т	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098
101-0309	охра	1 '	v,00070	0,00070	0,00070	0,000,00	0,00070
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
101-0620	Мел природный молотый	T	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,92	1,92	1,92	1,92	1,92
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	T	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
101-0806	Проволока сварочная легированная	т	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
	диаметром 2 мм						
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	T	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
101-0963	Сода кальцинированная (натрий	т	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
1	углекислый) техническая]			
101-1365	Шиуры резиновые круглого сечения	кr	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
10	диаметром от 6,0 до 8,0 мм		0.00010	0.00010	0.00010	0.00012	0.00012
101-1374	Шпагат бумажный	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 030-11	14-02- 030-12	14-02- 030-13	14-02- 030-14	14-02- 030-15
ресурса 101-1480	Шуруны с полукруглой головкой 3,5х35 мы	T	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
101-1480	Шкурка шлифовальная двухслойная с	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
101-1570	зернистостью 40-25	163	,,55	1,55	,,55	7,55	7,55
101-1597	Брезент	M ²	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	34,8	34,8	34,8	34,8	34,8
101-1669	Очес льняной	кг	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
101-1703	Прокладки резиновые (пластина	кг	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
	техническая прессованная)				-	·	-
101-1704	Войлок строительный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-1839	Клей казеиновый	Т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	Kľ	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3
101-2353	Спирт этиловый ректификованный	Т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	технический, сорт I	Ì					
101-2493	Лента липкая изоляционная на	KT	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,						
	шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до]					
	0,19 MM		1.660	16.60	15.60	16.60	16.60
101-4002	Электроды ЭА-395	KT	16,62	16,62	16,62	16,62	16,62
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M ³	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
i	строительства диаметром 14-24 см, длиной						
102-0081	3-6,5 M	M ³	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4- 6,5 м, все ширяны, толщиной 44 мм и более,	M-	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
	о, з м, все ширины, толщиной 44 мм и оолее, III сорта						
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
113-0079	Лак БТ-577	T	0,00132	0,00199	0,00199	0,00199	0,00132
113-0173	Сажа белая марки У-333	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
113-0314	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779	Краска огнезащитная	T	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
113-8033	Эмаль ПЯ	KT	6,27	6,27	6,27	6,27	6,27
201-0835	Подкладки металлические	кг	1438	1438	1438	1438	1438
301-3367	Рукав брезентовый	М	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
501-0571	Кабель силовой АСБ	м	19,95	19,95	19,95	19,95	19,95
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм ²	М	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
506-1222	Полосы латунные марки Л63	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	холоднокатаные, твердые, немерной длины,						
	нормальной точности, шириной 40-100 мм,	l					
506 1226	толщиной 3,0 мм	_	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
506-1358	Припои оловянно-свинцовые	T	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
508-0073	бессурьмянистые в чушках марки ПОС30 Канат двойной свивки типа ТК,	10 м	4,28	4,28	4,28	4,28	4,28
308-0073	конструкции	10 M	7,20	7,20	7,20	7,20	4,20
	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), 6e3						
ļ	покрытия из проволок марки В,						
ĺ	маркировочная группа 1570 н/мм² и менее,						
1	диаметром 6,4 мм						
509-0860	Прессшпан листовой, марки А	KT	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
	марки БЭ толщиной 0,5 мм	1]				
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
	марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм						
509-0919	Картон асбестовый общего назначения	T	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
500 0055	марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм		0.00005	0.0000	0.00005	0.0000	0.00005
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие	T	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
500 1124	асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	_	0.00076	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 15 мм	T	0,00076	0,000/6	0,000/6	0,000/0	0,000/0
509-1221	Паста ГОИ	КТ	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
	1 1 1 OF 1		1 0,04	L			
Шифр	Наименование элемента затрат		Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
pecypca	<u> </u>			030-16	030-17	030-18	030-19
1	Затраты труда рабочих		челч	1180	1180	1180	2010

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
pecypca	паименование элемента затрат	ДД. Т. Т.	030-16	030 -17	030-18	030-19
1	Затраты труда рабочих	челч	1180	1180	1180	2010
1.1	Средний разряд работы		4,2	3,9	3,9	3,9
2	Затраты труда машинистов	челч	158	151	155	261

101-0112	Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 030-16	14-02- 030-17	14-02- 030-18	14-02- 030-19
0.21102 Крыны на автомобильном ходу при доботе на монтиже технологического оборудовляны 0 т 0.00022 0.00023	, - ,	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 80	машч	109	102	106	212
040502 Становые для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 1	021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	машч	8	8	8	8
650101 Компрессоры передавжанае с двиятеленые внутреннего геограния давлением до 686 ки1 (7 ат), производительность до 5 м'жит до 10	040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного	машч	31	31	31	31
330301 Машпин шинфовальные электрические Машч 35 35 35 35 35 35 35 3	050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	РШЅМ	41	41	41	41
101-0091 Водтты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 т 0,005797 0,05797 0,05797 0,05797 0,05797 101-0112 101-0114	330301		мапіч	35	35	35	35
101-0112 101-0114 101-0115 101-0115 101-0115 101-0117 101-0116 101-0117	4	материалы					
101-1014 Веревка техническая из пенькового воловиа т 0,00285 0,00285 0,00285 101-0197 101-0310 101-0310 Кавифоль сосновая т 0,00095	101-0091		T	0,05797	0,05797	0,05797	0,05797
101-0179 Гводля строительные с плоской головкой 1,6x50 мм т 0,00095 0,00095 0,00095 0,00095 101-0319 0,00013 0,0001	101-0112	Бура	T	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
101-0310 Канифоль сосновая Т 0,00023	101-0114		Ť	0,00285		0,00285	0,00285
101-0319 Картон строительный прокладочный марки Б т 0,00104 0,00104 0,00104 010-0387 101-0387 Киспород технический закорбажный т 0,00007 0,00			т				
101-0324 Кидспород технический газообразный м² 45,6 45,6 45,6 0,00007	1		i l				
101-0387 Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые т 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 0,00007 10,00007 10,00007 10,00007 10,00019 10,	1 1					,	
101-0388 Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия, сурик железный 101-0389 101-0493 101-0493 101-0493 101-0493 101-0493 101-0620 101-0620 101-0620 101-0620 101-0620 101-0620 101-0620 101-0620 101-0625 101-0626 101-0626 101-0626 101-0816	1 1	•					
101-0389 101-0495 Лаки баксентювые ЛЕС-20, ЛЕС-21 T	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	T				
101-0495 Лаки бакспитовые ЛБС-20 ЛБС-21	101-0388		Т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-0620 Мел природный молотый т 0,0013 0,0013 0,0013 0,0013 101-0628 101-0628 141-0628 141-0628 141-0628 101-0628 101-0628 101-0628 101-0628 101-0628 101-0628 101-0628 101-0816	101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	0,00098		0,00098	0,00098
101-0623 Мыло твердое хозяйственное 72% шт. 1,92 1,93	1	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	Т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
101-0626 Нашатырі (аммоний хлористый) т 0,00015 0,00015 0,00015 0,00015 01,00015 01,00015 01,00015 01,00015 01,00015 01,00015 01,00015 01,00015 01,00015 01,00016	1		T		-	-	
101-0628 Олифа комбинированная, мархи К-З T 0,00257 0,0	1 1						
101-0806 Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм T 0,0019 0,0019 0,0019 0,00011 101-0816 101-0806 101-0806 101-0806 101-0806 101-0806 101-0806 101-0806 101-0806 101-0806 101-0806 101-0806 101-0806 101-1365 101-1365 101-1365 101-1364 101-1480 101-1480 101-1480 101-1480 101-1480 101-1480 101-1480 101-1480 101-1480 101-1480 101-1596 101-1596 101-1596 101-1596 101-1596 101-1596 101-1596 101-1596 101-1596 101-1596 101-1596 101-1596 101-1596 101-1596 101-1602 101-1602 101-1602 101-1602 101-1602 101-1602 101-1602 101-1602 101-1602 101-1602 101-1602 101-1602 101-1602 101-1602 101-1602 101-1603 101-1	1			-			
101-0816 Проволока светтвя диамстром 1,1 мм т 0,00031 0,00031 0,00031 10,00031 101-0861 Рубероди напиваляемый РМ-420-1,0 т 0,00057 0,00057 0,00057 0,00057 0,00057 1,9 1,	1						
101-0861 Рубероид напиавляемый РМ-420-1,0 т 1,9 1,9 1,9 0,00057 0,00012 0,00012 0,00012 0,00012 0,00012 0,00012 0,00015 0,00076 0,00076 0,00076 0,00076 0,00076 0,00076 0,00076 0,00076 0,00076 0,00057 0,000	i t						
101-0963 Сода кальцинированная (натрий утлекнслый)	1 1			,			
101-1365 Пехническая Пінуры резиновые крутлого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм Пінуры резиновые крутлого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм Т	1	• •					
101-1374 ППатат бумажный T 0,00012 0,00012 0,00012 0,00016 101-1596 ППатат бумажный T 0,00016 0,00076	1	техническая	Т	-	·		
101-1480 Пјурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	101-1365		KT	0,004	·		
101-1596 Пікурка шлифовальная двухслойная с зернистостью м² 7,35 7,35 7,35 7,35 7,35 101-1597	1 1		T	-			
101-1597 Брезент 1,62							
101-1602 Ацетилен газообразный технический м³ 34,8 34,8 34,8 34,8 34,8 34,8 101-1669 Очес льняной прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) т 0,000		40-25					
101-1669 Очес льняной КГ 0,08 0,08 0,08 0,08 0,08 101-1703 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) 101-1704 Войлок строительный Т 0,00019 0,00019 0,00019 0,00019 101-1839 Клей казеиновый Т 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 101-2278 Пропан-бутан, смесь техническая КГ 14,3 14,3 14,3 14,3 14,3 14,3 101-2353 Спирт этиловый ректификованный технический, сорт Г Т 0,00006 0,							
101-1703 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) 101-1704 Войлок строительный т 0,00019 0,00019 0,00019 0,00019 0,00011 101-1839 Клей казеиновый т 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 101-2278 Пропан-бутан, смесь техническая кг 14,3 14,3 14,3 14,3 14,3 101-2353 Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I т 0,00006 0,00006 0,00006 0,00006 0,00006 0,00006 0,00006 0,00006 0,00006 0,00006 0,000	4						
прессованная) прессованная) прессованная) прессованная) прессованная) прессованная) продать бутань смесь техническая т 0,00019 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 101-1278 Пропан-бутан, смесь техническая т 0,00006 0,00006 0,00006 0,00006 101-2493 Пента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм 3 0,11 0,11 0,11 0,11 0,11 0,11 0,11 0,							
101-1704 Войлок строительный т 0,00019 0,00019 0,00019 0,00019 0,00019 0,00019 0,00019 0,00011 101-1839 Клей казеиновый т 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 0,0001 101-2278 Пропан-бутан, смесь техническая кг 14,3	101-1703		Kľ	0,15	0,15	0,15	0,15
101-1839 Клей казейновый Т 0,0001 0,0001 0,0001 101-2278 Пропан-бутан, смесь техническая Т 14,3 14,3 14,3 14,3 14,3 14,3 14,3 14,3 14,3 101-2353 Потра этиловый ректификованный технический, сорт I Т 0,00006 0,00005 0,0	101-1704			0.00010	0.00010	0.00010	0.00019
101-2278 Пропан-бутан, смесь техническая кг 14,3 14,3 14,3 0,00006 0,00006 0,00006 0,00006 0,00006 0,00006 0,00006 0,00006 0,00006 0,00006 0,00006 0,00006 0,00006 0,00006 0,00006 0,00006 0,00006 0,00006 0,011 0,11							
101-2353 Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I т 0,00006 0,00005 0,00005 0,00005 0,00005 0,00005 0,00005 0,00005 0,00005 0,00005 0,00005 0,00002 0,0002 0							-
101-2493 Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм 101-4002 Электроды ЭА-395 Кг 16,62 16,62 16,62 16,62 16,62 10,01 0,11 0							
компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм 101-4002 Электроды ЭА-395 КГ 16,62 16,62 16,62 102-0008 Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта 113-0002 Ацетон технический, сорт высший Т 0,00152 0,00152 0,00152 113-0173 Сажа белая марки У-333 Т 0,0005 0,0005 0,00005 113-0314 Кокс молотый Т 0,0002 0,0002 0,0002 113-1779 Краска огнезащитная Т 0,00215 0,00215 0,00215 113-8033 Эмаль ПЯ КГ 6,27 6,27 6,27 6,27 6,27 201-0835 Подкладки металлические			1	-			
101-4002 Электроды ЭА-395 КГ 16,62 16,62 16,62 0,11 0,1		компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм,		.,	-,	-,	1,55
102-0008 Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта Доски необрезные сквойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта Доски необрезные сквойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта Доски необрезные сквойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта Доски необрезные сквойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта Доски необрезные сквойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта Доски необрезные сквойных пород 5 0,00152 0,00152 0,00152 0,00152 0,00152 0,00152 0,00152 0,00152 0,00152 0,00152 0,00152 0,00005 0,	101 4002		vr.	16.60	16.60	16.60	16.62
102-0081 Строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта Т 0,00152 0,00152 0,00152 113-0079							
102-0081 Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта T 0,00152 0,00152 0,00152 0,00152 113-0079	102-000		, MI	0,11	0,11	0,11	V,11
113-0002 Ацетон технический, сорт высший T 0,00152 0,00152 0,00152 0,00152 113-0079 Лак БТ-577 T 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00005 113-0173 Сажа белая марки У-333 T 0,00005 0,0000	102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все	M ³	0,12	0,12	0,12	0,12
113-0079 Лак БТ-577 т 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00199 0,00005 0,00005 0,00005 0,00005 0,00005 0,00005 0,00005 0,00005 0,00005 0,00002 0,00002 0,0002 0,0002 0,0002 0,000215 0,00215 0,00215 0,00215 0,00215 0,00215 0,00215 0,00215 0,00215 0,27 6,27	112 0000			0.00153	0.00150	0.00152	0.00150
113-0173 Сажа белая марки У-333 т 0,00005 0,00005 0,00005 0,00005 0,00005 0,00005 0,00005 0,00005 0,00005 0,00005 0,00002 0,00002 0,00002 0,0002 0,0002 0,000215 0,00215 0,00215 0,00215 0,00215 0,00215 0,00215 6,27 6,27 6,27 6,27 6,27 6,27 6,27 6,27 1438 1438 1438 1438 1438 1438 1438	1						
113-0314 Кокс молотый т 0,0002 0,0002 0,0002 0,0002 113-1779 Краска огнезащитная т 0,00215 0,00215 0,00215 0,00215 113-8033 Эмаль ПЯ кг 6,27 6,27 6,27 6,27 201-0835 Подкладки металлические кг 1438 1438 1438 1438							
113-1779 Краска огнезащитная т 0,00215 0,00215 0,00215 113-8033 Эмаль ПЯ кг 6,27 6,27 6,27 6,27 201-0835 Подкладки металлические кг 1438 1438 1438 1438	1						
113-8033 Эмаль ПЯ 201-0835 Подкладки металлические кг 6,27 6,27 6,27 6,27 6,27 1438 1438 1438 1438							
201-0835 Подкладки металлические кг 1438 1438 1438 1438	l .		l				
			l .				
The teach is a first to the contract to the co							
501-0571 Кабель силовой АСБ м 19,95 19,95 19,95 19,95			l .				

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02-	14-02- 030-17	14-02-	14-02- 030-19
ресурса 501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм²	-	030-16 4,28	4,28	030-18 4,28	4,28
506-1222	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые,	M	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
300-1222	немерной длины, нормальной точности, шириной 40-	1 *	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	100 мм, толициной 3,0 мм					
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
506-1358	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	чушках марки ПОС30	1	, ·	ĺ	'	
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 M	4,28	4,28	4,28	4,28
	6х37(1+6+12+18)+1х37(1+6+18), без покрытия из	İ				
	проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и					
	менее, диамстром 6,4 мм	j :				
509-0860	Прессшпан листовой, марки А	kГ	0,11	0,11	0,11	0,11
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ	T	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
	толщиной 0,5 мм					
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
	толщиной 0,4-0,5 мм					
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1	Т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
	толщиной 4 и 6 мм					
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки	T	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
500 1104	АС, диаметром 6-14 мм	1	0.00000	0.00076	0.00076	0.00077
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН	T	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
509-1221	диаметром 15 мм Паста ГОИ	kг	0,04	0,04	0,04	0,04
309-1221	Tracta i Oyi		0,04	0,04	0,04	
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
pecypca			030-20	030-21	030-22	030-23
1	Затраты труда рабочих	челч	1890	2120	1530	1180
1.1	Средний разряд работы		3,1	3	3,1	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел. -ч	251	280	200	158
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
020816	Краны мостовые электрические при работе на монтаже	машч	202	231	151	109
	технологического оборудования общего назначения 80					
001100	Ť		•			0
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	машч	8	8	8	8
040500	технологического оборудования 10 т		21	31	31	31
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31	31	31
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	машч	41	41	41	41
030101	сгорания давлением до 686 кПа (7 ат),	Maii4	71	41	٦,	71
	производительность до 5 м³/мин					
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35	35
4	МАТЕРИАЛЫ	772023. 2				
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12	т	0,05797	0,05797	0,05797	0,05797
101-0071	(14) мм]	0,05757	0,05777	0,03177	0,05777
101-0112	Бура	T	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	T	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
101-0310	Канифоль сосновая	T	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	T	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	45,6	45,6	45,6	45,6
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
1	MA-011-2H	}			}	
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115 мумия,	Т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
	сурик железный	j '				
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	r	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
101-0620	Мел природный молотый	T	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	1,92	1,92	1,92	1,92
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	T	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	T	0,0019	0,0019	0,0019	0,0019
101-0816	Проволока светная диаметром 1,1 мм	T	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	1,9	1,9	1,9	1,9
101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	T	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
101-1365	техническая Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0	***	0,004	0,004	0,004	0,004
101-1303	до 8,0 мм	Kľ	U,00 4	0,004	0,004	V,00 -1
101-1374	До 8,0 мм Шпагат бумажный	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
			,	,	,	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 030-20	14-02- 030-21	14-02- 030-22	14-02- 030-23
101-1480	Шуруны с полукруглой головкой 3,5х35 мм	T	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35
101-1597	Брезент	M ²	1,62	1,62	1,62	1,62
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	34,8	34,8	34,8	34,8
101-1669	Очес льняной	Kr	0,08	0,08	0,08	0,08
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,15	0,15	0,15
101-1704	Войлок строительный	т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-1839	Клей казеиновый	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	14,3	14,3	14,3	14,3
101-2353	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом	KΓ	0,06	0,06	0,06	0,06
	компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм,		,	,	Í	,
	толщиной от 0,14 до 0,19 мм]				
101-4002	Электроды ЭА-395	KT	16,62	16,62	16,62	16,62
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M ³	0,11	0,11	0,11	0,11
	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м					
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все пирины, толщиной 44 мм и более, III сорта	M ³	0,12	0,12	0,12	0,12
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
113-0079	Лак БТ-577	τ	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
113-0173	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
113-0314	Кокс молотый	Т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779	Краска огнезащитная	т	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
113-8033	Эмаль ПЯ	кг	6,27	6,27	6,27	6,27
201-0835	Подкладки металлические	кг	1438	1438	1438	1438
301-3367	Рукав брезентовый	M	2,3	2,3	2,3	2,3
501-0571	Кабель силовой АСБ	M	19,95	19,95	19,95	19,95
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм ²	M	4,28	4,28	4,28	4,28
506-1222	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40-	Т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	100 мм, толщиной 3,0 мм					
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	Т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
506-1358	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
500 0072	чушках марки ПОС30	10	4.20	4.20	4.00	4.20
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции	10 M	4,28	4,28	4,28	4,28
	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и					
	проволок марки в, маркировочная группа 1570 н/мм- и менее, диаметром 6,4 мм					
509-0860	Прессипан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0, 11	0,11
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ	T	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
	толщиной 0,5 мм]			·	
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ	Т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
	толщиной 0,4-0,5 мм					
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	Т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки	т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
	АС, диаметром 6-14 мм	}	0.000=1	0.000=-	0.000=1	0.000=1
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН	T	0,00076	0,00076	0,00076	0,00076
509-1221	диаметром 15 мм Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 030-24	14-02- 030-25	14-02- 030-26	14-02- 030-27
pecypca 1	Затраты труда рабочих	челч	1890	1420	1890	1770
1.1	Средний разряд работы		4	4	3,9	4,2
2	Затраты труда машинистов	челч	251	185	260	242
$\frac{2}{3}$	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		~~1	100	 _	
020814	Краны мостовые электрические при работе на монтаже	машч	202	_	_	_
020017	технологического оборудования общего назначения 32	MAII4	202	_	- :	_
020816	т Краны мостовые электрические при работе на монтаже	машч	_	136	211	193
020010	технологического оборудования общего назначения 80	maui.*4	_	130	211	173
001100	T V					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	машч	8	8	8	8
L	1	1	I	1		

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 030-24	14-02- 030-25	14-02- 030-26	14-02- 030-27
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного	машч	31	31	31	31
050101	тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат),	машч	41	41	41	41
330301	производительность до 5 м ³ /мин Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35	35
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	Т	0,05797	0,05797	0,05797	0,05797
101-0112	Бура	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00285	0,00285	0,00285	0,00285
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	T	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
101-0310	Канифоль сосновая	T	0,00023	0,00023	0,00023	0,00023
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	T	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
101-0324	Кислород технический газообразный	М ³	45,6	45,6	45,6	45,6
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые MA-011-2H	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
101-0388	Краски масляные земляные марки MA-0115 мумия, сурик железный	Т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115 охра	т	0,00098	0,00098	0,00098	0,00098
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	Т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
101-0620	Мел природный молотый	Т	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт,	1,92	1,92	1,92	1,92
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	T -	0,00257	0,00257	0,00257	0,00257
101-0806 101-0816	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм Проволока светлая диаметром 1,1 мм	T	0,0019 0,00031	0,0 019 0,0 0031	0,0019 0,00031	0,0019
101-0810	проволока светная диаметром 1,1 мм Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	T M ²	1,9	1,9	1,9	0,00031 1,9
101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый)	T T	0,00057	0,00057	0,00057	0,00057
101-1365	техническая Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0	кт	0,004	0,004	0,004	0,004
101-1374	до 8,0 мм Шпагат бумажный	_	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
101-13/4	шпагат оумажный Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	T T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35
101-1597	Брезент	M ²	1,62	1,62	1,62	1,62
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	34,8	34,8	34,8	34.8
101-1669	Очес льняной	кг	0,08	0,08	0,08	0,08
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,15	0,15	0,15	0,15
101-1704	Войлок строительный	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-1839	Клей казеиновый	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	14,3	14,3	14,3	14,3
101-2353	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм,	Kľ	0,06	0,06	0,06	0,06
	толщиной от 0,14 до 0,19 мм					
101-4002	Электроды ЭА-395	кг	16,62	16,62	16,62	16,62
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M ³	0,11	0,11	0,11	0,11
102-0081	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все	M ³	0,12	0,12	0,12	0,12
	ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта		•	,	ŕ	_
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	Т	0,00152	0,00152	0,00152	0,00152
113-0079	Лак БТ-577	т	0,00199	0,00199	0,00199	0,00199
113-0173	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
113-0314	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779	Краска огнезащитная	T	0,00215	0,00215	0,00215	0,00215
113-8033	Эмаль ПЯ	КГ	6,27	6,27	6,27	6,27
201-0835	Подкладки металлические	KT	1438	1438	1438	1438
301-3367	Рукав брезентовый	М	2,3	2,3	2,3	2,3
501-0571	Кабель силовой АСБ	M	19,95	19,95	19,95	19,95
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм²	M	4,28	4,28	4,28	4,28
506-1222	Полосы латунные марки Л63 холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40-	Т	0,00 01	0,0001	0,0001	0,0001
500 1000	100 мм, толщиной 3,0 мм		0.00000	0.000	0.000=0	0.000==
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 030-24	14-02- 030-25	14-02- 030-26	14-02- 030-27
506 -1358	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК, конструкции 6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром 6,4 мм	10 м	4,28	4,28	4,28	4,28
509-0860	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,11	0,11	0,11	0,11
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,00475	0,00475	0,00475	0,00475
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	Т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	Т	0,00043	0,00043	0,00043	0,00043
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	Т	0,00095	0,00095	0,00095	0,00095
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 15 мм	Т	0,00076	0,00076	0,00076	0, 00076
509-1221	Паста ГОИ	КГ	0,04	0,04	0,04	0,04

Таблица ГЭСНм 14-02-031 Узлы агрегатов, станов и цехов трубосварочных

Измеритель:	10	ŒΤ
-------------	----	----

14-02-031-20 Шлеппер

	20 200 -
14-02-031 -0 1	Весы
14-02-031-02	Выбрасыватель, гратосниматель, дозатор
14-02-031-03	Клеймитель
14-02-031-04	Конвейер
14-02-031-05	Машина листоправильная
14-02-031-06	Устройство охлаждающее
14-02-031-07	Петлеобразователь
14-02-031-08	Пила для резки труб
14-02-031-09	Пресс
14-02-031-10	Разматыватель рулонов
14-02-031-11	Ролик тянущий
14-02-031-12	Рольганг
14-02-031-13	Стан правильный валковый или редукционный
14-02-031-14	Стан формовочный или холодной калибровки
14-02-031-15	Стол
14-02-031-16	Тележка передаточная
14-02-031-17	Транспортер
14-02-031-18	Упор или устройство загрузочное
14-02-031-19	Холодильник

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 031-01	14-02- 031-02	14-02- 031-03	14-02- 031-04	14-02- 031-05
1	Затраты труда рабочих	челч	3690	1770	2830	1300	1060
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,3	4	3,8	3,9
2	Затраты труда машинистов	челч	493	243	362	166	143
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
020 814	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования	маш.−ч	444	194	313	117	94
	общего назначения 32 т			_		_	
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	машч	8	8	8	8	8
	10 т						
040502	Установки для сварки ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
	(постоянного тока)						
050101	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания давлением до 686 кПа						
	(7 ат), производительность до 5 м ³ /мин						
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35	35	35
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром	Т	0,05744	0,05744	0,05744	0,05744	0,05744
	резьбы 12 (14) мм	}					
101-0112	Бура	T	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013

Illysha			14.00	14.03	14.02	14.02	14.00
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 031-01	14-02- 031-02	14-02- 031-03	14-02- 031-04	14-02- 031-05
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00315	0,00315	0,00315	0,00315	0,00315
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой	Т	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105
•	1,6х50 мм			1	ĺ	'	Í
101-0310	Канифоль сосновая	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
101-0319	Картон строительный прокладочный марки	T	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
ĺ	Б						
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
101.000	цинковые МА-011-2Н						
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115	T	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021
101 0200	мумия, сурик железный	_	0.00100	0.00100	0.00100	0.00100	0.00100
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115	Т	0,00108	0,00108	0,00108	0,00108	0,00108
101-0495	охра Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
101-0499	Мел природный молотый	T	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,00003
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	T	0,00284	0,00284	0,00284	0,00284	0,00284
101-0806	Проволока сварочная легированная	T	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021
	диаметром 2 мм	_	0,000	.,	5,555	7,552	-,
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,00035	0,00035	0,00035	0,00035	0,00035
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
101-0963	Сода кальцинированная (натрий	Т	0,00063	0,00063	0,00063	0,00063	0,00063
	углекислый) техническая			·			
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
	диаметром от 6,0 до 8,0 мм	1					
101-1374	Шпагат бумажный	т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	T	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
	зернистостью 40-25						
101-1597	Брезент	M ²	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
101-1602	Адетилен газообразный технический	M ³	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5
101-1669	Очес льняной	KT	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	KΓ	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
101-1704	Войлок строительный	τ	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021
101-1839	Клей казеиновый	T	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8
101-2353	Спирт этиловый ректификованный	т Т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	технический, сорт I		*,	•,••	*,*****	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0,0000
101-2493	Лента липкая изоляционная на	kr	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
}	поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,	}	ŕ	ĺ		ĺ	ĺ
	шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до						
	0,19 мм						
101-4002	Электроды ЭА-395	KT	18,38	18,38	18,38	18,38	18,38
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M ³	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
	строительства диаметром 14-24 см, длиной						
	3-6,5 м						
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-	M ³	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
[6,5 м, все ширины, толициной 44 мм и более,	[
112 0002	Ш сорта	_	0.00160	0.00160	0.00160	0.00160	0.00168
113-0002 113-0079	Ацетон технический, сорт высший Лак БТ-577	T	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168 0,00221
113-0079	Сажа белая марки У-333	T T	0,00221	0,00221	0,00221	0,00221	0,00221
113-0173	Кокс молотый	T	0,00003	0,00003	0,0003	0,00003	0,00003
113-0314	Краска огнезащитная	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
113-8033	Эмаль ПЯ	кг	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93
201-0835	Подкладки металлические	KT	1563	1563	1563	1563	1563
301-3367	Рукав брезентовый	м	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
501-0571	Кабель силовой АСБ	M	22,05	22,05	22,05	22,05	22,05
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм ²	м	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72
506-1222	Полосы латунные марки Л63	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	холоднокатаные, твердые, немерной длины,				[
1	нормальной точности, шириной 40-100 мм,						
	толщиной 3,0 мм					_	
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	T	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
506-1358	Припои оловянно-свинцовые	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	бессурьмянистые в чушках марки ПОС30		L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>

Шифр	-	F.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	031-01	031-02	031-03	031-04	031-05
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК,	10 м	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73
	конструкции						
	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без						
	покрытия из проволок марки В,						
ļ	маркировочная группа 1570 н/мм² и менее,			1			
509-0860	диаметром 6,4 мм		0.12	0.12	0.12	0.12	
509-0909	Прессшпан листовой, марки А Бумага асбестовая электроизоляционная	KT T	0,13 0,00525	0,13 0,00525	0,13 0,00525	0,13 0,00525	0,13 0,00525
303-0303	марки БЭ толщиной 0,5 мм	1	0,00323	0,00323	0,00323	0,00323	0,00323
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная	т	0,00136	0,00136	0,00136	0,00136	0,00136
""	марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	•	0,00130	0,00150	0,00150	0,00150	0,00150
509-0919	Картон асбестовый общего назначения	T	0,00042	0,00042	0,00042	0,00042	0,00042
	марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм		Í	,	,		,
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие	T	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105
	асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм						
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки	T	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084
	ШАОН диаметром 15 мм						
509-1221	Паста ГОИ	КГ	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Шифр	**	Γ	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
pecypca	Наимснование элемента затрат	Ед. измер.	031-06	031-07	031-08	031-09	031-10
1	Затраты труда рабочих	челч	2360	2830	1530	1180	1420
1.1	Средний разряд работы		3,8	4,1	3,9	3,8	4
2	Затраты труда машинистов	челч	299	367	200	150	186
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
020810	Краны мостовые электрические при работе	машч	250	-	-	-	-
	на монтаже технологического оборудования						
	общего назначения 5 т						
020814	Краны мостовые электрические при работе	машч	-	318	151	101	137
	на монтаже технологического оборудования						
001100	общего назначения 32 т				_		
021102	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	8	8	8	8	8
	на монтаже технологического оборудования 10 т						
040502	Установки для сварки ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
040302	(постоянного тока)	машч	J1	31	Jı	J1	31
050101	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
333131	внутреннего сгорания давлением до 686 кПа	Man.			••	, · ·	
	(7 ат), производительность до 5 м³/мин						
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35	35	35
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром	Т	0,05744	0,05744	0,05744	0,05744	0,05744
	резьбы 12 (14) мм						
101-0112	Бура	т	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00315	0,00315	0,00315	0,00315	0,00315
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой	Т	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105
101 0210	1,6x50 mm		0.000==	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
101-0310	Канифоль сосновая	T	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	T	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104	0,00104
101-0324	ь Кислород технический газообразный	M ³	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4
101-0324	Краски масляные и алкидные густотертые,	T T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
131-0307	цинковые МА-011-2Н	'	0,00007	v,0000/	0,00007	0,00007	0,00007
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115	T	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021
	мумия, сурик железный			-,	-,	-,	-,
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115	T	0,00108	0,00108	0,00108	0,00108	0,00108
	охра						
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
101-0620	Мел природный молотый	т	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	Т	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	Т	0,00284	0,00284	0,00284	0,00284	0,00284
101-0806	Проволока сварочная легированная	Т	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021
101-0816	диаметром 2 мм Проволока светлая диаметром 1,1 мм	_	0.00025	0.00035	0,00035	0,00035	0,00035
101-0816	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	T	0,00035	0,00035			2,1
101-0861	Гуосроид наплавляемый РМ-420-1,0 Сода кальцинированная (натрий	M ² T	2,1 0,00063	2,1 0,00063	2,1 0,00063	2,1 0,00063	0,00063
101-0703	углекислый) техническая	1	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
L	1 1 ADDITIONAL TAXABLE TAXABLE	<u> </u>	L.,	L		<u> </u>	L

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 031-06	14-02- 031-07	14-02- 031-08	14-02- 031-09	14-02- 031-10
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения	КГ	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
10: 1274	диаметром от 6,0 до 8,0 мм		0.0001.4	0.00014	0.00014	0.00014	0.000.1
101-1374 101-1480	Шпагат бумажный Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	T T	0,00014 0,00084	0,00014 0,00084	0,00014 0,00084	0,00014	0,00014 0,00084
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
	зернистостью 40-25		. ,	,,,,,,	,,==	,,,,,,	.,
101-1597	Брезент	M ²	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
101-1602	Ацегилен газообразный технический	M ³	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5
101-1669 101-1703	Очес льняной Прокладки резиновые (пластина	KT KT	0,09 0,17	0,09 0,17	0,09 0,17	0,09 0,17	0,09 0,17
101 1705	техническая прессованная)		0,17	0,17	0,17	0,17	0,11
101-1704	Войлок строительный	Т	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021
101-1839	Клей казеиновый	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-2278 101-2353	Пропан-бутан, смесь техническая Спирт этиловый ректификованный	Kr	15,8 0,00006	15,8 0,00006	15,8 0,00006	15,8 0,00006	15,8 0,00006
101-2333	спирт этиловыи ректификованный технический, сорт I	Т	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
101-2493	Лента липкая изоляционная на	кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,				·	·	
	шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до						
101-4002	0,19 мм Электроды ЭА-395	Ter	18,38	18,38	18,38	18,38	18,38
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	KT M³	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
	строительства диаметром 14-24 см, длиной		, , , ,	-,	,	-,	-,
	3-6,5 M						
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-	M³	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта						
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	т	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168
113-0079	Лак БТ-577	Т	0,00221	0,00221	0,00221	0,00221	0,00221
113-0173	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
113-0314	Кокс молотый	Т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779 113-8033	Краска огнезащитная Эмаль ПЯ	T KT	0,00237 6,93	0,00237 6,93	0,00237 6,93	0,00237 6,93	0,00237 6,93
201-0835	Подкладки металлические	кг	1563	1563	1563	1563	1563
301-3367	Рукав брезентовый	м	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
501-0571	Кабель силовой АСБ	М	22,05	22,05	22,05	22,05	22,05
501-0574 506-1222	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ² Полосы латунные марки Л63	M	4,72 0,0001	4,72 0,0001	4,72 0,0001	4,72	4,72 0,0001
300-1222	холоднокатаные, твердые, немерной длины,	Т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
ĺ	нормальной точности, шириной 40-100 мм,						
	толщиной 3,0 мм						
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	Т	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
506-1358	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	Т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК,	10 м	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73
	конструкции		,	,	,	Í	
	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без						
	покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее,						
	диаметром 6,4 мм						
509-0860	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная	т	0,00525	0,00525	0,00525	0,00525	0,00525
509-0911	марки БЭ толщиной 0,5 мм		0.00124	0.00124	0,00136	0,00136	0.00126
309-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	т	0,00136	0,00136	0,00130	0,00130	0,00136
509-0919	Картон асбестовый общего назначения	Т	0,00042	0,00042	0,00042	0,00042	0,00042
	марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм						
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие	Т	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105
509-1124	асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм Шнур асбестовый общего назначения марки	T	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084
557-1124	ШАОН диаметром 15 мм	'	0,0000	0,0000	,,,,,,,,,,	0,00007	0,0000
509-1221	Паста ГОИ	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Шифр	77	I.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	031-11	031-12	031-13	031-14	031-15
1	Затраты труда рабочих	челч	1890	1530	1300	1420	1770
1.1	Средний разряд работы Затраты труда машинистов	Uen II	4,3 260	4,2 206	3,6 168	4,3	237
	заграты груда машинистов	челч	1 200		100	172	231

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 031-11	14-02- 031-12	14-02- 031-13	14-02- 031-14	14-02- 031-15
3 020814	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования	машч	211	157	119	143	188
021102	общего назначения 32 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	машч	8	8	8	8	8
040502	10 т Установки для сварки ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
050101	(постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа	машч	41	41	41	41	41
330301	(7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35	35	35
4 101-0091	МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	т	0,05744	0,05744	0,05744	0,05744	0,05744
101-0112	Бура	Т	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013	0,00013
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	Т	0,00315	0,00315	0,00315	0,00315	0,00315
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	T _	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105
101-0310 101-0319	Канифоль сосновая Картон строительный прокладочный марки Б	T T	0,00025 0,00104	0,00025 0,00104	0,00025 0,00104	0,00025 0,00104	0,00025 0,00104
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые МА-011-2H	τ	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
101-0388	Краски масляные земляные марки MA-0115 мумия, сурик железный Краски масляные земляные марки MA-0115	Т	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021
101-0369	охра	Т	0,00108	0,00108	0,00108	0,00106	0,00108
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
101-0620	Мел природный молотый	т	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	IUT.	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00284	0,00284	0,00284	0,00284	0,00284
101-0806	Проволока сварочная легированная	т	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021
	диаметром 2 мм		0.0000				
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	T	0,00035	0,00035	0,00035	0,00035	0,00035
101-0861 101-0963	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0 Сода кальцинированная (натрий	M ² T	2,1 0,00063	2,1 0,00063	2,1 0,00063	2,1 0,00063	2,1 0,00063
101-0903	углекислый) техническая	'	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм	KT	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
101-1374	Шпагат бумажный	т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	T	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
101-1597	Брезент	M ²	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5
101-1669	Очес льняной	КГ	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
101-1704	Войлок строительный	т	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021
101-1839	Клей казеиновый	Т	0,0001	0,00021	0,00021	0,0001	0,0001
101-2278	Пропан-буган, смесь техническая	KT	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8
101-2353	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	Т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
101-4002	Электроды ЭА-395	кг	18,38	18,38	18,38	18,38	18,38
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M ³	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	-	-,		-,	-,	-,
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4- 6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,	M ³	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
	III сорта	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
ресурса			031-11	031-12	031-13	031-14	031-15
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168 0,00221
113-0079	Лак БТ-577	T	0,00221	0,00221	0,00221 0,00005	0,00221	0,00221
113-0173 113-0314	Сажа белая марки У-333 Кокс молотый	T	0,00005 0,0002	0,00005 0,0002	0,00003	0,00003	0,0003
113-0314		T	0,0002	0,0002	0,0002	0,00237	0,00237
113-1779	Краска огнезащитная Эмаль ПЯ	T	6,93	6,93	6,93	6,93	6,9 3
201-0835	Эмаль пол Подкладки металлические	KT KT	1563	1563	1563	1563	1563
301-3367	Подкладки металлические Рукав брезентовый	M M	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
501-0571	г укав орезентовый Кабель силовой АСБ	M M	22,05	22,05	22,05	22,05	22,05
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм ²	M	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72
506-1222	Полосы латунные марки Л63	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
300-1222	холоднокатаные, твердые, немерной длины,	1 -	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	нормальной точности, шириной 40-100 мм,						
	толщиной 3,0 мм						
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	T	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
506-1358	Припои оловянно-свинцовые	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	бессурьмянистые в чушках марки ПОС30		ŕ	,			
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК,	10 м	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73
	конструкции						
	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без						
	покрытия из проволок марки В,						
	маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее,						
	диаметром 6,4 мм						
509-0860	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная	т	0,00525	0,00525	0,00525	0,00525	0,00525
	марки БЭ толщиной 0,5 мм					0.004.00	0.00404
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная	Т	0,00136	0,00136	0,00136	0,00136	0,00136
	марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм		0.00040	0.00040	0.00040	0.00040	0.00040
509-0919	Картон асбестовый общего назначения	Т	0,00042	0,00042	0,00042	0,00042	0,00042
500 0052	марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	[0.00105	0.00105	0.00106	0,00105	0.00105
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие	Т	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105
509-1124	асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм Шнур асбестовый общего назначения марки	_	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084
1 7179-1174 1	шнур асоестовый общего назначения марки	Т	U.UUUO4	I V.VVVO4 I	0.00004	U,UUU04	V.VVV04 i
505 115		-	-,	.,	1	,	
	ШАОН диаметром 15 мм					·	
509-1221		кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
509-1221 Шифр	ШАОН диаметром 15 мм Паста ГОИ		0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
509-1221 Шифр ресурса	ШАОН диаметром 15 мм Паста ГОИ Наименование элемента затрат	кг Ед. измер.	0,04 14-02- 031-16	0,04 14-02- 031-17	0,04 14-02- 031-18	0,04 14-02- 031-19	0,04 14-02- 031-20
509-1221 Шифр ресурса 1	ШАОН диаметром 15 мм Паста ГОИ Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих	кг	0,04 14-02- 031-16 1050	0,04 14-02- 031-17 1890	0,04 14-02- 031-18 1530	0,04 14-02- 031-19 2240	0,04 14-02- 031-20 2710
509-1221 Шифр ресурса 1 1.1	ШАОН диаметром 15 мм Паста ГОИ Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы	кг Ед. измер. челч	0,04 14-02- 031-16 1050 3,3	0,04 14-02- 031-17 1890 4,3	0,04 14-02- 031-18 1530 3,2	0,04 14-02- 031-19 2240 4	0,04 14-02- 031-20 2710 4,1
509-1221 Шифр ресурса 1 1.1 2	ШАОН диаметром 15 мм Паста ГОИ Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов	кг Ед. измер.	0,04 14-02- 031-16 1050	0,04 14-02- 031-17 1890	0,04 14-02- 031-18 1530	0,04 14-02- 031-19 2240	0,04 14-02- 031-20 2710
509-1221 Шифр ресурса 1 1.1 2	ШАОН диаметром 15 мм Паста ГОИ Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	кг Ед. измер. челч челч	0,04 14-02- 031-16 1050 3,3	0,04 14-02- 031-17 1890 4,3	0,04 14-02- 031-18 1530 3,2	0,04 14-02- 031-19 2240 4	0,04 14-02- 031-20 2710 4,1 354
509-1221 Шифр ресурса 1 1.1 2	ШАОН диаметром 15 мм Паста ГОИ Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе	кг Ед. измер. челч	0,04 14-02- 031-16 1050 3,3	0,04 14-02- 031-17 1890 4,3	0,04 14-02- 031-18 1530 3,2	0,04 14-02- 031-19 2240 4	0,04 14-02- 031-20 2710 4,1
509-1221 Шифр ресурса 1 1.1 2	ШАОН диаметром 15 мм Паста ГОИ Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования	кг Ед. измер. челч челч	0,04 14-02- 031-16 1050 3,3	0,04 14-02- 031-17 1890 4,3	0,04 14-02- 031-18 1530 3,2	0,04 14-02- 031-19 2240 4	0,04 14-02- 031-20 2710 4,1 354
509-1221 Шифр ресурса 1 1.1 2 3 020813	ШАОН диаметром 15 мм Паста ГОИ Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 20 т	кг Ед. измер. челч челч машч	0,04 14-02- 031-16 1050 3,3 133	0,04 14-02- 031-17 1890 4,3 262	0,04 14-02- 031-18 1530 3,2 205	0,04 14-02- 031-19 2240 4 281	0,04 14-02- 031-20 2710 4,1 354
509-1221 Шифр ресурса 1 1.1 2	ПІАОН диаметром 15 мм Паста ГОИ Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 20 т Краны мостовые электрические при работе	кг Ед. измер. челч челч	0,04 14-02- 031-16 1050 3,3	0,04 14-02- 031-17 1890 4,3	0,04 14-02- 031-18 1530 3,2	0,04 14-02- 031-19 2240 4	0,04 14-02- 031-20 2710 4,1 354
509-1221 Шифр ресурса 1 1.1 2 3 020813	ПІАОН диаметром 15 мм Паста ГОИ Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 20 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования	кг Ед. измер. челч челч машч	0,04 14-02- 031-16 1050 3,3 133	0,04 14-02- 031-17 1890 4,3 262	0,04 14-02- 031-18 1530 3,2 205	0,04 14-02- 031-19 2240 4 281	0,04 14-02- 031-20 2710 4,1 354
509-1221 Шифр ресурса 1 1.1 2 3 020813	ПІАОН диаметром 15 мм Паста ГОИ Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 20 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	кг Ед. измер. челч челч машч машч	0,04 14-02- 031-16 1050 3,3 133	0,04 14-02- 031-17 1890 4,3 262	0,04 14-02- 031-18 1530 3,2 205	0,04 14-02- 031-19 2240 4 281	0,04 14-02- 031-20 2710 4,1 354 305
509-1221 Шифр ресурса 1 1.1 2 3 020813	Наменование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 20 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны на автомобильном ходу при работе	кг Ед. измер. челч челч машч	0,04 14-02- 031-16 1050 3,3 133	0,04 14-02- 031-17 1890 4,3 262	0,04 14-02- 031-18 1530 3,2 205	0,04 14-02- 031-19 2240 4 281	0,04 14-02- 031-20 2710 4,1 354
509-1221 Шифр ресурса 1 1.1 2 3 020813	ПІАОН диаметром 15 мм Паста ГОИ Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 20 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	кг Ед. измер. челч челч машч машч	0,04 14-02- 031-16 1050 3,3 133	0,04 14-02- 031-17 1890 4,3 262	0,04 14-02- 031-18 1530 3,2 205	0,04 14-02- 031-19 2240 4 281	0,04 14-02- 031-20 2710 4,1 354 305
509-1221 Шифр ресурса 1 1.1 2 3 020813 020814	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 20 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т	кг Ед. измер. челч челч машч машч	0,04 14-02- 031-16 1050 3,3 133	0,04 14-02- 031-17 1890 4,3 262	0,04 14-02- 031-18 1530 3,2 205	0,04 14-02- 031-19 2240 4 281	0,04 14-02- 031-20 2710 4,1 354 305
509-1221 Шифр ресурса 1 1.1 2 3 020813	ПІАОН диаметром 15 мм Паста ГОИ Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 20 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	кг Ед. измер. челч челч машч машч	0,04 14-02- 031-16 1050 3,3 133	0,04 14-02- 031-17 1890 4,3 262	0,04 14-02- 031-18 1530 3,2 205 - 156	0,04 14-02- 031-19 2240 4 281 - 232	0,04 14-02- 031-20 2710 4,1 354 305
509-1221 Шифр ресурса 1 1.1 2 3 020813 020814	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 20 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	кг Ед. измер. челч челч машч машч	0,04 14-02- 031-16 1050 3,3 133	0,04 14-02- 031-17 1890 4,3 262	0,04 14-02- 031-18 1530 3,2 205 - 156	0,04 14-02- 031-19 2240 4 281 - 232	0,04 14-02- 031-20 2710 4,1 354 305
509-1221 IIIифр ресурса 1 1.1 2 3 020813 020814 021102	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 20 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой	кг Ед. измер. челч челч машч машч машч	0,04 14-02- 031-16 1050 3,3 133 - 84 8	0,04 14-02- 031-17 1890 4,3 262 - 213 8 31	0,04 14-02- 031-18 1530 3,2 205 - 156 8	0,04 14-02- 031-19 2240 4 281 - 232 8	0,04 14-02- 031-20 2710 4,1 354 305
509-1221 Шифр ресурса 1 1.1 2 3 020813 020814 021102 040502 050101	Наменование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 20 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем	кг Ед. измер. челч челч машч машч машч	0,04 14-02- 031-16 1050 3,3 133 - 84 8 31 41	0,04 14-02- 031-17 1890 4,3 262 - 213 8 31 41	0,04 14-02- 031-18 1530 3,2 205 - 156 8 31 41	0,04 14-02- 031-19 2240 4 281 - 232 8 31 41	0,04 14-02- 031-20 2710 4,1 354 305
509-1221 IIIифр ресурса 1 1.1 2 3 020813 020814 021102	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 20 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа	кг Ед. измер. челч челч машч машч машч	0,04 14-02- 031-16 1050 3,3 133 - 84 8	0,04 14-02- 031-17 1890 4,3 262 - 213 8 31	0,04 14-02- 031-18 1530 3,2 205 - 156 8	0,04 14-02- 031-19 2240 4 281 - 232 8	0,04 14-02- 031-20 2710 4,1 354 305
509-1221 IIIифр ресурса 1 1.1 2 3 020813 020814 021102 040502 050101 330301 4	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 20 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	кг Ед. измер. челч челч машч машч машч машч	0,04 14-02- 031-16 1050 3,3 133 - 84 8 31 41	0,04 14-02- 031-17 1890 4,3 262 - 213 8 31 41 35	0,04 14-02- 031-18 1530 3,2 205 - 156 8 31 41 35	0,04 14-02- 031-19 2240 4 281 - 232 8 31 41 35	0,04 14-02- 031-20 2710 4,1 354 305 - 8 31 41 35
509-1221 IIIмфр ресурса 1 1.1 2 3 020813 020814 021102 040502 050101 330301	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 20 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины плифовальные электрические	кг Ед. измер. челч челч машч машч машч машч	0,04 14-02- 031-16 1050 3,3 133 - 84 8 31 41	0,04 14-02- 031-17 1890 4,3 262 - 213 8 31 41	0,04 14-02- 031-18 1530 3,2 205 - 156 8 31 41	0,04 14-02- 031-19 2240 4 281 - 232 8 31 41	0,04 14-02- 031-20 2710 4,1 354 305
509-1221 IIIифр ресурса 1 1.1 2 3 020813 020814 021102 040502 050101 330301 4 101-0091	ПІАОН диаметром 15 мм Паста ГОИ Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 20 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	кг Ед. измер. челч челч машч машч машч машч машч	0,04 14-02- 031-16 1050 3,3 133 - 84 8 31 41 35 0,05744	0,04 14-02- 031-17 1890 4,3 262 - 213 8 31 41 35 0,05744	0,04 14-02- 031-18 1530 3,2 205 - 156 8 31 41 35 0,05744	0,04 14-02- 031-19 2240 4 281 - 232 8 31 41 35 0,05744	0,04 14-02- 031-20 2710 4,1 354 305 - 8 31 41 35 0,05744
509-1221 IIIифр ресурса 1 1.1 2 3 020813 020814 021102 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112	ПІАОН диаметром 15 мм Паста ГОИ Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 20 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины плифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром	кг Ед. измер. челч челч машч машч машч машч т	0,04 14-02- 031-16 1050 3,3 133 - 84 8 31 41 35 0,05744 0,00013	0,04 14-02- 031-17 1890 4,3 262 - 213 8 31 41 35 0,05744 0,00013	0,04 14-02- 031-18 1530 3,2 205 - 156 8 31 41 35 0,05744 0,00013	0,04 14-02- 031-19 2240 4 281 - 232 8 31 41 35 0,05744 0,00013	0,04 14-02- 031-20 2710 4,1 354 305 - 8 31 41 35 0,05744 0,00013
509-1221 IIIнфр ресурса 1 1.1 2 3 020813 020814 021102 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 20 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины плифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна	кг Ед. измер. челч челч машч машч машч машч т т	0,04 14-02- 031-16 1050 3,3 133 - 84 8 31 41 35 0,05744 0,00013 0,00315	0,04 14-02- 031-17 1890 4,3 262 - 213 8 31 41 35 0,05744 0,00013 0,00315	0,04 14-02- 031-18 1530 3,2 205 - 156 8 31 41 35 0,05744 0,00013 0,00315	0,04 14-02- 031-19 2240 4 281 - 232 8 31 41 35 0,05744 0,00013 0,00315	0,04 14-02- 031-20 2710 4,1 354 305 - 8 31 41 35 0,05744 0,00013 0,00315
509-1221 IIIифр ресурса 1 1.1 2 3 020813 020814 021102 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 20 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины плифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой	кг Ед. измер. челч челч машч машч машч машч т	0,04 14-02- 031-16 1050 3,3 133 - 84 8 31 41 35 0,05744 0,00013	0,04 14-02- 031-17 1890 4,3 262 - 213 8 31 41 35 0,05744 0,00013	0,04 14-02- 031-18 1530 3,2 205 - 156 8 31 41 35 0,05744 0,00013	0,04 14-02- 031-19 2240 4 281 - 232 8 31 41 35 0,05744 0,00013	0,04 14-02- 031-20 2710 4,1 354 305 - 8 31 41 35 0,05744 0,00013
509-1221 IIIнфр ресурса 1 1.1 2 3 020813 020814 021102 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 20 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины плифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	кг Ед. измер. челч челч машч машч машч машч т т	0,04 14-02- 031-16 1050 3,3 133 - 84 8 31 41 35 0,05744 0,00013 0,00315 0,00105	0,04 14-02- 031-17 1890 4,3 262 - 213 8 31 41 35 0,05744 0,00013 0,00315 0,00105	0,04 14-02- 031-18 1530 3,2 205 - 156 8 31 41 35 0,05744 0,00013 0,00315 0,00105	0,04 14-02- 031-19 2240 4 281 - 232 8 31 41 35 0,05744 0,00013 0,00315 0,00105	0,04 14-02- 031-20 2710 4,1 354 305 - 8 31 41 35 0,05744 0,00013 0,00315 0,00105
509-1221 IIIнфр ресурса 1 1.1 2 3 020813 020814 021102 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179 101-0310	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 20 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины плифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм Канифоль сосновая	кг Ед. измер. челч челч машч машч машч машч т т т	0,04 14-02- 031-16 1050 3,3 133 - 84 8 31 41 35 0,05744 0,00013 0,00315 0,00105 0,00025	0,04 14-02- 031-17 1890 4,3 262 - 213 8 31 41 35 0,05744 0,00013 0,00315 0,00105 0,00025	0,04 14-02- 031-18 1530 3,2 205 - 156 8 31 41 35 0,05744 0,00013 0,00315 0,00105 0,00025	0,04 14-02- 031-19 2240 4 281 - 232 8 31 41 35 0,05744 0,00013 0,00315 0,00105 0,00025	0,04 14-02- 031-20 2710 4,1 354 305 - 8 31 41 35 0,05744 0,00013 0,00315 0,00105 0,00025
509-1221 IIIнфр ресурса 1 1.1 2 3 020813 020814 021102 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 20 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с пестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм Канифоль сосновая Картон строительный прокладочный марки	кг Ед. измер. челч челч машч машч машч машч т т	0,04 14-02- 031-16 1050 3,3 133 - 84 8 31 41 35 0,05744 0,00013 0,00315 0,00105	0,04 14-02- 031-17 1890 4,3 262 - 213 8 31 41 35 0,05744 0,00013 0,00315 0,00105	0,04 14-02- 031-18 1530 3,2 205 - 156 8 31 41 35 0,05744 0,00013 0,00315 0,00105	0,04 14-02- 031-19 2240 4 281 - 232 8 31 41 35 0,05744 0,00013 0,00315 0,00105	0,04 14-02- 031-20 2710 4,1 354 305 - 8 31 41 35 0,05744 0,00013 0,00315 0,00105
509-1221 IIIифр ресурса 1 1.1 2 3 020813 020814 021102 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179 101-0310	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 20 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины плифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм Канифоль сосновая	кг Ед. измер. челч челч машч машч машч машч т т т	0,04 14-02- 031-16 1050 3,3 133 - 84 8 31 41 35 0,05744 0,00013 0,00315 0,00105 0,00025	0,04 14-02- 031-17 1890 4,3 262 - 213 8 31 41 35 0,05744 0,00013 0,00315 0,00105 0,00025	0,04 14-02- 031-18 1530 3,2 205 - 156 8 31 41 35 0,05744 0,00013 0,00315 0,00105 0,00025	0,04 14-02- 031-19 2240 4 281 - 232 8 31 41 35 0,05744 0,00013 0,00315 0,00105 0,00025	0,04 14-02- 031-20 2710 4,1 354 305 - 8 31 41 35 0,05744 0,00013 0,00315 0,00105 0,00025

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 031-16	14-02- 031-17	14-02- 031-18	14-02- 031-19	14-02- 031-20
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые,	Т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
101-0388	цинковые MA-011-2H Краски масляные земляные марки MA-0115	Т	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021
101-0389	мумия, сурик железный Краски масляные земляные марки MA-0115	Т	0,00108	0,00108	0,00108	0,00108	0,00108
101-0495	охра Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
101-0620	Мел природный молотый	т	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015	0,0015
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	т	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	T	0,00284	0,00284	0,00284	0,00284	0,00284
101-0806	Проволока сварочная легированная	Т	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021
101-0816	диаметром 2 мм		0.00035	0.00035	0.00025	0.00025	0.00025
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	T M ²	0,00035	0,00035	0,00035	0,00035	0,00035
101-0861	Гуосроид наплавляемый гмг-420-1,0 Сода кальцинированная (натрий	M ⁻ T	2,1 0,00063	2,1 0,00063	2,1 0,00 06 3	2,1 0,00063	2,1 0,00063
101 0303	углекислый) техническая	1	0,00005	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения	K T	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
	диаметром от 6,0 до 8,0 мм			ŕ	ĺ	ĺ	,
101-1374	Шпагат бумажный	Т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	Т	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
101-1597	зернистостью 40-25	1	1 70	1.70	1 70	1.70	. 70
101-1602	Брезент Ацетилен газообразный технический	M ² M ³	1,78 38,5	1,78 38,5	1,78 38,5	1,78 38,5	1,78
101-1669	Очес льняной	KT KT	0,0 9	0,09	0,09	0,09	38,5 0,09
101-1703	Прокладки резиновые (пластина	KT	0,03	0,03	0,03	0,09	0,03
	техническая прессованная)	, KI	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
101-1704	Войлок строительный	T	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021
101-1839	Клей казеиновый	т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8
101-2353	Спирт этиловый ректификованный	Т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
101 0400	технический, сорт I						
101-2493	Лента пипкая изоляционная на	КГ	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
	поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, пириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до						
1	0,19 мм						
101-4002	Электроды ЭА-395	КГ	18,38	18,38	18,38	18,38	18,38
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M ³	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
	строительства диаметром 14-24 см, длиной			·	-	_	ŕ
102 0001	3-6,5 M	,	0.14	0.14	0.14	0.14	
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4- 6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,	M ³	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
	и сорта И сорта						
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168	0,00168
113-0079	Лак БТ-577	T	0,00221	0,00221	0,00221	0,00221	0,00221
113-0173	Сажа белая марки У-333	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
113-0314	Кокс молотый	Т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779	Краска огнезащитная	Т	0,00237	0,00237	0,00237	0,00237	0,00237
113-8033	Эмаль ПЯ	KT	6,93	6,93	6,93	6,93	6,93
201-0835	Подкладки металлические	КГ	1563	1563	1563	1563	1563
301-3367 501-0571	Рукав брезентовый Кабель силовой АСБ	M	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
501-0574	Кабель силовои АСБ Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм²	M	22,05	22,05	22,05 4,72	22,05 4,72	22,05 4,72
506-1222	Полосы латунные марки Л63	M T	4 ,72 0 ,0001	4,72 0,0001	0,0001	0,0001	4,72 0,0001
	холоднокатаные, твердые, немерной длины,		0,0001	0,0001	5,0001	0,0001	V,0001
	нормальной точности, шириной 40-100 мм,	}					
	толщиной 3,0 мм]					
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	Т	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007
506-1358	Припои оловянно-свинцовые	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
500 0073	бессурьмянистые в чушках марки ПОС30						,
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК,	10 м	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73
	конструкции 6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без						
	покрытия из проволок марки В,			}			
	маркировочная группа 1570 н/мм² и менее,						
	диаметром 6,4 мм		}	ſ			
509-0860	Прессшпан листовой, марки А	Kr	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 031-16	14-02- 031-17	14-02- 031-18	14-02- 031-19	14-02- 031-20
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00525	0,00525	0,00525	0,00525	0,00525
ĺ	марки БЭ толщиной 0,5 мм						
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная	Т	0,00136	0,00136	0,00136	0,00136	0,00136
	марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм						
509-0919	Картон асбестовый общего назначения	Т	0,00042	0,00042	0,00042	0,00042	0,00042
}	марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	,					
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие	т	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105	0,00105
	асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм						
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки	т	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084
İ	ШАОН диаметром 15 мм						
509-1221	Паста ГОИ	Kr	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

Раздел 5. УЗЛЫ СТАНОВ ОСОБЫХ ВИДОВ ПРОКАТА

Таблица ГЭСНм 14-02-040 Узлы станов особых видов проката

Измеритель	:: 100 т
14-02-040-01	Ванна
14-02-040-02	Весы платформенные
14-02-040-03	Гратосниматель
14-02-040-04	Дозатор
14-02-040-05	Кантователь
14-02-040-06	Клеймитель
14-02-040-07	Клеть рабочая
14-02-040-08	Конвейер
14-02-040-09	Машина листоправильная
14-02-040-10	Машина промасливающая
14-02-040-11	Машина стыкосварочная
14-02-040-12	Моталка
14-02-040-13	Накопитель
14-02-040-14	Ножницы холодной и горячей резки
14-02-040-15	Оттибатель
1 4-02-040-16	Петлеобразователь
14-02-040-17	Пила холодной и горячей резки
14-02-040-18	Пресс
14-02-040-19	Разматыватель
14-02-040-20	Рольганг рабочий
14-02-040-21	Стан формовочный
14-02-040-22	Стол подъемно-поворотный
14-02-040-23	Тележка передаточная
14-02-040-24	Толкатель, сталкиватель
14-02-040-25	Транспортер
14-02-040-26	Упор опускающийся, передвижной, стационарный
14-02-040-27	Устройство загрузочное
14-02-040-28	Устройство передаточное
14-02-040-29	Холодильник
14-02-040-30	Штабелер

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 040-01	14-02- 040-02	14-02- 040-03	14-02- 040-04	14-02- 040-05
1	Затраты труда рабочих	челч	1180	3330	1770	1770	1890
1.1	Средний разряд работы		3,6	4,1	4	3,8	4,3
2	Затраты труда машинистов	челч	214	435	235	243	261
3 020811	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т	машч	-	-	-	194	-
020813	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 20 т	маш,-ч	165	-	-	_	-
020815	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50 т	машч	-	386	-	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 040-01	14-02- 040-02	14-02- 040-03	14-02- 040-04	14-02- 040-05
020817	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования	машч	-	-	186	-	212
021102	общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш.•ч	8	8	8	8	8
040502	10 т Установки для сварки ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
050101	(постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа	машч	41	41	41	41	41
330301	(7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35	35	35
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	Т	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564
101-0112	Бура	т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	Т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
101-0310	Канифоль сосновая	т	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые, цинковые MA-011-2H	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
101-0389	мумия, сурик железный Краски масляные земляные марки MA-0115	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
101-0495	охра Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
101-0620	Мел природный молотый	T	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	wr.	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	Т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	Т	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	т	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
101-0816	Проволока светлая днаметром 1,1 мм	т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
101-0963	Сода кальцинированная (натрий	Ť	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
101-1365	углекислый) техническая Шнуры резиновые круглого сечения	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
	диаметром от 6,0 до 8,0 мм						
101-1374	Шпагат бумажный	T	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
101-1596	Шкурка шлифовальная двухелойная с зернистостью 40-25	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
101-1597	Брезент	M ²	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	44	44	44	44	44
101-1669	Очес льняной	Kľ	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	Kr	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
101-1704	Войлок строительный	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
101-1839	Клей казеиновый	T	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	Kľ	18	18	18	18	18
101-2353	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до	кг	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	0,19 мм]				
101-4002	Электроды ЭА-395	Kľ	21	21	21	21	21
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	M ³	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4- 6,5 м, все ширины, голщиной 44 мм и более,	M ³	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
113-0002	III сорта Ацетон технический, сорт высший	т	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192

Шифр		I_	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	040-01	040-02	040-03	040-04	040-05
113-0079	Лак БТ-577	T	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
113-0173	Сажа белая марки У-333	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
1 '	Кокс молотый	T	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0002
113-0314		1					
113-1779	Краска огнезащитная	T	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271
113-8033	Эмаль ПЯ	KΓ	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92
201-0835	Подкладки металлические	KT	1800	1800	1800	1800	1800
301-3367	Рукав брезентовый	M	3	3	3	3	3
501-0571	Кабель силовой АСБ	M	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1x50 мм ²	M	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
506-1222	Полосы латунные марки Л63	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
300	холоднокатаные, твердые, немерной длины,		,,,,,,,	.,	1,000	•,••••	ŕ
1	нормальной точности, шириной 40-100 мм,	ł		}			
1		1					
506 1006	толщиной 3,0 мм	_	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0,00091
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	T	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091	
506-1358	Припои оловянно-свинцовые	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	1					
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК,	10 м	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
	конструкции				-		
	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), 6e3						
	покрытия из проволок марки В,						
		1					
	маркировочная группа 1570 н/мм² и менее,	1					
	диаметром 6,4 мм			ا ا			0.14
509-0860	Прессшпан листовой, марки А	KT	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
	марки БЭ толщиной 0,5 мм						
509-0 911	Бумага асбестовая электроизоляционная	т	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
	марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм		. •	,		1	,
509-0919	Картон асбестовый общего назначения	T	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
303-0515	марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	1 -	0,00057	0,00054	0,00054	0,0005	0,0005
500 0052		_	0.0012	0.0012	0.0013	0.0012	0.0012
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие	T	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
	асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм						
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки	T	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
	1						
1	ШАОН диаметром 15 мм			1			
509-1221	ШАОН диаметром 15 мм Паста ГОИ	Kr	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
		Kr	0,04	0,04	0,04		
Шифр	Паста ГОИ		14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
Шифр ресурса	Паста ГОИ Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 040-06	14-02- 040-07	14-02- 040-08	14-02- 040-09	14-02- 040-10
Шифр ресурса	Паста ГОИ Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих		14-02- 040-06 2710	14-02- 040-07 1300	14-02- 040-08 2120	14-02- 040-09 1890	14-02- 040-10 2360
Шифр ресурса	Паста ГОИ Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 040-06	14-02- 040-07	14-02- 040-08	14-02- 040-09	14-02- 040-10
Шифр ресурса	Паста ГОИ Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы	Ед. измер.	14-02- 040-06 2710	14-02- 040-07 1300	14-02- 040-08 2120	14-02- 040-09 1890	14-02- 040-10 2360
Шифр ресурса 1 1.1	Паста ГОИ Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов	Ед. измер. челч	14-02- 040-06 2710 4,2	14-02- 040-07 1300 3,7	14-02- 040-08 2120 4	14-02- 040-09 1890 3,5	14-02- 040-10 2360 4,8
Шифр ресурса 1 1.1 2	Паста ГОИ Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	Ед. измер. челч челч	14-02- 040-06 2710 4,2	14-02- 040-07 1300 3,7	14-02- 040-08 2120 4	14-02- 040-09 1890 3,5	14-02- 040-10 2360 4,8 311
Шифр ресурса 1 1.1	Паста ГОИ Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе	Ед. измер. челч	14-02- 040-06 2710 4,2	14-02- 040-07 1300 3,7	14-02- 040-08 2120 4	14-02- 040-09 1890 3,5	14-02- 040-10 2360 4,8
Шифр ресурса 1 1.1 2	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования	Ед. измер. челч челч	14-02- 040-06 2710 4,2	14-02- 040-07 1300 3,7	14-02- 040-08 2120 4	14-02- 040-09 1890 3,5	14-02- 040-10 2360 4,8 311
Шифр ресурса 1 1.1 2 3 020810	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т	Ед. измер. челч челч машч	14-02- 040-06 2710 4,2 357	14-02- 040-07 1300 3,7 163	14-02- 040-08 2120 4 269	14-02- 040-09 1890 3,5 249	14-02- 040-10 2360 4,8 311
Шифр ресурса 1 1.1 2	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны мостовые электрические при работе	Ед. измер. челч челч	14-02- 040-06 2710 4,2	14-02- 040-07 1300 3,7	14-02- 040-08 2120 4	14-02- 040-09 1890 3,5	14-02- 040-10 2360 4,8 311
Шифр ресурса 1 1.1 2 3 020810	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т	Ед. измер. челч челч машч	14-02- 040-06 2710 4,2 357	14-02- 040-07 1300 3,7 163	14-02- 040-08 2120 4 269	14-02- 040-09 1890 3,5 249	14-02- 040-10 2360 4,8 311
Шифр ресурса 1 1.1 2 3 020810	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны мостовые электрические при работе	Ед. измер. челч челч машч	14-02- 040-06 2710 4,2 357	14-02- 040-07 1300 3,7 163	14-02- 040-08 2120 4 269	14-02- 040-09 1890 3,5 249	14-02- 040-10 2360 4,8 311
Шифр ресурса 1 1.1 2 3 020810	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т	Ед. измер. челч челч машч	14-02- 040-06 2710 4,2 357	14-02- 040-07 1300 3,7 163	14-02- 040-08 2120 4 269	14-02- 040-09 1890 3,5 249	14-02- 040-10 2360 4,8 311
Шифр ресурса 1 1.1 2 3 020810	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе	Ед. измер. челч челч машч машч	14-02- 040-06 2710 4,2 357	14-02- 040-07 1300 3,7 163	14-02- 040-08 2120 4 269	14-02- 040-09 1890 3,5 249	14-02- 040-10 2360 4,8 311 262
Шифр ресурса 1 1.1 2 3 020810	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	Ед. измер. челч челч машч машч	14-02- 040-06 2710 4,2 357	14-02- 040-07 1300 3,7 163	14-02- 040-08 2120 4 269	14-02- 040-09 1890 3,5 249	14-02- 040-10 2360 4,8 311 262
Шифр ресурса 1 1.1 2 3 020810 020817	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	Ед. измер. челч челч машч машч	14-02- 040-06 2710 4,2 357	14-02- 040-07 1300 3,7 163	14-02- 040-08 2120 4 269 - 220	14-02- 040-09 1890 3,5 249	14-02- 040-10 2360 4,8 311 262
Шифр ресурса 1 1.1 2 3 020810	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой	Ед. измер. челч челч машч машч	14-02- 040-06 2710 4,2 357	14-02- 040-07 1300 3,7 163	14-02- 040-08 2120 4 269	14-02- 040-09 1890 3,5 249	14-02- 040-10 2360 4,8 311 262
Шифр ресурса 1 1.1 2 3 020810 020817 021102	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	Ед. измер. челч челч машч машч машч	14-02- 040-06 2710 4,2 357 - 308 8	14-02- 040-07 1300 3,7 163 - 114 8	14-02- 040-08 2120 4 269 - 220 8	14-02- 040-09 1890 3,5 249 - 200	14-02- 040-10 2360 4,8 311 262
Шифр ресурса 1 1.1 2 3 020810 020817	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем	Ед. измер. челч челч машч машч	14-02- 040-06 2710 4,2 357	14-02- 040-07 1300 3,7 163	14-02- 040-08 2120 4 269 - 220	14-02- 040-09 1890 3,5 249	14-02- 040-10 2360 4,8 311 262
Шифр ресурса 1 1.1 2 3 020810 020817 021102	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа	Ед. измер. челч челч машч машч машч	14-02- 040-06 2710 4,2 357 - 308 8	14-02- 040-07 1300 3,7 163 - 114 8	14-02- 040-08 2120 4 269 - 220 8	14-02- 040-09 1890 3,5 249 - 200	14-02- 040-10 2360 4,8 311 262
Шифр ресурса 1 1.1 2 3 020810 020817 021102 040502 050101	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	Ед. измер. челч челч машч машч машч	14-02- 040-06 2710 4,2 357 - 308 8 31 41	14-02- 040-07 1300 3,7 163 - 114 8	14-02- 040-08 2120 4 269 - 220 8 31 41	14-02- 040-09 1890 3,5 249 - 200 8 31 41	14-02- 040-10 2360 4,8 311 262
Шифр ресурса 1 1.1 2 3 020810 020817 021102	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа	Ед. измер. челч челч машч машч машч	14-02- 040-06 2710 4,2 357 - 308 8	14-02- 040-07 1300 3,7 163 - 114 8	14-02- 040-08 2120 4 269 - 220 8	14-02- 040-09 1890 3,5 249 - 200	14-02- 040-10 2360 4,8 311 262
Шифр ресурса 1 1.1 2 3 020810 020817 021102 040502 050101	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические	Ед. измер. челч челч машч машч машч машч	14-02- 040-06 2710 4,2 357 - 308 8 31 41	14-02- 040-07 1300 3,7 163 - 114 8	14-02- 040-08 2120 4 269 - 220 8 31 41	14-02- 040-09 1890 3,5 249 - 200 8 31 41	14-02- 040-10 2360 4,8 311 262
Шифр ресурса 1 1.1 2 3 020810 020817 021102 040502 050101 330301	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические	Ед. измер. челч челч машч машч машч машч машч	14-02- 040-06 2710 4,2 357 - 308 8 31 41	14-02- 040-07 1300 3,7 163 - 114 8 31 41	14-02- 040-08 2120 4 269 - 220 8 31 41	14-02- 040-09 1890 3,5 249 - 200 8 31 41	14-02- 040-10 2360 4,8 311 262 - 8 31 41
Шифр ресурса 1 1.1 2 3 020810 020817 021102 040502 050101 330301	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром	Ед. измер. челч челч машч машч машч машч	14-02- 040-06 2710 4,2 357 - 308 8 31 41	14-02- 040-07 1300 3,7 163 - 114 8	14-02- 040-08 2120 4 269 - 220 8 31 41	14-02- 040-09 1890 3,5 249 - 200 8 31 41	14-02- 040-10 2360 4,8 311 262
Шифр ресурса 1 1.1 2 3 020810 020817 021102 040502 050101 330301 4 101-0091	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	Ед. измер. челч челч машч машч машч машч машч	14-02- 040-06 2710 4,2 357 - 308 8 31 41 35 0,06564	14-02- 040-07 1300 3,7 163 - 114 8 31 41 35 0,06564	14-02- 040-08 2120 4 269 - 220 8 31 41 35 0,06564	14-02- 040-09 1890 3,5 249 - 200 8 31 41 35 0,06564	14-02- 040-10 2360 4,8 311 262 - 8 31 41 35 0,06564
Шифр ресурса 1 1.1 2 3 020810 020817 021102 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура	Ед. измер. челч челч машч машч машч машч машч	14-02- 040-06 2710 4,2 357 - 308 8 31 41 35 0,06564 0,00014	14-02- 040-07 1300 3,7 163 - 114 8 31 41 35 0,06564 0,00014	14-02- 040-08 2120 4 269 - 220 8 31 41 35 0,06564 0,00014	14-02- 040-09 1890 3,5 249 - 200 8 31 41 35 0,06564 0,00014	14-02- 040-10 2360 4,8 311 262 - 8 31 41 35 0,06564 0,00014
Шифр ресурса 1 1.1 2 3 020810 020817 021102 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна	Ед. измер. челч челч машч машч машч машч машч машч	14-02- 040-06 2710 4,2 357 - 308 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036	14-02- 040-07 1300 3,7 163 - 114 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036	14-02- 040-08 2120 4 269 - 220 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036	14-02- 040-09 1890 3,5 249 - 200 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036	14-02- 040-10 2360 4,8 311 262 - 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036
Шифр ресурса 1 1.1 2 3 020810 020817 021102 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой	Ед. измер. челч челч машч машч машч машч машч	14-02- 040-06 2710 4,2 357 - 308 8 31 41 35 0,06564 0,00014	14-02- 040-07 1300 3,7 163 - 114 8 31 41 35 0,06564 0,00014	14-02- 040-08 2120 4 269 - 220 8 31 41 35 0,06564 0,00014	14-02- 040-09 1890 3,5 249 - 200 8 31 41 35 0,06564 0,00014	14-02- 040-10 2360 4,8 311 262 - 8 31 41 35 0,06564 0,00014
Шифр ресурса 1 1.1 2 3 020810 020817 021102 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна	Ед. измер. челч челч машч машч машч машч машч машч	14-02- 040-06 2710 4,2 357 - 308 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036	14-02- 040-07 1300 3,7 163 - 114 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036	14-02- 040-08 2120 4 269 - 220 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012	14-02- 040-09 1890 3,5 249 - 200 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036	14-02- 040-10 2360 4,8 311 262 - 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012
Шифр ресурса 1 1.1 2 3 020810 020817 021102 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой	Ед. измер. челч челч машч машч машч машч т т	14-02- 040-06 2710 4,2 357 - 308 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012	14-02- 040-07 1300 3,7 163 - 114 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036	14-02- 040-08 2120 4 269 - 220 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036	14-02- 040-09 1890 3,5 249 - 200 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036	14-02- 040-10 2360 4,8 311 262 - 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036
Пифр ресурса 1 1.1 2 3 020810 020817 021102 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм Канифоль сосновая	Ед. измер. челч челч машч машч машч машч т т	14-02- 040-06 2710 4,2 357 - 308 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012 0,00029	14-02- 040-07 1300 3,7 163 - 114 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012 0,00029	14-02- 040-08 2120 4 269 - 220 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012 0,00029	14-02- 040-09 1890 3,5 249 - 200 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012	14-02- 040-10 2360 4,8 311 262 - 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012 0,00029
Пифр ресурса 1 1.1 2 3 020810 020817 021102 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм Канифоль сосновая Картон строительный прокладочный марки	Ед. измер. челч челч машч машч машч машч т т	14-02- 040-06 2710 4,2 357 - 308 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012	14-02- 040-07 1300 3,7 163 - 114 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012	14-02- 040-08 2120 4 269 - 220 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012	14-02- 040-09 1890 3,5 249 - 200 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012	14-02- 040-10 2360 4,8 311 262 - 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012
Пифр ресурса 1 1.1 2 3 020810 020817 021102 040502 050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм Канифоль сосновая	Ед. измер. челч челч машч машч машч машч т т	14-02- 040-06 2710 4,2 357 - 308 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012 0,00029	14-02- 040-07 1300 3,7 163 - 114 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012 0,00029	14-02- 040-08 2120 4 269 - 220 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012 0,00029	14-02- 040-09 1890 3,5 249 - 200 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012	14-02- 040-10 2360 4,8 311 262 - 8 31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012 0,00029

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 040-06	14-02- 040-07	14-02- 040-08	14-02- 040-09	14-02- 040-10
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые,	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
101-0388	цинковые MA-011-2H Краски масляные земляные марки MA-0115	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
101-0389	мумия, сурик железный Краски масляные земляные марки МА-0115	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
101-0495	охра Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
101-0620	Мел природный молотый	T	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	Т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	T	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	Т	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	T	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
101-1374	Шпагат бумажный	т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	Т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
101-1597	Брезент	M ²	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M³	44	44	44	44	44
101-1669	Очес льняной	КГ	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
101-1703	Прокладки резиновые (пластина	КГ	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
	техническая прессованная)						
101-1704	Войлок строительный	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
101-1839	Клей казеиновый	T	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	18	18	18	18	18
101-2353	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
101-2493	Лента липкая изоляционная на	кг	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
101-2493	поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,	KI	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	пириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм						
101-4002	Электроды ЭА-395	КГ	21	21	21	21	21
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M ³	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
102 0000	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м		5,2 ·	~,. ·	,, ,	7,2 .	,,,,,
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-	M ³	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
102 0001	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,		, ,,,,	,,,,,	-,	7,20	-,
	III сорта						
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	T	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
113-0079	Лак БТ-577	т	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
113-0173	Сажа белая марки У-333	Т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
113-0314	Кокс молотый	τ	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779	Краска огнезащитная	т	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271
113-8033	Эмаль ПЯ	KT	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92
201-0835	Подкладки металлические	KL	1800	1800	1800	1800	1800
301-3367	Рукав брезентовый	M	3	3	3	3	3
501-0571	Кабель силовой АСБ	M	25,2 5.4	25,2 5.4	25,2 5,4	25,2 5,4	25,2 5,4
501-0574 506-1222	Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм ² Полосы латунные марки Л63	M T	5,4 0,00012	5,4 0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
300-1222	холоднокатаные, твердые, немерной длины,	1	0,00012	0,00012	0,00012	.0,00012	0,00012
	нормальной точности, шириной 40-100 мм,						
	толщиной 3,0 мм				0.00001	0.00001	0.00000
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	Т	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
506-1358	Припои оловянно-свинцовые	Т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0 ,00007
FOR 0000	бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	1.0	0.34	0.24	0.24	0.24	024
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК,	10 м	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
1	конструкции 6 27 (1 4 6 1 2 1 1 2 1 1 2 7 (1 4 6 1 1 2) 5 co		1				
1	6х37(1+6+12+18)+1х37(1+6+18), без покрытия из проволок марки В,						
	маркировочная группа 1570 н/мм² и менее,		1				
	диаметром 6,4 мм						
509-0860	Прессипан листовой, марки А	кг	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
_ = 33 0000	1 - I - I - I - I - I - I - I - I - I -			·			

Шифр	77	Ī	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	040-06	040-07	040-08	040-09	040-10
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,5 мм	Т	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	т	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
509-0919	Картон асбестовый общего назначения марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	Т	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие	т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
509-1124	асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм Шнур асбестовый общего назначения марки ШАОН диаметром 15 мм	Т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
509-1221	Паста ГОИ	кт	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 040-11	14-02- 040-12	14-02- 040-13	14-02- 040-14	14-02- 040-15
1	Затраты труда рабочих	челч	1890	1530	819	1890	1890
1.1	Средний разряд работы		4,3	4	3,2	4,3	4
2	Затраты труда машинистов	челч	260	203	130	258	249
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
020815	Краны мостовые электрические при работе	машч	211	-	81	209	200
	на монтаже технологического оборудования						
000015	общего назначения 50 т						
020817	Краны мостовые электрические при работе	машч	-	154	-	-	-
	на монтаже технологического оборудования общего назначения 100 т						
021102	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	8	8	8	8	8
021102	на монтаже технологического оборудования	Maiii4	В	0	в	8	0
	10 т						
040502	Установки для сварки ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
	(постоянного тока)			-			-
050101	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сторания давлением до 686 кПа						
j .	(7 ат), производительность до 5 м ³ /мин	j .					
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35	35	35
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	Т	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564
101-0112	Бура	T	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	Т	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
101-0179	Гвозди строительные с плоской головкой	T	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
101 0210	1,6х50 мм		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000
101-0310	Канифоль сосновая	T	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029
101-0319	Картон строительный прокладочный марки	T	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
101-0324	Б Кислород технический газообразный	M ³	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6
101-0324	Краски масляные и алкидные густотертые,	T M	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
101 0507	цинковые МА-011-2Н	1	0,00000	0,0000	0,0000	0,00000	0,0000
101-0388	Краски масляные земляные марки МА-0115	T	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
	мумия, сурик железный	Ī -		,		,	•
101-0389	Краски масляные земляные марки MA-0115 охра	т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	т	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
101-0620	Мел природный молотый	T	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	Т	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	Т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
101-0963	Сода кальцинированная (натрий	т	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
100 1000	углекислый) техническая		0.00-	0.00-	0.00-	0.00-	0.00-
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
101-1374	Шпагат бумажный	Т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	T	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
101-1597	зернистостью 40-25 Брезент	M ²	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
101-1371	pheacur	i M	4,07	4,07	2,0-7	, <u>~,</u> ∪¬	- JUT

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 040-11	14-02- 040-12	14-02- 040-13	14-02- 040-14	14-02- 040-15
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	44	44	44	44	44
101-1669	Очес льняной	KL.	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
101-1703	Прокладки резиновые (пластина	кг	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
	техническая прессованная)			3,22	0,15	",	,,,,,
101-1704	Войлок строительный	T	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
101-1839	Клей казеиновый	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	18	18	18	18	18
101-2353	Спирт этиловый ректификованный	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
	технический, сорт I		,		,	,	
101-2493	Лента липкая изоляционная на	КГ	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,						
	шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до						
	0,19 мм			·			i 1
101-4002	Электроды ЭА-395	КT	21	21	21	21	21
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M ³	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
1	строительства диаметром 14-24 см, длиной						
	3-6,5 м						
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-	M ³	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,						+
	III сорта						
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	т	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
113-0079	Лак БТ-577	Т	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
113-0173	Сажа белая марки У-333	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
113-0314	Кокс молотый	Т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779	Краска огнезащитная	Т	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271
113-8033	Эмаль ПЯ	Kľ	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92
201-0835	Подкладки металлические	Kr	1800	1800	1800	1800	1800
301-3367	Рукав брезентовый	M	3	3	3	3	3
501-0571	Кабель силовой АСБ	M	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм ²	М	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
506-1222	Полосы латунные марки Л63	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
	холоднокатаные, твердые, немерной длины,	}					!
	нормальной точности, шириной 40-100 мм,						İ
506 1226	толщиной 3,0 мм	_	0.00001	0.00001	0.00001	0.0000	0.00001
506-1336 506-1358	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	T	0,00091 0,00007	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091 0,00007
300-1338	Припои оловянно-свинцовые	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
508-0073	бессурьмянистые в чушках марки ПОС30 Канат двойной свивки типа ТК,	10 м	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
306-0073	конструкции	10 M	0,34	0,54	0,54	0,54	0,34
	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), без					:	
	покрытия из проволок марки В,						
	маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее,	j					
	днаметром 6,4 мм	Ì					
509-0860	Прессипан листовой, марки А	КГ	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
1	марки БЭ толщиной 0,5 мм	_	0,000	,,,,,	0,000	-,	,,,,,,
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
	марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм		,		, -	· .	
509-0919	Картон асбестовый общего назначения	т	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
	марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм			'	·		
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие	Т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
	асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм]					
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки	т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
	ШАОН диаметром 15 мм	Ì					
509-1221	Паста ГОИ	KT	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Шифр			14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	040-16	040-17	040-18	040-19	040-20
1	Затраты труда рабочих	челч	2120	1180	936	1420	1770
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,1	4,3	4	4,3
2	Затраты труда машинистов	челч	276	155	126	187	244
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			1]	
020815	Краны мостовые электрические при работе	машч	-	106	-	-] -
	на монтаже технологического оборудования			Į.			
	общего назначения 50 т						
020817	Краны мостовые электрические при работе	машч	227	-	77	138	195
	на монтаже технологического оборудования		1				[
	общего назначения 100 т	<u> </u>	<u></u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	

Шифр			14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	040-16	040-17	040-18	040-19	040-20
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	машч	8	8	8	8	8
040502	10 т Установки для сварки ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
050101	(постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа	машч	41	41	41	41	41
	(7 ат), производительность до 5 м ³ /мин						
330301	Машины шлифовальные электрические	маш,-ч	35	35	35	35	35
4 101-0091	МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	т	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564
101-0112	Бура	Т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014
101-0114 101-0179	Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой	T	0,0036	0,0036 0,0012	0,0036 0,0012	0,0036	0,0036 0,0012
	1,6х50 мм	Т	0,0012			0,0012	·
101-0310	Канифоль сосновая	Т	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	Т	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые,	T	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
101-0388	цинковые MA-011-2H Краски масляные земляные марки MA-0115	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
	мумия, сурик железный					Ť	
101-0389	Краски масляные земляные марки MA-0115 охра	Т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
101-0620	Мел природный молотый	Т	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
101-0623 101-0626	Мыло твердое хозяйственное 72% Нашатырь (аммоний хлористый)	шт.	2,4 0,00019	2,4 0,00019	2,4 0,00019	2,4 0,00019	2,4 0,00019
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	T T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	T	0,0024	0,00324	0,00324	0,0024	0,0024
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
101-0963	Сода кальцинированная (натрий углекислый) техническая	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
101-1365	ИІнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6,0 до 8,0 мм	КГ	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
101-1374	Шпагат бумажный	T	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	Т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
101-1597	Брезент	M ²	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	44	44	44	44	44
101-1669	Очес пьняной	KT	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
101-1703	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	КГ	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
101-1704	Войлок строительный	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
101-1839	Клей казеиновый	r	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
101-2278 101-2353	Пропан-буган, смесь техническая Спирт этиловый ректификованный	KT T	0,00007	18 0,00007	18 0,000 0 7	18 0,00007	18 0,00007
	технический, сорт I	*					
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,	KT	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм						
101-4002	Электроды ЭА-395	кг	21	21	21	21	21
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной	M ³	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
100 0001	3-6,5 M	,	0.17		0.16	0.14	0.15
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4- 6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	M³	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	т	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
113-0079	Лак БТ-577	T	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
113-0173	Сажа белая марки У-333	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
113-0314	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 040-16	14-02- 040-17	14-02- 040-18	14-02- 040-19	14-02- 040-20
113-1779	Краска огнезащитная	Т	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271
113-8033	Эмаль ПЯ	кт	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92
201-0835	Подкладки металлические	кг	1800	1800	1800	1800	1800
301-3367	Рукав брезентовый	М	3	3	3	3	3
501-0571	Кабель силовой АСБ	M	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм²	M	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
506-1222	Полосы латунные марки Л63	τ	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
	холоднокатаные, твердые, немерной длины, нормальной точности, шириной 40-100 мм,						
,	толщиной 3,0 мм						
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	т	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
506-1358	Припои оловянно-свинцовые	T	0,00007	0,00007	0,00007	0,00091	0,00091
200 200	бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	•	0,0000	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК,	10 м	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
	конструкции		,	. ,		,	-,
ļ	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), 6e3						
	покрытия из проволок марки В,						
	маркировочная группа 1570 н/мм² и менее,						
	диаметром 6,4 мм						
509-0860	Прессиппан листовой, марки А	кг	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная	Ť	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
	марки БЭ толициной 0,5 мм						
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
600 0010	марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм		0.00054	0.00054	0.00054	0.00054	0.00054
509-0919	Картон асбестовый общего назначения	Т	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054	0,00054
509-0953	марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм Набивки сквозного плетения сухие	_	0,0012	0.0012	0,0012	0,0012	0.0010
309-0933	асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм	Т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки	т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
307-1124	ШАОН диаметром 15 мм		0,00070	0,00070	0,0000	0,00070	0,00070
509-1221	Паста ГОИ	KT	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 040-21	14-02- 040-22	14-02- 040-23	14-02- 040-24	14-02- 040-25
ресурса 1	Затраты труда рабочих	челч	2120	1770	1180	1300	2360
1.1	Средний разряд работы	10.111	4	4,2	3,3	4	4,3
2	Затраты труда машинистов	челч	268	241	148	169	311
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	7601,-1	200	241	140	107	311
020815	Краны мостовые электрические при работе	машч	_	192		120	262
020013	на монтаже технологического оборудования	Main1	_	172		120	202
l	общего назначения 50 т						
020817	Краны мостовые электрические при работе	машч	219		99	-	-
 	на монтаже технологического оборудования	. –					
	общего назначения 100 т			i I			
021101	Краны на автомобильном ходу при работе						
	repulse he ablomoomishom xogy hips padoic	машч	8	8	8	8	8
	на монтаже технологического оборудования	машч	8	8	8	8	8
_	на монтаже технологического оборудования 6,3 т	машч					
040502	на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой	машч машч	8 31	8 31	8	8	8 31
	на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	машч	31	31	31	31	31
040502 050101	на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем						
	на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа	машч	31	31	31	31	31
050101	на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	машч машч	31 41	31 41	31 41	31 41	31 41
050101 330301	на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические	машч	31	31	31	31	31
050101 330301 4	на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ	машч машч машч	31 41 35	31 41 35	31 41 35	31 41 35	31 41 35
050101 330301	на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром	машч машч	31 41	31 41	31 41	31 41	31 41
050101 330301 4 101-0091	на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	машч машч машч	31 41 35 0,06564	31 41 35 0,06564	31 41 35 0,06564	31 41 35 0,06564	31 41 35 0,06564
050101 330301 4 101-0091 101-0112	на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура	машч машч машч т	31 41 35 0,06564 0,00014	31 41 35 0,06564 0,00014	31 41 35 0,06564 0,00014	31 41 35 0,06564 0,00014	31 41 35 0,06564 0,00014
050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114	на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна	машч машч машч т т	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036
050101 330301 4 101-0091 101-0112	на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой	машч машч машч т	31 41 35 0,06564 0,00014	31 41 35 0,06564 0,00014	31 41 35 0,06564 0,00014	31 41 35 0,06564 0,00014	31 41 35 0,06564 0,00014
330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179	на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	машч машч т т т	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012
330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179 101-0310	на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм Канифоль сосновая	машч машч т т т	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012 0,00029	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012 0,00029	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012 0,00029	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012 0,00029	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012 0,00029
330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179	на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм	машч машч т т т	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012
330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0310 101-0319	на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм Канифоль сосновая Картон строительный прокладочный марки Б	машч машч т т т т	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012 0,00029 0,00132	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012 0,00029 0,00132	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012 0,00029 0,00132	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012 0,00029 0,00132	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012 0,00029 0,00132
050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0310 101-0319 101-0324	на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм Канифоль сосновая Картон строительный прокладочный марки Б	машч машч т т т	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012 0,00029 0,00132 57,6	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012 0,00029 0,00132 57,6	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012 0,00029 0,00132 57,6	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012 0,00029 0,00132 57,6	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012 0,00029 0,00132 57,6
050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0179 101-0310 101-0319	на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм Канифоль сосновая Картон строительный прокладочный марки Б	машч машч т т т т т	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012 0,00029 0,00132	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012 0,00029 0,00132	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012 0,00029 0,00132	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012 0,00029 0,00132	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012 0,00029 0,00132
050101 330301 4 101-0091 101-0112 101-0114 101-0310 101-0319 101-0324	на монтаже технологического оборудования 6,3 т Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Машины шлифовальные электрические МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм Бура Веревка техническая из пенькового волокна Гвозди строительные с плоской головкой 1,6х50 мм Канифоль сосновая Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный Краски масляные и алкидные густотертые,	машч машч т т т т т	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012 0,00029 0,00132 57,6	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012 0,00029 0,00132 57,6	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012 0,00029 0,00132 57,6	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012 0,00029 0,00132 57,6	31 41 35 0,06564 0,00014 0,0036 0,0012 0,00029 0,00132 57,6

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
pecypca	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>	040-21	040-22	040-23	040-24	040-25
101-0389	Краски масляные земляные марки MA-0115 охра	T	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	Т Т	0.00004	0,00004	0,00004	0.00004	0,00004
101-0620	Мел природный молотый	T	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт,	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	T	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-0628	Опифа комбинированная, марки К-3	Т	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324	0,00324
101-0806	Проволока сварочная легированная	Т	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
101-0816	диаметром 2 мм	_	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0,0004
101-0810	Проволока светлая диаметром 1,1 мм Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	T M ²	0,0004 2,4	0,0004 2,4	0,0004 2,4	0,0004 2,4	0,0004 2,4
101-0963	Сода кальцинированная (натрий	M T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
	углекислый) техническая		0,00012	0,00072	0,000/2	0,00072	0,000,2
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения	КГ	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
	днаметром от 6,0 до 8,0 мм						
101-1374	Шпагат бумажный	T	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
101-1480	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм	T	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
101-1596	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	M ²	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35
101-1597	Брезент	M ²	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M M ³	2,04 44	2,04 44	2,04	2,0 4	44
101-1669	Очес льняной	Kr Kr	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
101-1703	Прокладки резиновые (пластина	кг	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
	техническая прессованная)	1			ŕ		
101-1704	Войлок строительный	т	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
101-1839	Клей казеиновый	Т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	18	18	18	18	18
101-2353	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	Т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
101-2493	Лента липкая изоляционная на	KT	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
1012190	поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,		0,07	0,07	0,01	0,07	0,07
	шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до						
	0,19 мм						
101-4002	Электроды ЭА-395	кг	21	21	21	21	21
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M ³	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
	строительства диаметром 14-24 см, длиной						ľ
102-0081	3-6,5 м Доски необрезные хвойных пород длиной 4-	M ³	0.14	0,16	0,16	0,16	0,16
102-0061	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,	M ²	0,16	0,10	0,10	0,10	0,10
	III сорта						
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	т	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
113-0079	Лак БТ-577	т	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
113-0173	Сажа белая марки У-333	T	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
113-0314	Кокс молотый	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
113-1779	Краска огнезащитная	Т	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271	0,00271
113-8033 201-0835	Эмаль ПЯ Подкладки металлические	Kr	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92
301-3367	Рукав брезентовый	KT	1800 3	1800 3	1800 3	1800 3	1800 3
501-0571	Кабель силовой АСБ	M M	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
501-0574	Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм ²	M M	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
506-1222	Полосы латунные марки Л63	T	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
	холоднокатаные, твердые, немерной длины,			·	•		
į	нормальной точности, шириной 40-100 мм,					i I	
506 1226	толщиной 3,0 мм]	0.00001	0.0000	0.00001	0.0000	0.00001
506-1336	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	T	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
506-1358	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	Т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
508-0073	Канат двойной свивки типа ТК,	10 м	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
] -50 00/5	конструкции	10 M	0,54	, 0,54	V,J4	0,54	, 5,5-4
1	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), 6e3						
1	покрытия из проволок марки В,	ł			1	1	
	маркировочная группа 1570 н/мм ² и менее,						
	диаметром 6,4 мм	1				1	
509-0860	Прессипан листовой, марки А	KT	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,5 мм	T	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
509-0911	марки в э толщинои 0,5 мм Бумага асбестовая электроизоляционная	т	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156
307-0711	марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	1 .	0,00130	0,00150	0,00130	0,00130	0,00150
	Proposition of Louisian of Lot Will		J		<u> </u>	L	L

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
pecypca 509-0919	Картон асбестовый общего назначения	T	040-21	040-22	040-23	040-24	040-25
309-0919	марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	1 '	0,00034	0,00034	0,00034	0,00034	0,00034
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие	Т	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
	асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм					1	
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки	т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
	ШАОН диаметром 15 мм						
509-1221	Паста ГОИ	КГ	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
ресурса	·	ļ <u>.</u>	040-26	040-27	040-28	040-29	040-30
1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	челч	1650	936	1420	1890	936
1.1			3,1 219	4,2 125	4,2 191	4,2 257	4,3 126
	Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	челч	219	143	191	231	120
020815	Краны мостовые электрические при работе	машч	170	_	142	_	
	на монтаже технологического оборудования	Mai:1	1,70	-	172	_	_
	общего назначения 50 т						
020817	Краны мостовые электрические при работе	машч	-	76	-	208	7 7
	на монтаже технологического оборудования						
	общего назначения 100 т		_	_		_	
	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	8	8	8	8	8
	на монтаже технологического оборудования		ļ ,				
040502	6,3 т Установки для сварки ручной дуговой	машч	31	31	31	31	31
040302	(постоянного тока)	mau	31]	31	.71	31
050101	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	41	41	41	41	41
	внутреннего сгорания давлением до 686 кПа						
	(7 ат), производительность до 5 м ³ /мин						
	Машины шлифовальные электрические	машч	35	35	35	35	35
	МАТЕРИАЛЫ						
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром	Т	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564	0,06564
I .	резьбы 12 (14) мм	_ '	0.00014	0,00014	0,00014	0,00014	0.00014
1	Бура Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00014 0,0036	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014 0,0036
	Гвозди строительные с плоской головкой	T	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030	0,0030
101 01/5	1,6x50 mm		0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
101-0310	Канифоль сосновая	т	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029
101-0319	Картон строительный прокладочный марки	т	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132	0,00132
	Б						
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6
101-0387	Краски масляные и алкидные густотертые,	Т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
101-0388	цинковые MA-011-2H Краски масляные земляные марки MA-0115	T	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
101-0386	мумия, сурик железный	'	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
101-0389	Краски масляные земляные марки МА-0115	1 т	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124	0,00124
	oxpa		, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,,,,,	*,****	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0,0012
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	Т	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
101-0620	Мел природный молотый	T	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
101-0623	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
101-0626	Нашатырь (аммоний хлористый)	Т	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019	0,00019
101-0628 101-0806	Олифа комбинированная, марки К-3 Проволока сварочная легированная	T	0,00324	0,00324 0,0024	0,00324	0,00324	0,00324
101-0806	проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	T	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024	0,0024
101-0816	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004
101-0861	Рубероид наплавляемый РМ-420-1,0	M ²	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
101-0963	Сода кальцинированная (натрий	T	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072	0,00072
	углекислый) техническая	1]			·	
101-1365	Шнуры резиновые круглого сечения	KT	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
101 132	диаметром от 6,0 до 8,0 мм		0.00017	0.00017	0.00016	0.0001	0.000
101-1374	Шпагат бумажный	T	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016	0,00016
101-1480 101-1596	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х35 мм Шкурка шлифовальная двухслойная с	T M ²	0,00096 7,35	0,00096 7,35	0,00096 7,35	0,00096 7,35	0,00096 7,35
101-1390	зернистостью 40-25	_ M	',55	1,,00	1,55	7,55	1,55
101-1597	Брезент	M ²	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	44	44	44	44	44
101-1669	Очес льняной	кт	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
101-1703	Прокладки резиновые (пластина	кг	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19
L	техническая прессованная)	<u> </u>	L	L	L		

Шифр	77	<u> </u>	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-	14-02-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	040-26	040-27	040-28	040-29	040-30
101-1704	Войлок строительный	T	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024	0,00024
101-1839	Клей казеиновый	т	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	18	18	18	18	18
101-2353	Спирт этиловый ректификованный	ļ _τ	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
]	технический, сорт I]] 1	,	, 1	1	
101-2493	Лента липкая изоляционная на	кг	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
	поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ,	[ĺ	.,	,		,
	шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до	1					
	0.19 мм	İ]			ĺ	1
101-4002	Электроды ЭА-395	кт	21	21	21	21	21
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M ³	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
100000	строительства диаметром 14-24 см, длиной	, ""	,,,,,	-,	-,	-,	-,
ļ	3-6,5 м						
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-	M ³	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
102 0001	6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,	["	(,,,,	0,10	0,20	5,10	, ,,,,
{	III сорта	<u>'</u>					
113-0002	Ацетон технический, сорт высший	т	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192	0,00192
113-0079	Лак БТ-577	T	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252
113-0079	Сажа белая марки У-333	T	0,00232	0,00232	0,00232	0,00232	0,00232
113-0173	Кокс молотый	T	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
113-0314	Краска огнезащитная	T	0,00271	0,0002	0,00271	0,00271	0,00271
113-8033	Эмаль ПЯ	1	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92
201-0835	Подкладки металли чес кие	KT	1800	1800	1800	1800	1800
301-3367	Рукав брезентовый	KT	3	3	3	3	3
501-3507	, ,	M	25,2	25,2	25,2	25,2	25,2
501-0574	Кабель силовой АСБ	М	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
506-1222	Кабель сварочный РГЛ сечением 1х50 мм²	M	0,00012	0,00012		0,00012	0,00012
300-1222	Полосы латунные марки Л63	Т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
	холоднокатаные, твердые, немерной длины,						į
	нормальной точности, шириной 40-100 мм,	[
506 -1336	голщиной 3,0 мм	_ !	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
	Баббиты оловянные и свинцовые марки Б83	T	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091	0,00091
506- 1358	Припои оловянно-свинцовые	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007
508-0073	бессурьмянистые в чушках марки ПОС30	10 m	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
300-0073	Канат двойной свивки типа ТК,	IOM	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
]	конструкции	j	j .	'			,
	6x37(1+6+12+18)+1x37(1+6+18), 6e3	ļ					
	покрытия из проволок марки В, маркировочная группа 1570 н/мм² и менее,	•	[1			
		İ	1		:	i :	' <u>[</u>
509-0860	диаметром 6,4 мм	l	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
509-0909	Прессипан листовой, марки А	KT	0,14 0,006	0,14 0,006	0,14 0,006	0,14 0,006	0,14 0,006
309-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная	Т	0,000	0,006	0,006	0,006	0,006
600 0011	марки БЭ толщиной 0,5 мм	! _	0,00156	0,00156	0,00156	0,00156	0.00156
509-0911	Бумага асбестовая электроизоляционная	T	0,00136	0,00136	0,00136	0,00136	0,00156
500 0010	марки БЭ толщиной 0,4-0,5 мм	_	0.00064	0.00064	0.00064	0,00054	0.00064
509-0919	Картон асбестовый общего назначения	Т	0,00054	0,00054	0,00054	V,00034	0,00054
500,0052	марки КАОН-1 толщиной 4 и 6 мм	<u> </u>	0.0012	0.0010	0.0010	0.0012	0.0010
509-0953	Набивки сквозного плетения сухие	T	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
500 1124	асбестовые, марки АС, диаметром 6-14 мм		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.00004
509-1124	Шнур асбестовый общего назначения марки	Т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096
500 1221	ШАОН диаметром 15 мм		1 004	0.04	0.04	004	0.04
509-1221	Паста ГОИ	KT_	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04

Раздел 6. СБОРКА ПОДШИПНИКОВ ЖИДКОСТНОГО ТРЕНИЯ

Таблица ГЭСНм 14-02-050 Сборка подшипников жидкостного трения

Измеритель: 1 компл.

Сборка подшипника жидкостного трения комплектно с подушкой диаметром:

 14-02-050-01
 1000 mm

 14-02-050-02
 1120 mm

 14-02-050-03
 1180 mm

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-02- 050-01	14-02- 050-02	14-02- 050-03
1	Затраты труда рабочих	челч	196	240	224
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,1	4,1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14 -02- 050-01	14-02- 050-02	14-02- 050-03
2	Затраты труда машинистов	челч	25,89	31,03	29,45
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
020811	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10 т	машч	22,85	-	25,11
020812	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 16 т	машч	-	24,4	-
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	машч	0,48	1,05	0,69
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	машч	1,95	4,25	2,78
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания	машч	2,56	5,58	3,65
	давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	{ }			
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	2,21	4,81	3,15
5	Macca	T	6,3	13,7	9

Отдел 3. СИСТЕМЫ ГУСТОЙ И ЖИДКОЙ СМАЗКИ

Раздел 1. СИСТЕМЫ ГУСТОЙ СМАЗКИ

Таблица ГЭСНм 14-03-001 Системы густой смазки

Измеритель: 1 точка

14-03-001-01 Смазка автоматическая централизованная

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-03- 001-01
1	Затраты труда рабочих	челч	11,2
1.1	Средний разряд работы		3,3
2	Затраты труда машинистов	челч	0,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	РШБМ	0,16
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	машч	0,01
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	машч	0,13
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	машч	0,19
101402	Насосы для подачи воды, подача 160 м3/ч, напор до 30 м	машч	0,5
151302	Станки трубогибочные для труб диамегром до 1000 мм	машч	0,09
331002	Станок сверлильный	машч	0,01
331004	Станок токарно-винторезный	машч	0,01
331005	Станок трубоотрезной	машч	0,05
4	МАТЕРИАЛЫ		
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	0,2
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00001
101-0625	Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ТД	т	0,00004
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00002
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	0,06
101-2290	Кислота соляная техническая	T	0,00015
101-2293	Кислота ортофосфорная техническая, сорт I	T	0,00056
101-3560	Нитролак	кт	0,01
101-4002	Электроды ЭА-395	ΚΓ	0,13
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	M³	0,03
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	M ³	0,002
103-0362	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 6 мм	М	0,03
113-0079	Лак БТ-577	T	0,00001
113-0314	Кокс молотый	T	0,0004
201-0835	Подкладки металлические	кг	0,6
301-3364	Рукав резинотканевый для кислорода диаметром 9 мм	M	3,68
301-3365	Рукав резинотканевый для ацетилена диаметром 6 мм	M	7,9
301-3366	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм	M	15,1
501-0629	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой оболочке марки КГ, с числом жил - 3 и сечением 6 мм ²	1000 м	0,00002

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-03- 001-01
502-0423	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн марки	T	0,00001
	МГ, сечением 4 мм ²		
502-0477	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой	1000 м	0,0001
	жилой марки АПВ, сечением 2,5 мм ²	ĺ	ĺ
506-0875	Листы алюминиевые марок АДО, А5, плиты алюминиевые марок АДО, АД1, шириной	т	0,00002
	1200-1500 мм, длиной от 2000 до 5000 мм, толщиной 1,6-2,0 мм	1	ľ
509-0860	Прессипан листовой, марки А	КГ	0,02
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,5 мм	т	0,00003
509-1221	Паста ГОИ	кг	0,005
5	Macca	T	0,015

Раздел 2. УЗЛЫ СИСТЕМ ЖИДКОЙ СМАЗКИ

Таблица ГЭСНм 14-03-009 Станции систем жидкой смазки с трубопроводами в пределах масляного подвала

Измеритель: 1 компл.

Станция системы жидкой смазки с фильтром, резервуаром и теплообменником,

производительность:

 14-03-009-01
 до 50 л/мин

 14-03-009-02
 до 100 л/мин

 14-03-009-03
 до 250 л/мин

 14-03-009-04
 до 600 л/мин

 14-03-009-05
 до 320 л/мин

 14-03-009-06
 до 3000 л/мин

14-03-009-07 Станция системы жидкой смазки с фильтром и резервуаром, производительность до 100 л/мин.

Щифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-03-	14-03-	14-03-	14-03-
ресурса	•	ед. измер.	009-01	009-02	009-03	009-04
1	Затраты труда рабочих	челч	282	546	4657	3089
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,7	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	челч	5,54	11,94	137,05	85,02
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	машч	1,3	1,89	16,57	11,23
1	технологического оборудования 10 т					
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН	машч	7,02	8,21	12,76	15,66
	(3,2 т)					
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного	машч	4,52	8,42	155,56	97,44
	тока)					
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	машч	2,95	2,17	14,04	10,22
1	сгорания давлением до 686 кПа (7 ат),					
	производительность до 5 м³/мин					!
101402	Насосы для подачи воды, подача 160 м³/ч, напор до 30	маш,-ч	33,78	35,95	37,8	39,86
	м			i		
151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	машч	0,63	3,74	51,04	30,28
331002	Станок сверлильный	машч	0,12	0,83	11,1	6,69
331004	Станок токарно-винторезный	машч	0,12	0,83	11,1	6,69
331005	Станок трубоотрезной	машч	0,54	3,31	44,3	26,6
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	T 1	0,00035	0,00053	0,00133	0,00187
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	Т	0,0002	0,0003	0,00075	0,00105
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	5,786	8,679	21,829	30,771
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00007	0,0001	0,00025	0,00035
101-0625	Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ТД	Т	0,00 147	0,00221	0,00556	0,00784
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	T	0,00002	0,00003	0,00008	0,00012
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	Т	0,00097	0,00145	0,00365	0,00515
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	Т	0,00059	0,00089	0,00224	0,00316
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	1,232	1,848	4,648	6,552
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	Kr	0,22	0,33	0,83	1,17
101-2290	Кислота соляная техническая	T	0,00528	0,00792	0,01992	0,02808
101-3560	Нитролак	Kr	0,088	0,132	0,332	0,468
101-4002	Электроды ЭА-395	KT	0,374	0,561	1,411	1,989
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M ³	0,11	0,165	0,415	0,585
L	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м			<u> </u>	<u> </u>	<u></u>

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-03-	14-03-	14-03-	14-03-
ресурса	•	 	009-01	009-02	009-03	009-04
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все	M ³	0,044	0,066	0,166	0,234
	ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта			i	1	
103-0362	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные	М	102	152	2	2
	со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным		İ			
	диаметром 57 мм, толщина стенки 6 мм		1	[1	ł
103-0400	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные	M	-	-	200	-
	со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным				l	
	диаметром 102 мм толщина стенки 7 мм			ļ	i	
103-0445	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные	м	-	i -	_	250
	со снятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным			ł	ļ	
	днаметром 133 мм, толщина стенки 10 мм	Ì]	}]	
113-0314	Кокс молотый	т	0,00158	0,00238	0,00598	0,00842
113-1779	Краска огнезащитная	τ	0,00055	0,00083	0,00208	0,00293
201-0835	Подкладки металлические	KΓ	39,93	59,895	150,645	212,355
301-3364	Рукав резинотканевый для кислорода диаметром 9 мм	j	0,616	0,924	1 .	3,276
301-3365	Рукав резиноткансвый для ацетилена диаметром 6 мм	M	0,616		2,324	
301-3366		M		0,924	2,324	3,276
	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм	M	0,286	0,429	1,079	1,521
501 -062 9	Кабели силовые переносные с гибкими медными	1000 м	0,00009	0,00013	0,00033	0,00047
	жилами в резиновой оболочке марки КГ, с числом жил				•	
	- 3 и сечением 6 мм ²					
502-0423	Провода неизолированные медные гибкие для	Т	0,00004	0,00007	0,00017	0,00023
	электрических установок и антенн марки МГ, сечением	1	•			
	4 mm ²	ļ	1			
502-0477	Провода силовые для электрических установок на	1000 м	0,00048	0,00073	0,00183	0,00257
	напряжение до 450 В с алюминиевой жилой марки			,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	.,.
	АПВ, сечением 2,5 мм ²		ļ			
509-0860	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,484	0,726	1,826	2,574
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ	T	0,00029	0,00043	0,00108	0,00152
207 0707	толщиной 0,5 мм	1	0,00023	0,00043	0,00108	0,00152
			22		0.2	11.7
5	Macca	Т	2,2	3,3	8,3	11,7
Щифр	11			14-03-	14-03-	14-03-
			l Tr			
ресурса	Наименование элемента затрат		Ед. измер.	009-05	009-06	009-07
	Паименование элемента затрат Затраты труда рабочих		Ед. измер. челч		009-06	
ресурса	Затраты труда рабочих			009-05 4254	9864	009-07 252
ресурса 1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы		челч	009-05 4254 3,8	9864 3,8	009-07 252 3,4
ресурса 1 1.1 2	Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов			009-05 4254	9864	009-07 252
ресурса 1 1.1 2 3	Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		челч челч	009-05 4254 3,8 114,16	009-06 9864 3,8 259,64	009-07 252 3,4 4,88
ресурса 1 1.1 2	Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже		челч	009-05 4254 3,8	9864 3,8	009-07 252 3,4
1 1.1 2 3 021102	Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т		челч челч машч	009-05 4254 3,8 114,16	009-06 9864 3,8 259,64	009-07 252 3,4 4,88 1,07
pecypca 1 1.1 2 3 021102 030403	Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)		челч челч	009-05 4254 3,8 114,16	9864 3,8 259,64 32,81	009-07 252 3,4 4,88
1 1.1 2 3 021102 030403 030405	Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)		челч челч машч машч машч	009-05 4254 3,8 114,16 14,93	009-06 9864 3,8 259,64 32,81 - 28,54	009-07 252 3,4 4,88 1,07
1 1.1 2 3 021102 030403 030405 040502	Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кH (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кH (5 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	челч челч машч машч	009-05 4254 3,8 114,16 14,93 - 31,67 129,46	009-06 9864 3,8 259,64 32,81 - 28,54 353,22	009-07 252 3,4 4,88 1,07 3,57 - 3,25
1 1.1 2 3 021102 030403 030405	Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кH (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кH (5 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего ст) орания	челч челч машч машч машч	009-05 4254 3,8 114,16 14,93	009-06 9864 3,8 259,64 32,81 - 28,54	009-07 252 3,4 4,88 1,07
1 1.1 2 3 021102 030403 030405 040502	Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кH (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кH (5 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего ставлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м ³) орания	челч челч машч машч машч машч	009-05 4254 3,8 114,16 14,93 - 31,67 129,46	009-06 9864 3,8 259,64 32,81 - 28,54 353,22	009-07 252 3,4 4,88 1,07 3,57 - 3,25 2,56
1 1.1 2 3 021102 030403 030405 040502 050101 101402	Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего ставлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³ Насосы для подачи воды, подача 160 м³/ч, напор до 30 м) орания	челч челч машч машч машч машч	009-05 4254 3,8 114,16 14,93 31,67 129,46 12,88 43,26	9864 3,8 259,64 32,81 28,54 353,22 24,71 43,26	009-07 252 3,4 4,88 1,07 3,57 - 3,25 2,56 35,95
1 1.1 2 3 021102 030403 030405 040502 050101	Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего ставлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³ Насосы для подачи воды, подача 160 м³/ч, напор до 30 м Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм) орания	челч челч машч машч машч машч	009-05 4254 3,8 114,16 14,93 - 31,67 129,46 12,88	9864 3,8 259,64 32,81 28,54 353,22 24,71	009-07 252 3,4 4,88 1,07 3,57 - 3,25 2,56 35,95 0,41
1 1.1 2 3 021102 030403 030405 040502 050101 101402	Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего ставлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³ Насосы для подачи воды, подача 160 м³/ч, напор до 30 м Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм) орания	челч челч машч машч машч машч машч	009-05 4254 3,8 114,16 14,93 31,67 129,46 12,88 43,26	9864 3,8 259,64 32,81 28,54 353,22 24,71 43,26	009-07 252 3,4 4,88 1,07 3,57 - 3,25 2,56 35,95 0,41 0,49
1 1.1 2 3 021102 030403 030405 040502 050101 101402 151302	Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего ставлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³ Насосы для подачи воды, подача 160 м³/ч, напор до 30 м Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм) орания	челч челч машч машч машч машч машч машч	009-05 4254 3,8 114,16 14,93 31,67 129,46 12,88 43,26 41,41	9864 3,8 259,64 32,81 28,54 353,22 24,71 43,26 97,32 20,7	009-07 252 3,4 4,88 1,07 3,57 - 3,25 2,56 35,95 0,41
1 1.1 2 3 021102 030403 030405 040502 050101 101402 151302 331002	Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего ставлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³ Насосы для подачи воды, подача 160 м³/ч, напор до 30 м Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм) орания	челч челч машч машч машч машч машч машч машч	009-05 4254 3,8 114,16 14,93 31,67 129,46 12,88 43,26 41,41 8,94	9864 3,8 259,64 32,81 28,54 353,22 24,71 43,26 97,32 20,7 20,7	009-07 252 3,4 4,88 1,07 3,57 - 3,25 2,56 35,95 0,41 0,49
1 1.1 2 3 021102 030403 030405 040502 050101 101402 151302 331002 331004 331005	Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего ставлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³ Насосы для подачи воды, подача 160 м³/ч, напор до 30 м Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм Станок сверлильный Станок токарно-винторезный Станок трубоотрезной) орания	челч челч машч машч машч машч машч машч машч машч	009-05 4254 3,8 114,16 14,93 31,67 129,46 12,88 43,26 41,41 8,94 8,94	9864 3,8 259,64 32,81 28,54 353,22 24,71 43,26 97,32 20,7	3,57 3,25 3,4 3,57 3,25 2,56 35,95 0,41 0,49 0,09
1 1.1 2 3 021102 030403 030405 040502 050101 101402 151302 331002 331004 331005	Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кH (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кH (5 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего ставлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³ Насосы для подачи воды, подача 160 м³/ч, напор до 30 м Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм Станок сверпильный Станок токарно-винторезный Станок трубоотрезной МАТЕРИАЛЫ) орания	челч челч машч машч машч машч машч машч машч машч	009-05 4254 3,8 114,16 14,93 31,67 129,46 12,88 43,26 41,41 8,94 8,94 36	009-06 9864 3,8 259,64 32,81 28,54 353,22 24,71 43,26 97,32 20,7 20,7 84,1	3,57 3,4 3,57 3,25 2,56 35,95 0,41 0,49 0,09 0,75
1 1.1 2 3 021102 030403 030405 040502 050101 101402 151302 331002 331004 331005 4 101-0114	Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего ставлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³ Насосы для подачи воды, подача 160 м³/ч, напор до 30 м Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм Станок сверлильный Станок токарно-винторезный Станок трубоотрезной МАТЕРИАЛЫ Веревка техническая из пенькового волокна) орания	челч челч машч машч машч машч машч машч машч машч машч	009-05 4254 3,8 114,16 14,93 31,67 129,46 12,88 43,26 41,41 8,94 8,94 36	9864 3,8 259,64 32,81 28,54 353,22 24,71 43,26 97,32 20,7 20,7 84,1	3,57 3,25 2,56 35,95 0,41 0,49 0,09 0,75
1 1.1 2 3 021102 030403 030405 040502 050101 101402 151302 331002 331004 331005 4 101-0114 101-0319	Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего ставлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³ Насосы для подачи воды, подача 160 м³/ч, напор до 30 м Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм Станок сверлильный Станок токарно-винторезный Станок трубоотрезной МАТЕРИАЛЫ Веревка техническая из пенькового волокна Картон строительный прокладочный марки Б) орания	челч челч машч машч машч машч машч машч машч машч машч	009-05 4254 3,8 114,16 14,93 31,67 129,46 12,88 43,26 41,41 8,94 8,94 36 0,00347 0,00195	009-06 9864 3,8 259,64 32,81 28,54 353,22 24,71 43,26 97,32 20,7 20,7 84,1 0,00469 0,00264	3,57 3,45 3,57 3,25 2,56 35,95 0,41 0,49 0,09 0,75 0,0003 0,00017
1 1.1 2 3 021102 030403 030405 040502 050101 101402 151302 331002 331004 331005 4 101-0114 101-0319 101-0324	Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего ставлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³ Насосы для подачи воды, подача 160 м³/ч, напор до 30 м Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм Станок сверлильный Станок токарно-винторезный Станок трубоотрезной МАТЕРИАЛЫ Веревка техническая из пенькового волокна Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный) орания	челч челч машч машч машч машч машч машч машч машч машч машч машч	009-05 4254 3,8 114,16 14,93 31,67 129,46 12,88 43,26 41,41 8,94 8,94 36 0,00347 0,00195 57,071	9864 3,8 259,64 32,81 28,54 353,22 24,71 43,26 97,32 20,7 20,7 84,1 0,00469 0,00264 77,059	009-07 252 3,4 4,88 1,07 3,57 - 3,25 2,56 35,95 0,41 0,49 0,09 0,75 0,0003 0,00017 4,997
1 1.1 2 3 021102 030403 030405 040502 050101 101402 151302 331002 331004 331005 4 101-0114 101-0319 101-0324 101-0495	Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего ставлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³ Насосы для подачи воды, подача 160 м³/ч, напор до 30 м Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм Станок сверлильный Станок токарно-винторезный Станок трубоотрезной МАТЕРИАЛЫ Веревка техническая из пенькового волокна Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21) орания	челч челч машч машч машч машч машч машч машч машч машч машч машч машч т т т м³ т	009-05 4254 3,8 114,16 14,93 31,67 129,46 12,88 43,26 41,41 8,94 8,94 36 0,00347 0,00195 57,071 0,00065	009-06 9864 3,8 259,64 32,81 28,54 353,22 24,71 43,26 97,32 20,7 20,7 20,7 84,1 0,00469 0,00264 77,059 0,00088	009-07 252 3,4 4,88 1,07 3,57 - 3,25 2,56 35,95 0,41 0,49 0,09 0,75 0,0003 0,00017 4,997 0,00006
1 1.1 2 3 021102 030403 030405 040502 050101 101402 151302 331002 331004 331005 4 101-0114 101-0319 101-0324 101-0495 101-0625	Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего ставлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³ Насосы для подачи воды, подача 160 м³/ч, напор до 30 м Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм Станок сверлильный Станок токарно-винторезный Станок трубоотрезной МАТЕРИАЛЫ Веревка техническая из пенькового волокна Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ТД) орания	челч челч машч машч машч машч машч машч машч машч машч машч машч т т т	009-05 4254 3,8 114,16 14,93 31,67 129,46 12,88 43,26 41,41 8,94 8,94 36 0,00347 0,00195 57,071 0,00065 0,01454	009-06 9864 3,8 259,64 32,81 28,54 353,22 24,71 43,26 97,32 20,7 20,7 20,7 84,1 0,00469 0,00264 77,059 0,00088 0,01963	009-07 252 3,4 4,88 1,07 3,57 - 3,25 2,56 35,95 0,41 0,49 0,09 0,75 0,0003 0,00017 4,997 0,00006 0,00127
1 1.1 2 3 021102 030403 030405 040502 050101 101402 151302 331002 331004 331005 4 101-0114 101-0319 101-0324 101-0495 101-0625 101-0628	Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего ставлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³ Насосы для подачи воды, подача 160 м³/ч, напор до 30 м Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм Станок сверлильный Станок токарно-винторезный Станок трубоотрезной МАТЕРИАЛЫ Веревка техническая из пенькового волокна Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ТД Олифа комбинированная, марки К-3) орания	челч челч машч машч машч машч машч машч машч машч машч машч т т т	009-05 4254 3,8 114,16 14,93 31,67 129,46 12,88 43,26 41,41 8,94 8,94 36 0,00347 0,00195 57,071 0,00065 0,01454 0,00022	009-06 9864 3,8 259,64 32,81 28,54 353,22 24,71 43,26 97,32 20,7 20,7 84,1 0,00469 0,00264 77,059 0,00088 0,01963 0,00029	009-07 252 3,4 4,88 1,07 3,57 - 3,25 2,56 35,95 0,41 0,49 0,09 0,75 0,0003 0,00017 4,997 0,00006 0,00127 0,00002
1 1.1 2 3 021102 030403 030405 040502 050101 101402 151302 331002 331004 331005 4 101-0114 101-0319 101-0324 101-0495 101-0625 101-0628 101-0806	Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего ставлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³ Насосы для подачи воды, подача 160 м³/ч, напор до 30 м Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм Станок сверлильный Станок токарно-винторезный Станок трубоотрезной МАТЕРИАЛЫ Веревка техническая из пенькового волокна Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ТД Олифа комбинированная, марки К-3 Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм) орания	челч челч машч машч машч машч машч машч машч машч машч машч т т т	009-05 4254 3,8 114,16 14,93 31,67 129,46 12,88 43,26 41,41 8,94 8,94 36 0,00347 0,00195 57,071 0,00065 0,01454 0,00022 0,00955	009-06 9864 3,8 259,64 32,81 28,54 353,22 24,71 43,26 97,32 20,7 20,7 84,1 0,00469 0,00264 77,059 0,00088 0,01963 0,00029 0,01289	009-07 252 3,4 4,88 1,07 3,57 - 3,25 2,56 35,95 0,41 0,49 0,09 0,75 0,0003 0,00017 4,997 0,00006 0,00127 0,00002 0,00084
1 1.1 2 3 021102 030403 030405 040502 050101 101402 151302 331002 331004 331005 4 101-0114 101-0319 101-0324 101-0495 101-0625 101-0628 101-0806 101-0821	Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего ставлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³ Насосы для подачи воды, подача 160 м³/ч, напор до 30 м Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм Станок сверлильный Станок токарно-винторезный Станок трубоотрезной МАТЕРИАЛЫ Веревка техническая из пенькового волокна Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ТД Олифа комбинированная, марки К-3 Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм Проволока черная диаметром 1,1 мм) орания	челч челч машч машч машч машч машч машч машч машч машч машч т т т	009-05 4254 3,8 114,16 14,93 31,67 129,46 12,88 43,26 41,41 8,94 8,94 36 0,00347 0,00195 57,071 0,00065 0,01454 0,00022 0,00955 0,00586	009-06 9864 3,8 259,64 32,81 28,54 353,22 24,71 43,26 97,32 20,7 20,7 84,1 0,00469 0,00264 77,059 0,00088 0,01963 0,00029 0,01289 0,00791	009-07 252 3,4 4,88 1,07 3,57 - 3,25 2,56 35,95 0,41 0,49 0,09 0,75 0,0003 0,00017 4,997 0,00006 0,00127 0,00002 0,00084 0,00051
1 1.1 2 3 021102 030403 030405 040502 050101 101402 151302 331002 331004 331005 4 101-0114 101-0319 101-0324 101-0495 101-0625 101-0628 101-0806 101-0821 101-1602	Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего ставлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³ Насосы для подачи воды, подача 160 м³/ч, напор до 30 м Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм Станок сверлильный Станок токарно-винторезный Станок трубоотрезной МАТЕРИАЛЫ Веревка техническая из пенькового волокна Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ТД Олифа комбинированная, марки К-3 Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм Проволока черная диаметром 1,1 мм Ацетилен газообразный технический) орания	челч челч машч машч машч машч машч машч машч машч машч машч т т т	009-05 4254 3,8 114,16 14,93 31,67 129,46 12,88 43,26 41,41 8,94 8,94 36 0,00347 0,00195 57,071 0,00065 0,01454 0,00022 0,00955 0,00586 12,152	009-06 9864 3,8 259,64 32,81 28,54 353,22 24,71 43,26 97,32 20,7 20,7 84,1 0,00469 0,00264 77,059 0,00088 0,01963 0,00029 0,01289	009-07 252 3,4 4,88 1,07 3,57 - 3,25 2,56 35,95 0,41 0,49 0,09 0,75 0,0003 0,00017 4,997 0,00006 0,00127 0,00002 0,00084 0,00051 1,064
1 1.1 2 3 021102 030403 030405 040502 050101 101402 151302 331002 331004 331005 4 101-0114 101-0319 101-0324 101-0495 101-0625 101-0628 101-0806 101-0821 101-1602 101-2278	Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего стравлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³ Насосы для подачи воды, подача 160 м³/ч, напор до 30 м Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм Станок сверлильный Станок токарно-винторезный Станок трубоотрезной МАТЕРИАЛЫ Веревка техническая из пенькового волокна Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ТД Олифа комбинированная, марки К-3 Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм Проволока черная диаметром 1,1 мм Ацетилен газообразный технический Пропан-бутан, смесь техническая) орания	челч челч машч машч машч машч машч машч машч машч машч машч т т т	009-05 4254 3,8 114,16 14,93 31,67 129,46 12,88 43,26 41,41 8,94 8,94 36 0,00347 0,00195 57,071 0,00065 0,01454 0,00022 0,00955 0,00586	009-06 9864 3,8 259,64 32,81 28,54 353,22 24,71 43,26 97,32 20,7 20,7 84,1 0,00469 0,00264 77,059 0,00088 0,01963 0,00029 0,01289 0,00791	009-07 252 3,4 4,88 1,07 3,57 - 3,25 2,56 35,95 0,41 0,49 0,09 0,75 0,0003 0,00017 4,997 0,00006 0,00127 0,00002 0,00084 0,00051 1,064 0,19
1 1.1 2 3 021102 030403 030405 040502 050101 101402 151302 331002 331004 331005 4 101-0114 101-0319 101-0324 101-0495 101-0625 101-0628 101-0806 101-0821 101-1602	Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего ставлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³ Насосы для подачи воды, подача 160 м³/ч, напор до 30 м Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм Станок сверлильный Станок токарно-винторезный Станок трубоотрезной МАТЕРИАЛЫ Веревка техническая из пенькового волокна Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ТД Олифа комбинированная, марки К-3 Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм Проволока черная диаметром 1,1 мм Ацетилен газообразный технический) орания	челч челч машч машч машч машч машч машч машч машч машч т т т т т т	009-05 4254 3,8 114,16 14,93 31,67 129,46 12,88 43,26 41,41 8,94 8,94 36 0,00347 0,00195 57,071 0,00065 0,01454 0,00022 0,00955 0,00586 12,152	009-06 9864 3,8 259,64 32,81 28,54 353,22 24,71 43,26 97,32 20,7 20,7 84,1 0,00469 0,00264 77,059 0,00088 0,01963 0,00029 0,01289 0,00791 16,408	009-07 252 3,4 4,88 1,07 3,57 - 3,25 2,56 35,95 0,41 0,49 0,09 0,75 0,0003 0,00017 4,997 0,00006 0,00127 0,00002 0,00084 0,00051 1,064 0,19 0,00456
1 1.1 2 3 021102 030403 030405 040502 050101 101402 151302 331002 331004 331005 4 101-0114 101-0319 101-0324 101-0495 101-0625 101-0628 101-0806 101-0821 101-1602 101-2278	Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего стравлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³ Насосы для подачи воды, подача 160 м³/ч, напор до 30 м Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм Станок сверлильный Станок токарно-винторезный Станок трубоотрезной МАТЕРИАЛЫ Веревка техническая из пенькового волокна Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ТД Олифа комбинированная, марки К-3 Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм Проволока черная диаметром 1,1 мм Ацетилен газообразный технический Пропан-бутан, смесь техническая) орания	челч челч машч машч машч машч машч машч машч машч машч т т т т т т т т	009-05 4254 3,8 114,16 14,93 31,67 129,46 12,88 43,26 41,41 8,94 8,94 36 0,00347 0,00195 57,071 0,00065 0,01454 0,00022 0,00955 0,00586 12,152 2,17	009-06 9864 3,8 259,64 32,81 28,54 353,22 24,71 43,26 97,32 20,7 20,7 20,7 84,1 0,00469 0,00264 77,059 0,00088 0,01963 0,00029 0,01289 0,00791 16,408 2,93 0,07032	009-07 252 3,4 4,88 1,07 3,57 - 3,25 2,56 35,95 0,41 0,49 0,09 0,75 0,0003 0,00017 4,997 0,00006 0,00127 0,00002 0,00084 0,00051 1,064 0,19
1 1.1 2 3 021102 030403 030405 040502 050101 101402 151302 331002 331004 331005 4 101-0114 101-0319 101-0324 101-0495 101-0625 101-0628 101-0806 101-0821 101-1602 101-2278 101-2290 101-3560	Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего ставлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³ Насосы для подачи воды, подача 160 м³/ч, напор до 30 м Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм Станок сверлильный Станок токарно-винторезный Станок трубоотрезной МАТЕРИАЛЫ Веревка техническая из пенькового волокна Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ТД Олифа комбинированная, марки К-3 Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм Проволока черная диаметром 1,1 мм Ацетилен газообразный технический Пропан-бутан, смесь техническая Кислота соляная техническая Кислота соляная техническая) орания	челч челч машч машч машч машч машч машч машч машч машч т т т т т т т т т	009-05 4254 3,8 114,16 14,93 31,67 129,46 12,88 43,26 41,41 8,94 8,94 36 0,00347 0,00195 57,071 0,00065 0,01454 0,00022 0,00955 0,00586 12,152 2,17 0,05208 0,868	009-06 9864 3,8 259,64 32,81 28,54 353,22 24,71 43,26 97,32 20,7 20,7 84,1 0,00469 0,00264 77,059 0,00088 0,01963 0,00029 0,01289 0,00791 16,408 2,93 0,07032 1,172	009-07 252 3,4 4,88 1,07 3,57 - 3,25 2,56 35,95 0,41 0,49 0,09 0,75 0,0003 0,00017 4,997 0,00006 0,00127 0,00002 0,00084 0,00051 1,064 0,19 0,00456 0,076
1 1.1 2 3 021102 030403 030405 040502 050101 101402 151302 331002 331004 331005 4 101-0114 101-0319 101-0324 101-0495 101-0625 101-0628 101-0806 101-0821 101-1602 101-2278 101-2290 101-3560 101-4002	Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего ставлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³ Насосы для подачи воды, подача 160 м³/ч, напор до 30 м Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм Станок сверпильный Станок токарно-винторезный Станок трубоотрезной МАТЕРИАЛЫ Веревка техническая из пенькового волокна Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ТД Олифа комбинированная, марки К-3 Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм Проволока черная диаметром 1,1 мм Ацетилен газообразный технический Пропан-бутан, смесь техническая Кислота соляная техническая Кислота соляная техническая Нитролак Электроды ЭА-395	орания /мин	челч челч машч машч машч машч машч машч машч машч машч т т т т т т т т т т т т т	009-05 4254 3,8 114,16 14,93 31,67 129,46 12,88 43,26 41,41 8,94 8,94 36 0,00347 0,00195 57,071 0,00065 0,01454 0,00022 0,00955 0,00586 12,152 2,17 0,05208 0,868 3,689	009-06 9864 3,8 259,64 32,81 28,54 353,22 24,71 43,26 97,32 20,7 20,7 84,1 0,00469 0,00264 77,059 0,00088 0,01963 0,00029 0,01289 0,00791 16,408 2,93 0,07032 1,172 4,981	009-07 252 3,4 4,88 1,07 3,57 - 3,25 2,56 35,95 0,41 0,49 0,09 0,75 0,0003 0,00017 4,997 0,00006 0,00127 0,00002 0,00084 0,00051 1,064 0,19 0,00456 0,076 0,323
1 1.1 2 3 021102 030403 030405 040502 050101 101402 151302 331002 331004 331005 4 101-0114 101-0319 101-0324 101-0495 101-0625 101-0628 101-0806 101-0821 101-1602 101-2278 101-2290 101-3560	Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего ставлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³ Насосы для подачи воды, подача 160 м³/ч, напор до 30 м Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм Станок сверлильный Станок токарно-винторезный Станок трубоотрезной МАТЕРИАЛЫ Веревка техническая из пенькового волокна Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ТД Олифа комбинированная, марки К-3 Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм Проволока черная диаметром 1,1 мм Ацетилен газообразный технический Пропан-бутан, смесь техническая Кислота соляная техническая Кислота соляная техническая Нитролак Электроды ЭА-395 Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительст	орания /мин	челч челч машч машч машч машч машч машч машч машч машч т т т т т т т т кг кг	009-05 4254 3,8 114,16 14,93 31,67 129,46 12,88 43,26 41,41 8,94 8,94 36 0,00347 0,00195 57,071 0,00065 0,01454 0,00022 0,00955 0,00586 12,152 2,17 0,05208 0,868	009-06 9864 3,8 259,64 32,81 28,54 353,22 24,71 43,26 97,32 20,7 20,7 84,1 0,00469 0,00264 77,059 0,00088 0,01963 0,00029 0,01289 0,00791 16,408 2,93 0,07032 1,172	009-07 252 3,4 4,88 1,07 3,57 - 3,25 2,56 35,95 0,41 0,49 0,09 0,75 0,0003 0,00017 4,997 0,00006 0,00127 0,00002 0,00084 0,00051 1,064 0,19 0,00456 0,076
1 1.1 2 3 021102 030403 030405 040502 050101 101402 151302 331002 331004 331005 4 101-0114 101-0319 101-0324 101-0495 101-0625 101-0628 101-0806 101-0821 101-1602 101-2278 101-2290 101-3560 101-4002 102-0008	Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАПИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 г) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 г) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего ставлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³ Насосы для подачи воды, подача 160 м³/ч, напор до 30 м Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм Станок сверпильный Станок токарно-винторезный Станок трубоотрезной МАТЕРИАЛЫ Веревка техническая из пенькового волокна Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ТД Олифа комбинированная, марки К-3 Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм Проволока черная диаметром 1,1 мм Ацетилен газообразный технический Пропан-бутан, смесь техническая Кислота соляная техническая Кислота соляная техническая Нитролак Электроды ЭА-395 Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительст диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	орания /мин	челч челч машч машч машч машч машч машч машч машч машч т т т т т т т т кг кг кг кг	009-05 4254 3,8 114,16 14,93 31,67 129,46 12,88 43,26 41,41 8,94 8,94 36 0,00347 0,00195 57,071 0,00065 0,01454 0,00022 0,00955 0,00586 12,152 2,17 0,05208 0,868 3,689 1,085	009-06 9864 3,8 259,64 32,81 28,54 353,22 24,71 43,26 97,32 20,7 20,7 84,1 0,00469 0,00264 77,059 0,00088 0,01963 0,00029 0,01289 0,00791 16,408 2,93 0,07032 1,172 4,981 1,465	009-07 252 3,4 4,88 1,07 3,57 - 3,25 2,56 35,95 0,41 0,49 0,09 0,75 0,0003 0,00017 4,997 0,00006 0,00127 0,00002 0,00084 0,00051 1,064 0,19 0,00456 0,076 0,323 0,095
1 1.1 2 3 021102 030403 030405 040502 050101 101402 151302 331002 331004 331005 4 101-0114 101-0319 101-0324 101-0495 101-0625 101-0628 101-0806 101-0821 101-1602 101-2278 101-2290 101-3560 101-4002	Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего ставлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³ Насосы для подачи воды, подача 160 м³/ч, напор до 30 м Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм Станок сверлильный Станок токарно-винторезный Станок трубоотрезной МАТЕРИАЛЫ Веревка техническая из пенькового волокна Картон строительный прокладочный марки Б Кислород технический газообразный Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ТД Олифа комбинированная, марки К-3 Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм Проволока черная диаметром 1,1 мм Ацетилен газообразный технический Пропан-бутан, смесь техническая Кислота соляная техническая Кислота соляная техническая Нитролак Электроды ЭА-395 Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительст	орания /мин	челч челч машч машч машч машч машч машч машч машч машч т т т т т т т т кг кг	009-05 4254 3,8 114,16 14,93 31,67 129,46 12,88 43,26 41,41 8,94 8,94 36 0,00347 0,00195 57,071 0,00065 0,01454 0,00022 0,00955 0,00586 12,152 2,17 0,05208 0,868 3,689	009-06 9864 3,8 259,64 32,81 28,54 353,22 24,71 43,26 97,32 20,7 20,7 84,1 0,00469 0,00264 77,059 0,00088 0,01963 0,00029 0,01289 0,00791 16,408 2,93 0,07032 1,172 4,981	009-07 252 3,4 4,88 1,07 3,57 - 3,25 2,56 35,95 0,41 0,49 0,09 0,75 0,0003 0,00017 4,997 0,00006 0,00127 0,00002 0,00084 0,00051 1,064 0,19 0,00456 0,076 0,323

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-03- 009-05	14-03- 009-06	14-03- 009-07
103-0362	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой	M	2	2	152
	фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 57 мм, толщина стенки 6 мм				
103-0461	Трубы стальные бесшовные, горячедеформированные со снятой	M	300	300	-
	фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным диаметром 159 мм, толщина стенки 10 мм				
113-0314	Кокс молотый	т	0,01562	0,0211	0,00137
113-1779	Краска огнезащитная	т	0,00543	0,00733	0,00048
201-0835	Подкладки металлические	кг	393,855	531,795	34,485
301-3364	Рукав резинотканевый для кислорода диаметром 9 мм	М	6,076	8,204	0,532
301-3365	Рукав резинотканевый для ацетилена диаметром 6 мм	M	6,076	8,204	0,532
301-3366	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм	M	2,821	3,809	0,247
501-0629	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в	1000 м	0,00087	0,00117	0,00008
	резиновой оболочке марки КГ, с числом жил - 3 и сечением 6 мм ²			•	J
502-0423	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн марки МГ, сечением 4 мм ²	T	0,00043	0,00059	0,00004
502-0477	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой марки АПВ, сечением 2,5 мм²	1000 м	0,00477	0,00645	0,00042
509-0860	Прессшпан листовой, марки А	KT	4,774	6,446	0,418
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,5	T	0,00282	0,00381	0,00025
	мм				
5	Macca	T	21,7	29,3	1,9

Таблица ГЭСНм 14-03-010 Машины маслоочистительные с подогревателем и обслуживающими трубопроводами

Измеритель: 1 компл.

Машина маслоочистительная с подогревателем типа:

14-03-010-01 СЦ-1,5А 14-03-010-02 СЦ-3А

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-03- 610-01	14-03- 010-02
pecypca 1	Затраты труда рабочих		88,6	451
1.1	Средний разряд работы	челч	66,0 4	3,8
2		челч	2,61	
	Затраты труда машинистов	46314	2,01	15,18
3	машины и механизмы		0.24	0.04
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	машч	0,36	0,36
030401			3.42	
	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	машч	2,42	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	машч	-	2,83
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	машч	1,91	12,11
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до	машч	0,38	2,3
	686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин			
151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	машч	0,87	5,92
331002	Станок сверлильный	машч	0,2	1,32
331004	Станок токарно-винторезный	машч	0,2	1,32
331005	Станок трубоотрезной	машч	0,8	5,28
4	МАТЕРИАЛЫ			
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	Т	0,00008	0,00018
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	т	0,00005	0,0001
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	1,315	2,893
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	Т	0,00002	0,00003
101-0625	Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ТД	T	0,00034	0,00074
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00001	0,00001
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	T	0,00022	0,00048
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	Т	0,00014	0,0003
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,05	0,11
101-2290	Кислота соляная техническая	т	0,0012	0,00264
101-3560	Нитролак	кт	0,02	0,044
101-4002	Электроды ЭА-395	кг	0,085	0,187
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24	M ³	0,025	0,055
· -	см, длиной 3-6,5 м		',	.,,,,,,
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44	M³	0,01	0,022
	мм и более, III сорта	1	1 ","-	-,,
113-0314	Кокс молотый	T	0,00036	0,00079

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-03- 010-01	14-03- 010-02
113-1779	Краска огнезащитная	Т	0.00013	0,00028
201-0835	Подкладки металлические	кг	9,075	19,965
301-3364	Рукав резинотканевый для кислорода диаметром 9 мм	M	0,14	0,308
301-3365	Рукав резинотканевый для ацетилена диаметром 6 мм	м	0,14	0.308
301-3366	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм	м	0,065	0,143
501-0629	Кабели силовые переносные с гибкими медными жилами в резиновой	1000 м	0,00002	0,00004
	оболочке марки КГ, с числом жил - 3 и сечением 6 мм ²		,	
502-0423	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и	т	0,00001	0,00002
	антенн марки МГ, сечением 4 мм ²			
502-0477	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с	1000 м	0,00011	0,00024
	алюминиевой жилой марки АПВ, сечением 2,5 мм ²			
509-0860	Прессипан листовой, марки А	Kr	0,11	0,242
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ толщиной 0,5 мм	Т	0,00007	0,00014
5	Macca	Т	0,5	1,1

Таблица ГЭСНм 14-03-011 Резервуары дополнительные

Измеритель: 1 компл.

Резервуар дополнительный для станций системы смазки объемом:

	F-7F
14-03-011-01	до 1 м ³
14-03-011-02	до 3,15 м ³
14-03-011-03	до 6,5 м ³
14-03-011-04	до 10 м ³
14-03-011-05	до 16 м ³
14-03-011-06	до 25 м ³
14-03-011-07	до 31,5 м ³
14-03-011-08	до 40 м ³
14-03-011-09	до 50 м ³

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-03- 011-01	14-03- 011-02	14-03- 011-03	14-03- 011-04	14-03- 011-05
pecypca 1	Затраты труда рабочих	челч	38,1	40,3	43,7	66	440
1.1	Средний разряд работы	16014	3,5	3,5	3,6	3,7	3,9
2	Затраты труда машинистов	челч	0,98	0,98	0,98	1,65	11,62
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	7014	0,70	0,50	0,70	1,05	11,02
021102	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	0,38	0,38	0,38	0,39	0,84
021102	на монтаже технологического оборудования	маш1	0,56	0,56	0,56	0,39	0,04
	10 т						
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до	машч	_	0,69	_	_	_
44 0 102	12,26 кН (1,25 т)	1		0,02			
030403	Лебедки электрические тяговым усилием	машч	-	-	0,93	1,12	-
	19,62 кН (2 т)				,	·	
030405	Лебедки электрические тяговым усилием до	машч	-	-	-	-	2,13
	49,05 кН (5 т)						
031891	Тали электрические общего назначения	машч	0,55	-	-	-	-
	грузоподъемностью 0,5 т						
040502	Установки для сварки ручной дуговой	машч	0,4	0,4	0,4	2,49	15,56
	(постоянного тока)						
050101	Компрессоры передвижные с двигателем	машч	0,48	0,48	0,48	0,48	0,48
	внутреннего сгорания давлением до 686 кПа						
101400	(7 ат), производительность до 5 м³/мин		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
101402	Насосы для подачи воды, подача 160 м ³ /ч,	машч	1,88	1,88	1,88	1,88	1,88
151302	напор до 30 м		0,06	0.06	0.06	0.27	F 1
131302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	машч	0,00	0,06	0,06	0,37	5,1
331002	Станок сверлильный	машч	0,01	0,01	0,01	0,08	1,11
331002	Станок токарно-винторезный	машч	0,01	0,01	0,01	0,08	1,11
331005	Станок трубоотрезной	машч	0,05	0,05	0,05	0,33	4,09
4	МАТЕРИАЛЫ	1	-,	-,			,,
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00005	0,00014	0.00021	0,00032	0.00053
101-0319	Картон строительный прокладочный марки	T	0,00003	0,00008	0,00012	0,00018	0,0003
- · · -	Б					()	'
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	0,789	2,367	3,419	5,26	8,679
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00001	0,00003	0,00004	0,00006	0,0001
101-0625	Натр едкий (сода каустическая)	т	0,0002	0,0006	0,00087	0,00134	0,00221
	технический, марки ТД	<u> </u>			L		

Пінфр ресурса Наименование элемента затрат Ед. измер. 14-03- 011-01 011-02 011-03 011-01 011-02 011-03 011-01 011-02 011-03 011-01 011-02 011-03 011-01 011-02 011-03 011-01 011-02 011-03 011-01 011-03 011-03 011-01 011-03 011-0	4 011-05 02 0,00003 88 0,00145
101-0628 Олифа комбинированная, марки К-3 т - 0,00001 0,00001 0,00001 0,00001 0,00001 0,00001 0,00001 0,00001 0,00001 0,000057 0,0000 0,0000 0,0004 0,00057 0,000 0,000 0,00024 0,00035 0,000 0,000 0,00024 0,00035 0,000 0,000 0,168 0,504 0,728 1,12 0,168 0,504 0,728 1,12 0,00	02 0,00003 38 0,00145
101-0806 Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм т 0,00013 0,0004 0,00057 0,000 101-0821 Проволока черная диаметром 1,1 мм т 0,00008 0,00024 0,00035 0,000 101-1602 Ацетилен газообразный технический м³ 0,168 0,504 0,728 1,12 101-2278 Пропан-бутан, смесь техническая кг 0,03 0,09 0,13 0,2 101-2290 Кислота соляная техническая т 0,00072 0,00216 0,00312 0,004	0,00145
Диаметром 2 мм Т	
101-0821 Проволока черная диаметром 1,1 мм т 0,00008 0,00024 0,00035 0,000 101-1602 Ацетилен газообразный технический м³ 0,168 0,504 0,728 1,12 101-2278 Пропан-бутан, смесь техническая кг 0,03 0,09 0,13 0,2 101-2290 Кислота соляная техническая т 0,00072 0,00216 0,00312 0,000-20 0,0	54 0,00089
101-1602 Ацетилен газообразный технический м³ 0,168 0,504 0,728 1,12 101-2278 Пропан-бутан, смесь техническая кг 0,03 0,09 0,13 0,2 101-2290 Кислота соляная техническая т 0,00072 0,00216 0,00312 0,004	
101-2278 Пропан-бутан, смесь техническая кг 0,03 0,09 0,13 0,2 101-2290 Кислота соляная техническая т 0,00072 0,00216 0,00312 0,004	
101-2290 Кислота соляная техническая т 0,00072 0,00216 0,00312 0,004	
101-3560 Нитролак кг 0,012 0,036 0,052 0,08	
101-4002 Электроды ЭА-395 кг 0,051 0,153 0,221 0,34	
102-0008 Лесоматериалы круглые хвойных пород для м ³ 0,015 0,045 0,065 0,1	0,165
строительства диаметром 14-24 см, длиной	
3-6,5 м	
102-0081 Доски необрезные хвойных пород длиной 4- м3 0,006 0,018 0,026 0,04	0,066
6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более,	
ПІ сорта	
103-0362 Трубы стальные бесшовные, м 0,1 0,1 0,1 0,1	0,1
горячедеформированные со снятой фаской	
из стали марок 15, 20, 25, наружным	İ
диаметром 57 мм, толщина стенки 6 мм	
103-0400 Трубы стальные бесшовные, м 10 10 10 10	10
горячедеформированные со снятой фаской	
из стали марок 15, 20, 25, наружным	
диаметром 102 мм толщина стенки 7 мм	
113-0314 Кокс молотый т 0,00022 0,00065 0,00094 0,001	4 0,00238
113-1779 Краска огнезащитная т 0,00008 0,00023 0,00033 0,000	
201-0835 Подкладки металлические кг 5,445 16,335 23,595 36,3	
301-3364 Рукав резинотканевый для кислорода м 0,084 0,252 0,364 0,56	
диаметром 9 мм	'
301-3365 Рукав резинотканевый для ацетилена м 0,084 0,252 0,364 0,56	0,924
диаметром 6 мм	''
301-3366 Рукав резинотканевый диаметром 16 мм и 0,039 0,117 0,169 0,26	0,429
501-0629 Кабели силовые переносные с гибкими 1000 м 0,00001 0,00004 0,00005 0,000	
медными жилами в резиновой оболочке	
марки Кі [*] , с числом жил - 3 и сечением 6	
MM²	, ,
502-0423 Провода неизолированные медные гибкие т 0,00001 0,00002 0,00003 0,000	0,00007
для электрических установок и антенн	
марки МГ, сечением 4 мм ²	
502-0477 Провода силовые для электрических 1000 м 0,00007 0,0002 0,00029 0,000	14 0,00073
установок на напряжение до 450 В с	
алюминиевой жилой марки АПВ, сечением	
2,5 mm ²	
509-0860 Прессшпан листовой, марки А кг 0,066 0,198 0,286 0,44	0,726
509-0909 Бумага асбестовая электроизоляционная т 0,00004 0,00012 0,00017 0,000	
марки БЭ толщиной 0,5 мм	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
5 Macca T 0,3 0,9 1,3 2	3,3
Шифр ресурса Наименование элемента затрат Ед. измер. 14-03- 011-06 011-07 011-07 14-03- 011-07 011-07	
ресурса 011-06 011-07 011-0 1 Затраты труда рабочих	
1.1 Средний разряд работы 3,9 3,9 3,9 3,9	3,9
2 Затраты труда машинистов челч 7,49 12,15 14,2	
	27,00
	1,42
	1,42
технологического оборудования 10 т	_
030405 Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН машч 3,05 -	_
030406	5,14
John Market Company of the Market Company of	
) the second part of the second secon	55,15
оботот пока пока пока пока пока пока пока пока	0,48
Total Provide the Particular of Manual Control and I be a second of the	,,,,,
сгорания давлением до 686 кПа (7 ат),	
производительность до 5 м³/мин 101402 Насосы для подачи волы, подача 160 м³/ч, напор до 30 машч 1,88 1,88 1,88	1,88
101102 11000 ADA IIO AM I BOARA, HOAM IN 100 M / 1, Hullop AO 50	
M	9,73
151302 Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм машч 3,03 3,03 4,1	
M	2,07

4 MA 101-0114 Bepe 101-0319 Карл 101-0324 Кисл 101-0495 Лакл 101-0625 Натр 101-0628 Олис 101-0806 Проі 101-0821 Проі 101-1602 Ацет 101-2278 Проі 101-2290 Кисл 101-3560 Нитр 101-4002 Элея	Наименование элемента заграт нок трубоотрезной ТЕРИАЛЫ вевка техническая из пенькового волокна тон строительный прокладочный марки Б глород технический газообразный и бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 гр едкий (сода каустическая) технический, марки ТД фа комбинированная, марки К-3 волока сварочная легированная диаметром 2 мм волока черная диаметром 1,1 мм гилен газообразный технический план-бутан, смесь техническая глота соляная техническая гролак	Ед. измер. машч т т т т т т т т кг	011-06 2,66 0,00083 0,00047 13,676 0,00016 0,00348 0,00005 0,00229 0,0014 2,912	0,00096 0,00054 15,78 0,00018 0,00402 0,00006 0,00264 0,00162 3,36	0,00107 0,0006 17,621 0,0002 0,00449 0,00007 0,00295 0,00181	0,00136 0,00077 22,355 0,00026 0,0057 0,00009 0,00374
4 MA 101-0114 Вере 101-0319 Карл 101-0324 Кисл 101-0495 Лакл 101-0625 Натр 101-0628 Олис 101-0806 Проі 101-0821 Проі 101-1602 Ацет 101-2278 Проі 101-2290 Кисл 101-3560 Нитр 101-4002 Элея	ТЕРИАЛЫ евка техническая из пенькового волокна тон строительный прокладочный марки Б слород технический газообразный ги бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 гр едкий (сода каустическая) технический, марки ТД гфа комбинированная, марки К-3 волока сварочная легированная диаметром 2 мм волока черная диаметром 1,1 мм стилен газообразный технический волан-бутан, смесь техническая слота соляная техническая пролак	T T M³ T T T T T KF	0,00083 0,00047 13,676 0,00016 0,00348 0,00005 0,00229 0,0014 2,912	0,00096 0,00054 15,78 0,00018 0,00402 0,00006 0,00264 0,00162	0,00107 0,0006 17,621 0,0002 0,00449 0,00007 0,00295	0,00136 0,00077 22,355 0,00026 0,0057 0,00009 0,00374
101-0114 Вере 101-0319 Карл 101-0324 Кисл 101-0495 Лакл 101-0625 Натр 101-0628 Оли 101-0806 Прол 101-0821 Прол 101-1602 Ацел 101-2278 Прол 101-2290 Кисл 101-3560 Нитр 101-4002 Элея	евка техническая из пенькового волокна отон строительный прокладочный марки Б слород технический газообразный и бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 отород технический газообразный отород технический, марки ТД отород технический, марки ТД отород технический, марки ТД отород технический, марки ТД отород технический отород технический отород технический отород технический отород техническая отород тех	T M³ T T T T T Kr	0,00047 13,676 0,00016 0,00348 0,00005 0,00229 0,0014 2,912	0,00054 15,78 0,00018 0,00402 0,00006 0,00264 0,00162	0,0006 17,621 0,0002 0,00449 0,00007 0,00295	0,00077 22,355 0,00026 0,0057 0,00009 0,00374
101-0319 Карт 101-0324 Кисл 101-0495 Лакт 101-0625 Натт 101-0628 Олис 101-0806 Прот 101-0821 Прот 101-1602 Ацет 101-2278 Прот 101-2290 Кисл 101-3560 Нитт 101-4002 Элег	тон строительный прокладочный марки Б слород технический газообразный и бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 р едкий (сода каустическая) технический, марки ТД кра комбинированная, марки К-3 рволока сварочная легированная диаметром 2 мм оволока черная диаметром 1,1 мм стилен газообразный технический опан-бутан, смесь техническая слота соляная техническая пролак	T M³ T T T T T Kr	0,00047 13,676 0,00016 0,00348 0,00005 0,00229 0,0014 2,912	0,00054 15,78 0,00018 0,00402 0,00006 0,00264 0,00162	0,0006 17,621 0,0002 0,00449 0,00007 0,00295	0,00077 22,355 0,00026 0,0057 0,00009 0,00374
101-0324 Кисл 101-0495 Лакт 101-0625 Натр 101-0628 Олис 101-0806 Прог 101-0821 Прог 101-1602 Ацет 101-2278 Прог 101-2290 Кисл 101-3560 Нитр 101-4002 Элег	пород технический газообразный и бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 р едкий (сода каустическая) технический, марки ТД фа комбинированная, марки К-3 рволока сварочная легированная диаметром 2 мм рволока черная диаметром 1,1 мм рволока черная диаметром 1,1 мм рволока черная диаметром 1,2 мм рволока черная диаметром 1,2 мм рволока черная диаметром 1,2 мм рволока черная диаметром 1,2 мм рволока черная диаметром 1,2 мм рволока черная диаметром 1,2 мм рволока черная диаметром 1,2 мм рволока черная диаметром 1,2 мм рволока черная диаметром 1,2 мм рволока черная ч	M ³ T T T T T K	13,676 0,00016 0,00348 0,00005 0,00229 0,0014 2,912	15,78 0,00018 0,00402 0,00006 0,00264 0,00162	17,621 0,0002 0,00449 0,00007 0,00295	22,355 0,00026 0,0057 0,00009 0,00374
101-0495 Лакт 101-0625 Натр 101-0628 Олис 101-0806 Прог 101-0821 Прог 101-1602 Ацет 101-2278 Прог 101-2290 Кист 101-3560 Нитр 101-4002 Элег	и бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21 р едкий (сода каустическая) технический, марки ТД фа комбинированная, марки К-3 волока сварочная легированная диаметром 2 мм волока черная диаметром 1,1 мм етилен газообразный технический волан-бутан, смесь техническая глота соляная техническая	T T T T M ³ KF	0,00016 0,00348 0,00005 0,00229 0,0014 2,912	0,00018 0,00402 0,00006 0,00264 0,00162	0,0002 0,00449 0,00007 0,00295	0,00026 0,0057 0,00009 0,00374
101-0625 Натр 101-0628 Олис 101-0806 Прои 101-0821 Прои 101-1602 Ацет 101-2278 Прои 101-2290 Кисл 101-3560 Нитр 101-4002 Элег	р едкий (сода каустическая) технический, марки ТД ифа комбинированная, марки К-3 оволока сварочная легированная диаметром 2 мм оволока черная диаметром 1,1 мм от тилен газообразный технический опан-бутан, смесь техническая от техн	T T T M ³ KF	0,00348 0,00005 0,00229 0,0014 2,912	0,00402 0,00006 0,00264 0,00162	0,00449 0,00007 0,00295	0,0057 0,00009 0,00374
101-0628 101-0806 101-0821 101-1602 101-2278 101-2290 101-3560 101-4002 Элег	фа комбинированная, марки К-3 рволока сварочная легированная диаметром 2 мм рволока черная диаметром 1,1 мм етилен газообразный технический рпан-бутан, смесь техническая глота соляная техническая гролак	T T T M ³ KI	0,00005 0,00229 0,0014 2,912	0,00006 0,00264 0,00162	0,00007 0,00295	0,00009 0,00374
101-0806 Проі 101-0821 Проі 101-1602 Ацет 101-2278 Проі 101-2290 Кисл 101-3560 Ниті 101-4002 Элег	оволока сварочная легированная диаметром 2 мм оволока черная диаметром 1,1 мм от от от от от от от от от от от от от	T T M³ KI	0,00229 0,0014 2,912	0,00264 0,00162	0,00295	0,00374
101-0821 Проі 101-1602 Ацет 101-2278 Проі 101-2290 Кисл 101-3560 Ниті 101-4002 Элег	оволока черная диаметром 1,1 мм стилен газообразный технический опан-бутан, смесь техническая слота соляная техническая ролак	T M³ KI	0,0014 2,912	0,00162		_
101-1602 Ацет 101-2278 Прог 101-2290 Кисл 101-3560 Нит 101-4002 Элег	тилен газообразный технический опан-буган, смесь техническая опота соляная техническая пролак	м³ КГ	2,912		0,00181	
101-2278 Проі 101-2290 Кисл 101-3560 Нип 101-4002 Элег	опан-бутан, смесь техническая глота соляная техническая гролак	кг		1 3 36	1 2 5 5 6	0,0023
101-2290 Кисл 101-3560 Нитр 101-4002 Элен	лота соляная техническая ролак				3,752	4,76
101-3560 Нитј 101-4002 Элен	ролак		0,52	0,6	0,67	0,85
101-4002 Элеі		T	0,01248	0,0144	0,01608	0,0204
		кг	0,208	0,24	0,268	0,34
102-0008 1 17	ктроды ЭА-395	KT	0,884	1,02	1,139	1,445
	оматериалы круглые хвойных пород для	M ³	0,26	0,3	0,335	0,425
	оительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м					
	ки необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все	M ³	0,104	0,12	0,134	0,17
	рины, толщиной 44 мм и более, III сорта					
	бы стальные бесшовные, горячедеформированные	M	0,1	0,1	0,1	0,1
co cı	нятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным					
	метром 57 мм, толщина стенки 6 мм				ŀ	
	бы стальные бесшовные, горячедеформированные	M	10	10	10	1 0
	нятой фаской из стали марок 15, 20, 25, наружным					
диам	метром 102 мм толщина стенки 7 мм					
113-0314 Кокс	с молотый	T	0,00374	0,00432	0,00482	0,00612
113-1779 Kpac	ска огнезащитная	Ť	0,0013	0,0015	0,00168	0,00213
	кладки металлические	KГ	94,38	108,9	121,605	154,275
301-3364 Рука	ав резинотканевый для кислорода диаметром 9 мм	M	1,456	1,68	1,876	2,38
301-3365 Рука	ав резинотканевый для ацетилена диаметром 6 мм	м	1,456	1,68	1,876	2,38
	ав резинотканевый диаметром 16 мм	M	0,676	0,78	0,871	1,105
501-0629 Кабе	ели силовые переносные с гибкими медными	1000 м	0,00021	0,00024	0,00027	0,00034
	ами в резиновой оболочке марки КГ, с числом жил			·	ĺ	,
	и сечением 6 мм²				1	
	вода неизолированные медные гибкие для	T	0,0001	0,00012	0,00013	0,00017
	стрических установок и антенн марки МГ, сечением	,				-,
4 mm						
	вода силовые для электрических установок на	1000 м	0,00114	0,00132	0,00147	0,00187
	ряжение до 450 В с алюминиевой жилой марки		.,	.,	-,,,,,,,,,	-,00107
	В, сечением 2,5 мм ²					
	есплан листовой, марки А	KT	1,144	1,32	1,474	1,87
	ага асбестовая электроизоляционная марки БЭ	T	0,00068	0,00078	0,00087	0,00111
	шиной 0,5 мм	•	-,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	2,000,0	3,00007	0,00111
5 Mac		Т	5,2	6	6,7	8,5

Таблица ГЭСНм 14-03-012 Разводка трубопроводов смазки по оборудованию

Измеритель: 1 точка

Разводка трубопроводов по клетям:

14-03-012-01рабочим14-03-012-02рабочим с подшипниками жидкостного трения14-03-012-03шестереннымРазводка трубопроводов по рольгангам:14-03-012-04с групповым приводом роликов14-03-012-05с индивидуальным приводом роликовРазводка трубопроводов по:

14-03-012-06 электрическим машинам

14-03-012-07 крупным редукторам (рабочих клетей, ножниц, качающихся столов и др.)

14-03-012-08 средним и мелким редукторам или другим мелким механизмам

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-03- 012-01	14-03- 012-02	14-03- 012-03	14-03- 012-04
1	Затраты труда рабочих	челч	17,4	23,1	8,64	29,7
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	4	3,7
2	Затраты труда машинистов	челч	1,29	1,51	0,86	2,07

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-03- 012-01	14-03- 012-02	14-03- 012-03	14-03- 012-04
021102	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	машч	0,25	0,36	0,04	0,28
030402	Технологического осорудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш,-ч	0,19	0,19	0,19	0,29
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	машч	-	-	-	0,46
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат),	машч	0,27	0,38	0,05	0,3
151302	производительность до 5 м³/мин Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	машч	0,37	0,37	0,37	0,88
331002	Станок груоогиоочные для груо длажегром до 1000 мм	Maiii9	0,37	0,37	0,08	0,12
331004	Станок токарно-винторезный	машч	0,08	0,08	0,08	0,12
331005	Станок трубоотрезной	машч	0,32	0,32	0,32	0,49
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	T	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	Т	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	0,5	0,5	0,5	0,5
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	Т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001 0,00005
101-0625 101-0628	Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ТД Олифа комбинированная, марки К-3	T T	0,00005 0,00002	0,00005 0,00002	0,00005	0,00003
101-0028	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	T	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	T	0,00003	0,00003	0,0001	0,0001
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	0,15	0,15	0,15	0,15
101-2290	Кислота соляная техническая	T	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
101-2293	Кислота ортофосфорная техническая, сорт I	Т	0,00042	0,00042	0,00042	0,00042
101-3560	Нитролак	кг	0,05	0,05	0,05	0,05
101-4002	Электроды ЭА-395	ΚΓ	0,15	0,15	0,15	0,15
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M ³	0,03	0,03	0,03	0,03
!	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м			_		
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта	M ³	0,005	0,005	0,005	0,005
113-0079	Лак БТ-577	T	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
113-0314	Кокс молотый	T	0,001	0,001	0,001	0,001
301-3364 301-3365	Рукав резинотканевый для кислорода диаметром 9 мм Рукав резинотканевый для ацетилена диаметром 6 мм	M	0,03	0,03 0,03	0,03 0,03	0,03 0,03
301-3366	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм	M M	0,03 0,005	0,005	0,005	0,005
501-0629	Кабели силовые переносные с гибкими медными	1000 м	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
	жилами в резиновой оболочке марки КГ, с числом жил - 3 и сечением 6 мм ²	7000	0,00002	*,****	.,.	.,
502-0423	Провода неизолированные медные гибкие для	T	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
	электрических установок и антенн марки МГ, сечением 4 мм ²					
502-0477	Провода силовые для электрических установок на	1000 м	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	напряжение до 450 В с алюминиевой жилой марки			-		,
	АПВ, сечением 2,5 мм ²					
509-0860	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,15	0,15	0,15	0,15
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ	T	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
<u> </u>	толіциной 0,5 мм				0.00	
5	Macca	T	0,03	0,12	0,01	0,08
Шифр	Ugunggapawa awatanga a	En	14-03-	14-03-	14-03-	14-03-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	012-05	012-06	012-07	012-08
1	Затраты труда рабочих	челч	13	20,7	14,2	8,72
1.1	Средний разряд работы		4	3,3	3,7	3,3
2	Затраты труда машинистов	челч	1,13	1,4	1,15	0,68
3	машины и механизмы	[,
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	машч	0,13	0,29	0,17	0,1
030402	технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН	машч	0,21	0,2	0,19	0,12
	(1,25 T)	1				·
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	машч	0,01	-	-	-
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	машч	0,14	0,31	0,19	0,1
	сгорания давлением до 686 кПа (7 ат),					
151302	производительность до 5 м³/мин Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	машч	0,42	0,39	0,38	0,23
331002	Станки трубогиобчные для труб диаметром до 1000 мм	машч	0,42	0,39	0,38	0,23
331002	1 Cranox openingingin	Muill. 7	<u> </u>	, v,vo	0,00	1

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-03-	14-03-	14-03-	14-03-
ресурса	<u> </u>	ед. измер.	012-05	012-06	012-07	012-08
331004	Станок токарно-винторезный	машч	0,09	0,08	0,08	0,05
331005	Станок трубоотрезной	машч	0,35	0,33	0,33	0,2
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0114	Веревка техническая из пенькового волокна	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
101-0319	Картон строительный прокладочный марки Б	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	0,5	0,5	0,5	0,5
101-0495	Лаки бакелитовые ЛБС-20, ЛБС-21	T	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
101-0625	Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ТД	T	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
101-0628	Олифа комбинированная, марки К-3	т	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
101-0806	Проволока сварочная легированная диаметром 2 мм	Т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	T	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
101-1602	Ацетилен газообразный технический	M ³	0,15	0,15	0,15	0,15
101-2290	Кислота соляная техническая	Т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
101-2293	Кислота ортофосфорная техническая, сорт I	Т	0,00042	0,00042	0,00042	0,00042
101-3560	Нитролак	КГ	0,05	0,05	0,05	0,05
101-4002	Электроды ЭА-395	KГ	0,15	0,15	0,15	0,15
102-0008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для	M ³	0,03	0,03	0,03	0,03
	строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м			-		
102-0081	Доски необрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, все	M ³	0,005	0,005	0,005	0,005
	ширины, толщиной 44 мм и более, III сорта					
113-0079	Лак БТ-577	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
113-0314	Кокс молотый	т	0,001	0,001	0,001	0,001
301-3364	Рукав резинотканевый для кислорода диаметром 9 мм	M	0,03	0,03	0,03	0,03
301-3365	Рукав резинотканевый для ацетилена диаметром 6 мм	M	0,03	0,03	0,03	0,03
301-3366	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм	M	0,005	0,005	0,005	0,005
501-0629	Кабели силовые переносные с гибкими медными	1000 м	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
	жилами в резиновой оболочке марки КГ, с числом жил			,		
	- 3 и сечением 6 мм ²					
502-0423	Провода неизолированные медные гибкие для	T	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
	электрических установок и антенн марки МГ, сечением				,	
	4 mm ²					
502 -0477	Провода силовые для электрических установок на	1000 м	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	напряжение до 450 В с алюминиевой жилой марки		-	·		
	АПВ, сечением 2,5 мм ²					
509-0860	Прессиптан листовой, марки А	KГ	0,15	0,15	0,15	0,15
509-0909	Бумага асбестовая электроизоляционная марки БЭ	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
	толщиной 0,5 мм					
5	Macca	T	0,02	0,02	0,05	0,01

Таблица ГЭСНм 14-03-013 Трубопроводы магистральные

Измеритель: 10 м

Трубопровод магистральный, условный диаметр:

	1 pyconpo
14-03-013-01	25 мм
14-03-013-02	40 мм
14-03-013-03	50 мм
14-03-013-04	70 мм
14-03-013-05	80 мм
14-03-013-06	100 мм
14-03-013-07	125 мм
14-03-013-08	150 мм
14-03-013-09	200 мм
14-03-013-10	250 мм
14-03-013-11	300 мм
14-03-013-12	350 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-03- 013-01	14-03- 013-02	14-03- 013-03	14-03- 013-04
1	Затраты труда рабочих	челч	11	11	11	11
1.1	Средний разряд работы		4,8	3	5,5	4,3
2	Затраты труда машинистов	челч	0,87	1,16	1,04	1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
020810	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т	машч	-	-	-	0,07
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	машч	0,22	0,33	0,33	0,33

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-03-	14-03-	14-03-	14-03-
ресурса			013-01	013-02	013-03	013-04
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	машч	0.50	0.7	0.7	0,36
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного	маш,-ч	0,58	0,7	0,7	0,83
050101	тока)		0,23	0,35	0,23	0,02
030101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат),	машч	0,23	0,55	0,23	0,02
1	производительность до 5 м ³ /мин	l		l		
151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	машч	0,23	0,23	0,23	0,28
331002	Станки грубогиобчивае для груб дламстром до 1000 мм	машч	0,04	0,05	0,05	0,06
331002	Станок токарно-винторезный	машч	0,04	0,05	0,05	0,06
331005	Станок трубоотрезной	машч	0,15	0,2	0,2	0,24
4	материалы				-,-	
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	0,07	0,12	0,16	0,21
101-0625	Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ТД	T	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	T	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	0,01	0,0165	0,0231	0,03
101-2290	Кислота соляная техническая	T	0,00003	0,00005	0,00007	0,00009
101-2293	Кислота ортофосфорная техническая, сорт I	т	0,00058	0,00097	0,00135	0,00174
101-4002	Электроды ЭА-395	кг	0,2499	0,4165	0,5831	0,7497
113-0314	Кокс молотый	Т	0,00016	0,00027	0,00037	0,00048
201-0835	Подкладки металлические	Kr :	0,32	0,53	0,75	0,96
501-0629	Кабели силовые переносные с гибкими медными	1000 м	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
	жилами в резиновой оболочке марки КГ, с числом жил					
1	- 3 и сечением 6 мм ²		1	i		
502-0423	Провода неизолированные медные гибкие для	Т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002
	электрических установок и антенн марки МГ, сечением					
İ	4 mm ²					1
502-0477	Провода силовые для электрических установок на	1000 м	0,00002	0,00004	0,00006	0,00007
	напряжение до 450 В с алюминиевой жилой марки	1				
	АПВ, сечением 2,5 мм ²					
509-0860	Прессипан листовой, марки А	КГ	0,035	0,059	0,082	0,105
5	Macca	<u>T</u>	0,03	0,05	0,07	0,09
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-03-	14-03-	14-03-	14-03-
pecypca		-A	013-05	013-06	013-07	013-08
	n c					
1	Затраты труда рабочих	челч	11	11	22	22
1 1.1	Средний разряд работы		11 4,3	11 4,3	22 4,3	22 4,3
1 1.1 2	Средний разряд работы Затраты труда машинистов	челч челч	11	11	22	22
1 1.1 2 3	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	челч	11 4,3 1,29	11 4,3 1,25	22 4,3 1,37	22 4,3 1,79
1 1.1 2	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже		11 4,3	11 4,3	22 4,3	22 4,3
1 1.1 2 3 020810	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т	челч	11 4,3 1,29 0,08	11 4,3 1,25 0,1	22 4,3 1,37 0,12	22 4,3 1,79 0,13
1 1.1 2 3	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	челч	11 4,3 1,29	11 4,3 1,25	22 4,3 1,37	22 4,3 1,79
1 1.1 2 3 020810 021102	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	челч машч машч	11 4,3 1,29 0,08 0,33	11 4,3 1,25 0,1	22 4,3 1,37 0,12	22 4,3 1,79 0,13
1 1.1 2 3 020810 021102 030403	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАПИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	челч машч машч машч	11 4,3 1,29 0,08	11 4,3 1,25 0,1 0,21	22 4,3 1,37 0,12 0,2	22 4,3 1,79 0,13 0,27
1 1.1 2 3 020810 021102	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАПІИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН	челч машч машч	11 4,3 1,29 0,08 0,33	11 4,3 1,25 0,1	22 4,3 1,37 0,12	22 4,3 1,79 0,13
1 1.1 2 3 020810 021102 030403 030404	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАПИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	челч машч машч машч машч	11 4,3 1,29 0,08 0,33 0,42	11 4,3 1,25 0,1 0,21	22 4,3 1,37 0,12 0,2	22 4,3 1,79 0,13 0,27
1 1.1 2 3 020810 021102 030403	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного	челч машч машч машч	11 4,3 1,29 0,08 0,33	11 4,3 1,25 0,1 0,21	22 4,3 1,37 0,12 0,2	22 4,3 1,79 0,13 0,27
1 1.1 2 3 020810 021102 030403 030404 040502	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	челч машч машч машч машч машч	11 4,3 1,29 0,08 0,33 0,42 - 1,01	11 4,3 1,25 0,1 0,21 - 0,44 1,08	22 4,3 1,37 0,12 0,2 0,5 1,25	22 4,3 1,79 0,13 0,27 - 0,67 1,62
1 1.1 2 3 020810 021102 030403 030404	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	челч машч машч машч машч	11 4,3 1,29 0,08 0,33 0,42	11 4,3 1,25 0,1 0,21	22 4,3 1,37 0,12 0,2	22 4,3 1,79 0,13 0,27
1 1.1 2 3 020810 021102 030403 030404 040502	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат),	челч машч машч машч машч машч	11 4,3 1,29 0,08 0,33 0,42 - 1,01	11 4,3 1,25 0,1 0,21 - 0,44 1,08	22 4,3 1,37 0,12 0,2 0,5 1,25	22 4,3 1,79 0,13 0,27 - 0,67 1,62
1 1.1 2 3 020810 021102 030403 030404 040502 050101	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	челч машч машч машч машч машч	11 4,3 1,29 0,08 0,33 0,42 - 1,01 0,21	11 4,3 1,25 0,1 0,21 - 0,44 1,08 0,21	22 4,3 1,37 0,12 0,2 0,5 1,25 0,2	22 4,3 1,79 0,13 0,27 - 0,67 1,62 0,28
1 1.1 2 3 020810 021102 030403 030404 040502 050101	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	челч машч машч машч машч машч	11 4,3 1,29 0,08 0,33 0,42 - 1,01 0,21	11 4,3 1,25 0,1 0,21 - 0,44 1,08 0,21	22 4,3 1,37 0,12 0,2 0,5 1,25 0,2	22 4,3 1,79 0,13 0,27 - 0,67 1,62 0,28
1 1.1 2 3 020810 021102 030403 030404 040502 050101 151302 331002	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм Станок сверлильный	челч машч машч машч машч машч машч	11 4,3 1,29 0,08 0,33 0,42 - 1,01 0,21	11 4,3 1,25 0,1 0,21 - 0,44 1,08 0,21 0,35 0,08	22 4,3 1,37 0,12 0,2 0,5 1,25 0,2 0,41 0,09	22 4,3 1,79 0,13 0,27 - 0,67 1,62 0,28
1 1.1 2 3 020810 021102 030403 030404 040502 050101 151302 331002 331002	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм Станок сверлильный Станок токарно-винторезный	челч машч машч машч машч машч машч машч машч	11 4,3 1,29 0,08 0,33 0,42 - 1,01 0,21 0,32 0,07 0,07	11 4,3 1,25 0,1 0,21 - 0,44 1,08 0,21 0,35 0,08 0,08	22 4,3 1,37 0,12 0,2 0,5 1,25 0,2 0,41 0,09 0,09	22 4,3 1,79 0,13 0,27 - 0,67 1,62 0,28 0,53 0,11 0,12
1 1.1 2 3 020810 021102 030403 030404 040502 050101 151302 331002 331004 331005	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм Станок сверлильный Станок токарно-винторезный Станок трубоотрезной	челч машч машч машч машч машч машч	11 4,3 1,29 0,08 0,33 0,42 - 1,01 0,21	11 4,3 1,25 0,1 0,21 - 0,44 1,08 0,21 0,35 0,08	22 4,3 1,37 0,12 0,2 0,5 1,25 0,2 0,41 0,09	22 4,3 1,79 0,13 0,27 - 0,67 1,62 0,28
1 1.1 2 3 020810 021102 030403 030404 040502 050101 151302 331002 331004 331005	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм Станок сверлильный Станок токарно-винторезный Станок трубоотрезной	челч машч машч машч машч машч машч машч машч машч	11 4,3 1,29 0,08 0,33 0,42 - 1,01 0,21 0,32 0,07 0,07 0,07 0,28	11 4,3 1,25 0,1 0,21 - 0,44 1,08 0,21 0,35 0,08 0,08 0,3	22 4,3 1,37 0,12 0,2 0,5 1,25 0,2 0,41 0,09 0,09 0,35	22 4,3 1,79 0,13 0,27 - 0,67 1,62 0,28 0,53 0,11 0,12 0,46
1 1.1 2 3 020810 021102 030403 030404 040502 050101 151302 331002 331004 331005 4 101-0324	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм Станок сверлильный Станок токарно-винторезный Станок трубоотрезной МАТЕРИАЛЫ Кислород технический газообразный	челч машч машч машч машч машч машч машч машч машч	11 4,3 1,29 0,08 0,33 0,42 - 1,01 0,21 0,32 0,07 0,07 0,07 0,28	11 4,3 1,25 0,1 0,21 - 0,44 1,08 0,21 0,35 0,08 0,08 0,3	22 4,3 1,37 0,12 0,2 0,5 1,25 0,2 0,41 0,09 0,09 0,09 0,35	22 4,3 1,79 0,13 0,27 - 0,67 1,62 0,28 0,53 0,11 0,12 0,46
1 1.1 2 3 020810 021102 030403 030404 040502 050101 151302 331002 331004 331005 4 101-0324 101-0625	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм Станок сверлильный Станок токарно-винторезный Станок трубоотрезной МАТЕРИАЛЫ Кислород технический газообразный Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ТД	челч машч машч машч машч машч машч машч машч машч машч	11 4,3 1,29 0,08 0,33 0,42 - 1,01 0,21 0,32 0,07 0,07 0,07 0,28	11 4,3 1,25 0,1 0,21 - 0,44 1,08 0,21 0,35 0,08 0,08 0,3	22 4,3 1,37 0,12 0,2 0,5 1,25 0,2 0,41 0,09 0,09 0,35	22 4,3 1,79 0,13 0,27 - 0,67 1,62 0,28 0,53 0,11 0,12 0,46 0,00002
1 1.1 2 3 020810 021102 030403 030404 040502 050101 151302 331002 331002 331004 331005 4 101-0324 101-0625 101-0821	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм Станок сверлильный Станок токарно-винторезный Станок трубоотрезной МАТЕРИАЛЫ Кислород технический газообразный Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ТД Проволока черная диаметром 1,1 мм	челч машч машч машч машч машч машч машч машч машч машч	11 4,3 1,29 0,08 0,33 0,42 - 1,01 0,21 0,32 0,07 0,07 0,07 0,28 0,03 0,00001 0,00002	11 4,3 1,25 0,1 0,21 - 0,44 1,08 0,21 0,35 0,08 0,08 0,3 0,00001 0,00002	22 4,3 1,37 0,12 0,2 0,5 1,25 0,2 0,41 0,09 0,09 0,35 0,4 0,00002 0,00003	22 4,3 1,79 0,13 0,27 - 0,67 1,62 0,28 0,53 0,11 0,12 0,46 0,00002 0,00002
1 1.1 2 3 020810 021102 030403 030404 040502 050101 151302 331002 331004 331005 4 101-0324 101-0625 101-0821 101-2278	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм Станок сверлильный Станок токарно-винторезный Станок трубоотрезной МАТЕРИАЛЫ Кислород технический газообразный Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ТД Проволока черная диаметром 1,1 мм Пропан-бутан, смесь техническая	челч машч машч машч машч машч машч машч машч машч машч машч	11 4,3 1,29 0,08 0,33 0,42 - 1,01 0,21 0,32 0,07 0,07 0,07 0,28 0,00001 0,00002 0,033	11 4,3 1,25 0,1 0,21 - 0,44 1,08 0,21 0,35 0,08 0,08 0,3 0,00001 0,00002 0,043	22 4,3 1,37 0,12 0,2 0,5 1,25 0,2 0,41 0,09 0,09 0,35 0,4 0,00002 0,00003 0,056	22 4,3 1,79 0,13 0,27 - 0,67 1,62 0,28 0,53 0,11 0,12 0,46 0,00002 0,00003 0,066
1 1.1 2 3 020810 021102 030403 030404 040502 050101 151302 331002 331004 331005 4 101-0324 101-0625 101-0821 101-2278 101-2290	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм Станок сверлильный Станок токарно-винторезный Станок трубоотрезной МАТЕРИАЛЫ Кислород технический газообразный Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ТД Проволока черная диаметром 1,1 мм Пропан-бутан, смесь техническая Кислота соляная техническая	челч машч машч машч машч машч машч машч машч машч машч машч	11 4,3 1,29 0,08 0,33 0,42 - 1,01 0,21 0,32 0,07 0,07 0,07 0,28 0,00001 0,00002 0,033 0,0001	11 4,3 1,25 0,1 0,21 - 0,44 1,08 0,21 0,35 0,08 0,08 0,3 0,00001 0,00002 0,043 0,00013	22 4,3 1,37 0,12 0,2 0,5 1,25 0,2 0,41 0,09 0,09 0,09 0,35 0,4 0,00002 0,00003 0,056 0,00017	22 4,3 1,79 0,13 0,27 - 0,67 1,62 0,28 0,53 0,11 0,12 0,46 0,00002 0,00003 0,066 0,0002
1 1.1 2 3 020810 021102 030403 030404 040502 050101 151302 331002 331002 331004 331005 4 101-0324 101-0625 101-0821 101-2278 101-2290 101-2293	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм Станок сверлильный Станок токарно-винторезный Станок трубоотрезной МАТЕРИАЛЫ Кислород технический газообразный Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ТД Проволока черная диаметром 1,1 мм Пропан-бутан, смесь техническая Кислота соляная техническая Кислота ортофосфорная техническая, сорт I	челч машч машч машч машч машч машч машч машч машч машч кг т	11 4,3 1,29 0,08 0,33 0,42 - 1,01 0,21 0,32 0,07 0,07 0,07 0,28 0,00001 0,00002 0,033 0,0001 0,00193	11 4,3 1,25 0,1 0,21 - 0,44 1,08 0,21 0,35 0,08 0,08 0,3 0,00001 0,00002 0,043 0,00013 0,00251	22 4,3 1,37 0,12 0,2 0,5 1,25 0,2 0,41 0,09 0,09 0,35 0,4 0,00002 0,00003 0,056 0,00017 0,00329	22 4,3 1,79 0,13 0,27 - 0,67 1,62 0,28 0,53 0,11 0,12 0,46 0,0002 0,0003 0,066 0,0002 0,0003 0,00387
1 1.1 2 3 020810 021102 030403 030404 040502 050101 151302 331002 331004 331005 4 101-0324 101-0625 101-0821 101-2278 101-2290	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм Станок сверлильный Станок токарно-винторезный Станок трубоотрезной МАТЕРИАЛЫ Кислород технический газообразный Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ТД Проволока черная диаметром 1,1 мм Пропан-бутан, смесь техническая Кислота соляная техническая	челч машч машч машч машч машч машч машч машч машч машч машч	11 4,3 1,29 0,08 0,33 0,42 - 1,01 0,21 0,32 0,07 0,07 0,07 0,28 0,00001 0,00002 0,033 0,0001 0,00193 0,833	11 4,3 1,25 0,1 0,21 - 0,44 1,08 0,21 0,35 0,08 0,08 0,3 0,00001 0,00002 0,043 0,00013 0,000251 1,083	22 4,3 1,37 0,12 0,2 0,5 1,25 0,2 0,41 0,09 0,09 0,09 0,35 0,4 0,00002 0,00003 0,056 0,00017 0,00329 1,416	22 4,3 1,79 0,13 0,27 - 0,67 1,62 0,28 0,53 0,11 0,12 0,46 0,0002 0,0003 0,066 0,0002 0,0003 1,666
1 1.1 2 3 020810 021102 030403 030404 040502 050101 151302 331002 331002 331004 331005 4 101-0324 101-0625 101-0821 101-2278 101-2290 101-2293 101-4002	Затраты труда машинистов МАПИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм Станок сверлильный Станок токарно-винторезный Станок трубоотрезной МАТЕРИАЛЫ Кислород технический газообразный Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ТД Проволока черная диаметром 1,1 мм Пропан-бутан, смесь техническая Кислота соляная техническая Кислота ортофосфорная техническая, сорт I Электроды ЭА-395 Кокс молотый	челч машч машч машч машч машч машч машч машч машч машч кг т	11 4,3 1,29 0,08 0,33 0,42 - 1,01 0,21 0,32 0,07 0,07 0,07 0,28 0,00001 0,00002 0,033 0,0001 0,00193	11 4,3 1,25 0,1 0,21 - 0,44 1,08 0,21 0,35 0,08 0,08 0,3 0,00001 0,00002 0,043 0,00013 0,00251	22 4,3 1,37 0,12 0,2 0,5 1,25 0,2 0,41 0,09 0,09 0,09 0,35 0,4 0,00002 0,00003 0,056 0,00017 0,00329 1,416 0,0009	22 4,3 1,79 0,13 0,27 - 0,67 1,62 0,28 0,53 0,11 0,12 0,46 0,0002 0,0003 0,066 0,0002 0,0003 1,666 0,0011
1 1.1 2 3 020810 021102 030403 030404 040502 050101 151302 331002 331002 331004 331005 4 101-0324 101-0625 101-0821 101-2278 101-2290 101-2293 101-4002 113-0314	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм Станок сверлильный Станок токарно-винторезный Станок трубоотрезной МАТЕРИАЛЫ Кислород технический газообразный Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ТД Проволока черная диаметром 1,1 мм Пропан-бутан, смесь техническая Кислота соляная техническая Кислота ортофосфорная техническая, сорт I Электроды ЭА-395	челч машч машч машч машч машч машч машч машч машч кг т кг	11 4,3 1,29 0,08 0,33 0,42 - 1,01 0,21 0,32 0,07 0,07 0,07 0,28 0,0001 0,00002 0,033 0,0001 0,00193 0,833 0,00053	11 4,3 1,25 0,1 0,21 - 0,44 1,08 0,21 0,35 0,08 0,08 0,3 0,00001 0,00002 0,043 0,00013 0,000251 1,083 0,0007	22 4,3 1,37 0,12 0,2 0,5 1,25 0,2 0,41 0,09 0,09 0,09 0,35 0,4 0,00002 0,00003 0,056 0,00017 0,00329 1,416	22 4,3 1,79 0,13 0,27 - 0,67 1,62 0,28 0,53 0,11 0,12 0,46 0,0002 0,0003 0,066 0,0002 0,0003 1,666 0,0011 2,134
1 1.1 2 3 020810 021102 030403 030404 040502 050101 151302 331002 331004 331005 4 101-0324 101-0625 101-0821 101-2278 101-2290 101-2293 101-4002 113-0314 201-0835	Затраты труда машинистов МАПИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм Станок сверлильный Станок токарно-винторезный Станок трубоотрезной МАТЕРИАЛЫ Кислород технический газообразный Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ТД Проволока черная диаметром 1,1 мм Пропан-бутан, смесь техническая Кислота соляная техническая Кислота ортофосфорная техническая, сорт I Электроды ЭА-395 Кокс молотый Подкладки металлические	челч машч машч машч машч машч машч машч машч машч машч кг т кг	11 4,3 1,29 0,08 0,33 0,42 - 1,01 0,21 0,32 0,07 0,07 0,07 0,28 0,0001 0,00002 0,033 0,0001 0,00193 0,833 0,00053 1,07	11 4,3 1,25 0,1 0,21 - 0,44 1,08 0,21 0,35 0,08 0,08 0,3 0,00001 0,00002 0,043 0,00013 0,00051 1,083 0,0007 1,39	22 4,3 1,37 0,12 0,2 0,5 1,25 0,2 0,41 0,09 0,09 0,35 0,4 0,00002 0,00003 0,056 0,00017 0,00329 1,416 0,0009 1,814	22 4,3 1,79 0,13 0,27 - 0,67 1,62 0,28 0,53 0,11 0,12 0,46 0,0002 0,0003 0,066 0,0002 0,0003 1,666 0,0011
1 1.1 2 3 020810 021102 030403 030404 040502 050101 151302 331002 331004 331005 4 101-0324 101-0625 101-0821 101-2278 101-2290 101-2293 101-4002 113-0314 201-0835	Затраты труда машинистов МАПИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 5 т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм Станок сверлильный Станок токарно-винторезный Станок трубоотрезной МАТЕРИАЛЫ Кислород технический газообразный Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ТД Проволока черная диаметром 1,1 мм Пропан-бутан, смесь техническая Кислота соляная техническая Кислота ортофосфорная техническая, сорт І Электроды ЭА-395 Кокс молотый Подкладки металлические Кабели силовые переносные с гибкими медными	челч машч машч машч машч машч машч машч машч машч машч кг т кг	11 4,3 1,29 0,08 0,33 0,42 - 1,01 0,21 0,32 0,07 0,07 0,07 0,28 0,0001 0,00002 0,033 0,0001 0,00193 0,833 0,00053 1,07	11 4,3 1,25 0,1 0,21 - 0,44 1,08 0,21 0,35 0,08 0,08 0,3 0,00001 0,00002 0,043 0,00013 0,00051 1,083 0,0007 1,39	22 4,3 1,37 0,12 0,2 0,5 1,25 0,2 0,41 0,09 0,09 0,35 0,4 0,00002 0,00003 0,056 0,00017 0,00329 1,416 0,0009 1,814	22 4,3 1,79 0,13 0,27 - 0,67 1,62 0,28 0,53 0,11 0,12 0,46 0,0002 0,0003 0,066 0,0002 0,0003 1,666 0,0011 2,134

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	14-03-	14-03-	14-03-	14-03-
ресурса		Еде измер.	013-05	013-06	013-07	013-08
502-0423	Провода неизолированные медные гибкие для	т	0,00002	0,00003	0,00003	0,00004
ļ	электрических установок и антенн марки МГ, сечением					1
500 0477	4 MM ²					
502-0477	Провода силовые для электрических установок на	1000 м	0,00008	0,00011	0,00014	0,00017
	напряжение до 450 В с алюминиевой жилой марки	l ']		Ì]
500 0000	АПВ, сечением 2,5 мм ²				0.0	
509-0860	Прессшпан листовой, марки А	KT	0,117	0,1521	0,2	0,234
5	Macca	T	0,1	0,13	0,17	0,2
Шифр	TT	<u></u>	14-03-	14-03-	14-03-	14-03-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	013-09	013-10	013-11	013-12
1	Затраты труда рабочих	челч	22	32,7	43,6	54,5
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5	4,5	4,5
2	Затраты труда машинистов	челч	2,03	2,95	4,1	5,09
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
020810	Краны мостовые электрические при работе на монтаже	машч	0,18	0,25	0,39	0,48
1	технологического оборудования общего назначения 5 т	}				1
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	машч	0,2	0,33	0,27	0,43
Į į	технологического оборудования 10 т	[
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН	машч	0,87	1,25	1,96	2,32
	(3,2 т)		-			·
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного	машч	2,13	3,06	4,81	5,69
	тока)					
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего	машч	0,19	0,32	0,24	0,39
}	сгорания давлением до 686 кПа (7 ат),				•	
	производительность до 5 м³/мин					
151302	Станки трубогибочные для труб диаметром до 1000 мм	машч	0,7	0,99	1,53	1,81
331002	Станок сверлильный	машч	0,15	0,21	0,34	0,4
331004	Станок токарно-винторезный	машч	0,15	0,21	0,34	0,4
331005	Станок трубоотрезной	машч	0,61	0,85	1,33	1,58
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	0,91	1,28	1,934	2,8
101-0625	Натр едкий (сода каустическая) технический, марки ТД	т	0,00004	0,00006	0,00008	0,00012
101-0821	Проволока черная диаметром 1,1 мм	T	0,00007	0,00009	0,00014	0,0002
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	КT	0,13	0,18	0,274	0,4
101-2290	Кислота соляная техническая	T	0,00039	0,00055	0,00083	0,0012
101-2293	Кислота ортофосфорная техническая, сорт I	T	0,00754	0,011	0,016	0,0232
101-4002	Электроды ЭА-395	KT	3,25	4,58	6,9	10
113-0314	Кокс молотый	T	0,0021	0,003	0,0044	0,0064
201-0835	Подкладки металлические	KL	4,16	5,9	8,9	12,8
501-0629	Кабели силовые переносные с гибкими медными	1000 м	0,00003	0,00004	0,00007	0,0001
	жилами в резиновой оболочке марки КГ, с числом жил	1			}	
500 0400	- 3 и сечением 6 мм ²	1				
502-0423	Провода неизолированные медные гибкие для	T	0,00008	0,00011	0,00017	0,00024
	электрических установок и антенн марки МГ, сечением]	
500 0477	4 mm ²	1000	0.00000	0.00046	0.0000	0.001
502-0477	Провода силовые для электрических установок на	1000 м	0,00032	0,00046	0,00069	0,001
	напряжение до 450 В с алюминиевой жилой марки					
500 0060	АПВ, сечением 2,5 мм²		0.454	0.644	0.07	1 4
509-0860	Прессипан листовой, марки А	KL	0,456	0,644	0,97	1,4
5	Macca	T	0,4	0,55	0,83	1,2

Содержание

Отдел 1. ПРОКАТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	3
Раздел 1. СТАНЫ СОРТОПРОКАТНЫЕ	
Таблица ГЭСНм 14-01-001 Станы заготовочные	3
Таблица ГЭСНм 14-01-002 Станы крупносортные	4
Таблица ГЭСНм 14-01-003 Станы среднесортные, мелкосортные и проволочные	6
Раздел 2. СТАНЫ ЛИСТОПРОКАТНЫЕ	7
Таблица ГЭСНм 14-01-010 Станы толстолистовые горячей прокатки	7
Таблица ГЭСНм 14-01-011 Станы среднелистовые и тонколистовые горячей прокатки	8
Таблица ГЭСНм 14-01-012 Станы среднелистовые и тонколистовые холодной прокатки	10
Таблица ГЭСНм 14-01-013 Агрегаты, станы холодной и горячей прокатки листов и лент, отдельно	
стоящие в цехе	11
Таблица ГЭСНм 14-01-014 Станы прокатки цветных металлов	
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ ЦЕХОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОКРЫТИЙ	
Таблица ГЭСНм 14-01-020 Цехи покрытий листов	16
Раздел 4. ЦЕХИ ТРУБОПРОКАТНЫЕ И ТРУБОСВАРОЧНЫЕ	17
Таблица ГЭСНм 14-01-030 Агрегаты, станы и цехи по производству труб	17
Таблица ГЭСНм 14-01-031 Агрегаты, станы и цехи трубосварочные	21
Раздел 5. СТАНЫ ОСОБЫХ ВИДОВ ПРОКАТА	
Таблица ГЭСНм 14-01-040 Станы особых видов проката	24
Отдел 2. УЗЛЫ ПРОКАТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	27
Раздел 1. УЗЛЫ СОРТОПРОКАТНЫХ СТАНОВ	
Таблица ГЭСНм 14-02-001 Узлы заготовочных и крупносортных станов	
Таблица ГЭСНм 14-02-002 Узлы среднесортных, мелкосортных и проволочных станов	33
Раздел 2. УЗЛЫ ЛИСТОПРОКАТНЫХ СТАНОВ	
Таблица ГЭСНм 14-02-010 Узлы толстолистовых станов горячей прокатки	
Таблица ГЭСНм 14-02-011 Узлы среднелистовых и тонколистовых станов горячей прокатки черных и	
цветных металлов	51
Таблица ГЭСНм 14-02-012 Узлы среднелистовых и тонколистовых станов холодной прокатки черных	
цветных металлов	64
Раздел 3. УЗЛЫ ЦЕХОВ ПОКРЫТИЙ ЛИСТОВ	
Таблица ГЭСНм 14-02-020 Узлы цехов покрытий листов	72
Раздел 4. УЗЛЫ ТРУБОПРОКАТНЫХ И ТРУБОСВАРОЧНЫХ ЦЕХОВ	
Таблица ГЭСНм 14-02-030 Узлы агрегатов, станов и цехов по производству труб	
Таблица ГЭСНм 14-02-031 Узлы агрегатов, станов и цехов трубосварочных	91
Раздел 5. УЗЛЫ СТАНОВ ОСОБЫХ ВИДОВ ПРОКАТА	
Таблица ГЭСНм 14-02-040 Узлы станов особых видов проката	
Раздел 6. СБОРКА ПОДШИПНИКОВ ЖИДКОСТНОГО ТРЕНИЯ	
Таблица ГЭСНм 14-02-050 Сборка подшипников жидкостного трения	108
Отдел 3. СИСТЕМЫ ГУСТОЙ И ЖИДКОЙ СМАЗКИ	109
Раздел 1. СИСТЕМЫ ГУСТОЙ СМАЗКИ	109
Таблица ГЭСНм 14-03-001 Системы густой смазки	109
Раздел 2. УЗЛЫ СИСТЕМ ЖИДКОЙ СМАЗКИ	110
Таблица ГЭСНм 14-03-009 Станции систем жидкой смазки с трубопроводами в пределах масляного	
подвала	110
Таблица ГЭСНм 14-03-010 Машины маслоочистительные с подогревателем и обслуживающими	
трубопроводами	
Таблица ГЭСНм 14-03-011 Резервуары дополнительные	113
Таблица ГЭСНм 14-03-012 Разводка трубопроводов смазки по оборудованию	
Табилиа ГЭСНы 14-03-013 Трубопроводы могистралу ин 19	117

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ ГЭСНМ 81-03-14-2001 ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ЧАСТЬ 14. ОБОРУДОВАНИЕ ПРОКАТНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

ООО «Стройинформиздат» 129085, г. Москва, проспект Мира, д.95, стр.1 Тел.: (495) 775-11-91, info@strinf.ru

Подписано в печать 12.03.2014г. Формат 60х90/8. Печать цифровая. Печ.л. 15,12 Заказ № 291 Тираж 300 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет»
119049, г.Москва, Б. Якиманка, 38 «А»