

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )

904-1-073.87(4)

инв. № 9654/4

ТИПСОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-073.87

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ

5К-12А ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 60М<sup>3</sup>/МИН ВОЗДУХА

ВАРИАНТ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ

АЛЬБОМ 4.

СМЕТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

904-1-07387(4)

инв. № 9654/4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ  
5К-12А ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 60М<sup>3</sup>/МИН ВОЗДУХА  
(ВАРИАНТ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ)

АЛЬБОМ 4

СТОИМОСТЬ

ОБЪЕМ	84,16 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ	27,83 ТЫС.РУБ.
1М <sup>3</sup> /МИН ВОЗДУХА	14827 РУБ

РАЗРАБОТАН ГОСУДАРСТВЕННЫМИ  
ПРОЕКТНЫМИ ИНСТИТУТАМИ

ГИПРОСТРОЙОРНАМ:

РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ:

УТВЕРЖДЕН МИНСТРОЙОРНАМ  
РЕШЕНИЕМ № 307 ОТ 20 МАЯ  
1987Г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ГИПРОСТРОЙОРНАМ  
С 1987Г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА



Б.А. ТВЕТНИКОВ  
В.А. КОГАН  
Е.А. СЕЛИХОВ

904-1-073.87(4)

илб. № 9654/4

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	<u>3</u>
2.	ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА	<u>4</u>
3.	1-ТХ ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	<u>6</u>
4.	2-ТХ ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	<u>9</u>
5.	3-ТХ ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	<u>13</u>
6.	4-ТХ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ И АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ	<u>29</u>
	СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ	
7.	5-ТХ ПРИОБРЕТЕНИЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ИНВЕНТАРЯ	<u>32</u>
8.	4-ЭМ СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ	<u>33</u>
9.	2-ЭО МОНТАЖ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ	<u>42</u>
10.	2-СС МОНТАЖ СЕТЕЙ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ	<u>47</u>
11.	1-А ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ УСТАНОВОК	<u>52</u>

904-1-073.9X4 )

инв.н 9054/4.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СМЕТЫ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ 904-1- КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ  
СК-12А

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 6#м<sup>3</sup>/МИН ВОЗДУХА (ВАРИАНТ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ)  
СОСТАВЛЕНЫ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ  
ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СН227-82, УТВЕРЖДЕННОЙ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОССТРОЯ СССР  
ОТ 18 МАЯ 1982 Г. № 141.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ И САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ОПРЕДЕЛЕНА В НОРМАХ  
И ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.01.84Г. ПО СБОРНИКАМ ЕДИНЫХ РАЙОННЫХ РАСЦЕНОК  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ДЛЯ ПРЯМЫХ ЗАТРАТ  
И ЦЕНАМ НА МЕСТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ БАЗИСНЫХ ЦЕН  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ОПРЕДЕЛЕНА ПО СБОРНИКАМ РАСЦЕНОК НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ  
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ ОПРЕДЕЛЕНА ПО ПРЕЙСКУРАНТАМ, ВВЕДЕННЫМ В ДЕЯСТВИЕ  
С 1 ЯНВАРЯ 1982Г И УТВЕРЖДЕННЫМ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОСКОМЦЕН СССР.

В СМЕТАХ ПРИНЯТЫ НАЧИСЛЕНИЯ:

1. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ - 16,8 ПРОЦЕНТОВ
2. ТО ЖЕ, НА САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ - 13,3 ПРОЦЕНТОВ
3. НА СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ - 8,6 ПРОЦЕНТОВ
4. ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ - 8,8 ПРОЦЕНТОВ

СМЕТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ВКЛЮЧЕНЫ В АЛЬБОМ.

СОСТАВИЛА РУКОВОДИТЕЛЬ СМЕТНОЙ ГРУППЫ  Н.В.ЗЛОБИНА

904-1-073.87(4)

ч.кв. № 9654/4

СМЕТА В СУММЕ 84,26 ТЫС.РУБ.

СОГЛАСОВАНА

ПОДРИЧНИК -----

198 Г.

СМЕТА В СУММЕ 84,26 ТЫС.РУБ.

УТВЕРЖДЕНА

ЗАКАЗЧИК -----

198 Г.

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А

НА СТРОИТЕЛЬСТВО К ТИПОВОМУ ГСЕКТУ 904-1- КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ  
АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩЕЙ 5К-12А ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ  
60М3/МИН ВОЗДУХА (ВАРИАНТ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ)

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 84,26 ТЫС.РУБ.  
ОБЪЕМ И РАСЧЕТНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ 14227,38 РУБ/М3  
ЕДИНИЧНОЙ СТОИМОСТИ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ, ВВЕДЕННЫХ С 1.1 1984Г.

№ ПП.	№ СМЕТ РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					НОРМА- ТИВНАЯ УСЛОВИ- Я ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМА- ТИВНАЯ ТРУДО- ЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.Ч	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТ- НАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗА- ТЕЛИ ЕДИНИЧ- НОЕ СТО- ИМОСТИ РУБ.
			СТРОИ- ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ- НЫХ РАБОТ	ОБОРУДО- ВАНИЯ, МЕБЕЛИ, ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ	ВСЕГО				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1-ТХ		-ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	-	5,46	44,34	-	49,80	-	-	-	-
2.2-ТХ		-ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ	-	0,88	9,12	-	10,00	-	-	-	-
3.3-ТХ		-ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И АРМАТУРЫ	-	5,97	-	-	5,97	-	-	-	-
4.4-ТХ		-ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ И АНТИКОРРОЗИОННОЕ ПОКРЫТИЕ	9,88	-	-	-	9,88	-	-	-	-
5. СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ 5-ТХ		-ПРИОБРЕТЕНИЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ИНВЕНТАРЯ	-	-	0,25	0,10	0,35	-	-	-	-
6.4-3И		-СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И	-	2,19	0,68	-	2,97	-	-	-	-

№ ПР.	№ СЧЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	СМЕТАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.					ВСЕГО	НОРМА-ТИВНАЯ УСЛОВНО-ЧИСТАЯ ПРОДУКЦИЯ ТЫС.РУБ.	НОРМА-ТИВНАЯ ТРУДО-ЕМКОСТЬ ТЫС. ЧЕЛ.-Ч	СМЕТАЯ ЗАРАБОТ-НАЯ ПЛАТА ТЫС.РУБ.	ПОКАЗА-ТЕЛИ ЕДИНИЧ-НОЯ СТО-ИМОСТИ РУБ.
			СТРОИ-ТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МОНТАЖ-НЫХ РАБОТ	ОБОРУДО-ВАНИИ И НЕБЕЛИ-ИНВЕНТАРЯ	ПРОЧИХ ЗАТРАТ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
7.2-90		МОНТАЖ -МОНТАЖ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ	-	1,54	-	-	1,54					
8.2-СС		МОНТАЖ СЕТЕЙ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ	-	0,34	1,10	-	1,44					
9.1-А		ПРИСБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ УСТАНОВОК	-	1,57	0,74	-	2,31					
ВСЕГО ПО СЧЕТАМ			9,00	18,85	56,23	1,18	84,26					

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*В.А. Коган*

В.А. КОГАН

НАЧАЛЬНИК СЧЕТНОГО ОТДЕЛА

*Е.А. Селихов*

Е.А. СЕЛИХОВ

СОСТАВИЛ

*Е.Б. Тарасян*

Е.Б. ТАРАСЯН

ПРОВЕРИЛ

*Н.В. Ялобина*

Н.В. ЯЛОБИНА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 984-1-~~987~~101

ФОРМА 4 *инв. № 9654/4*

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1-ТХ  
 МА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО  
 СТОЯНАЯ 9К-12А ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 69КУБ.М В  
 МИН.ВОЗДУХА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 49,799 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 3402 ЧЕЛ.-Ч  
 СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2,249 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШИФР И № ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧ. ЧАХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- ЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮМ. МАШИИ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ

1	23-82 ДФВ7 П.03-157	-КОМПРЕССОР ВОЗДУШНЫЙ СТАЦИОНАРНЫЙ ГОРЯЧЕВОЙ УРЕЖИЖИТЕЛЬ С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ОППОЗИТНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ЦИЛИНДРОМ 2ВМ2,5-12/9 УХЛ4 С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ 4АВ2К280А 6/12У3	5,00	7748,00	-	39700	-	-	-	-
2	47-12-1	-МОНТАЖ КОМПРЕССОРА	5,00	635,81	54,90	3179	1545	274	513,00	2585
3	4НО-7 ПРИЛОЖ2	-СТОИМОСТЬ ЦЕФРОНТАЯ	5,00	389,00	26,20	1215	-	131	33,80	169
4	418-1-2	-УХОДАВЛЬНИК КОНЦЕВОЙ ХРК-3/8 УТ	5,00	20,40	1,78	102	62	9	24,00	120
5	418-1-3	-ВОЗДУХОСБОРНИК В-2,0М3 УТ	5,00	12,38	0,85	119	70	4	11,10	9
				23,90	3,11			15	27,00	135
6	2381-14884	-НАСОС ПН1,6/166 УТ	1,00	14,00	1,44	325	-	7	1,00	9
				325,00	-			-	-	-
7	47-281-1	-АГРЕГАТ НАСОСЪЯ ЛОПАСТНОЯ ЦЕНТРОБЕЖИНАСОСНУПЕНЧАТЫЯ, МНОГОСТУПЕНЧАТЫЯ, ОБЪЕМНЫЯ ВИХРЕВОЯ, ПОРШНЕВОЯ, ПРИБОДНОЯ РОТСРНЫЯ, НАСОСЯ 0,91 Т НАСОСЯ ГН-1/16М С	1,00	26,96	3,91	27	14	4	26,00	20
				14,10	1,59			2	2,03	2

904-1-073.87 (4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЗЛ. ДВИГАТЕЛЕМ 4А86В4М301										
6	1986-1821	-КРАН МОСТОВЫЙ РУЧНОЙ ОДНУБАЛОЧНЫЙ ГОРВЕСНОМ Г/П 1,0,ПРОЛЕТ 7,5	1,00	248,00	-	248	-	-	-	-
9	Ц3-1-2	-КРАН МОСТОВЫЙ ОДНУБАЛОЧНЫЙ ПОДВЕСНОМ Р/4НОМ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 2 Т, ПРОЛЕТ ДО 6 М	1,00	23,50	2,32	24	19	2	31,50	31
10	2402-3012	-ОГНЕТУШИТЕЛЬ ВОЗДУШНО-ПЕНОММ УНИВЕРСАЛЬНЫМ #ОВПУ-25#	1,00	275,00	-	275	-	-	-	-
11	Ц10-956-7	-МОНТАЖ ВОЗДУШНО-ПЕНОММ УСТАНОВКИ	1,00	14,30	0,02	14	14	-	24,00	24
12	Ц12-791-1	-МОНТАЖ ВЕНТИЛЯ Д-10ММ	15,00	2,02	0,06	30	26	1	3,00	45
13	Ц12-791-1	-ТО ЖЕ Д-25ММ	10,00	1,75	0,01	20	18	-	0,01	-
14	Ц12-791-2	-ТО ЖЕ Д-40 ММ	5,00	2,23	0,05	11	10	-	3,00	19
15	Ц12-791-3	-ТО ЖЕ, Д-80ММ	5,00	1,95	0,01	19	16	-	0,01	-
16	Ц12-803-3	-МОНТАЖ КЛАПАНА ОБРАТНОГО Д-80ММ	5,00	3,28	0,30	16	14	1	4,00	20
17	Ц12-805-1	-МОНТАЖ ПРЕДУХРАНИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА Д-25ММ	15,00	2,78	0,04	28	24	1	0,05	-
				1,05	0,06				3,00	45
				1,59	0,01				0,01	-
ИТОГО ПРЯМЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		44352	1832	310		3001
				РУБ.				145		186
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		40763	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ.		612	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		1241	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		511	-	-		-
ЦЕЛЫМОНТАЖ -				РУБ.		1215	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		44341	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		3509	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		337	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	1977	-		-
РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ -				РУБ.		1110	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		1464	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		135
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	263	-		-



904-1-073.87(4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			485	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			5458	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3482
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	2240	-		-
-----										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			49799	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3482
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	2240	-		-
-----										
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			44352	1832	310		3881
			РУБ.					145		186
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			48763	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			611	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1241	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			511	-	-		-
ЦЕФМОНТАЖ -			РУБ.			1215	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			44341	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			3589	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			337	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1977	-		-
РЕСУРСЫ НА ОПРОБОВАНИЕ -			РУБ.			1110	-	-		-
ЧАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1464	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		135
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	263	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			485	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			5458	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3482
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	2240	-		-
-----										
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			49799	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		3482
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	2240	-		-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Серг* Е.А.СЕЛИХОВ  
 СОСТАВИЛ *Григор* ВЕД.ИНЖ.Е.В.ТАРАСЯН  
 ПРОВЕРИЛ *Александр* РУК.ГР.М.В.ЗЛОБИНА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТА 904-1-073(4)

ФОРМА 4

ОБЪЕКТ № 000

ЛОКАЛЬНАЯ СЕТЬ 2-ТХ  
НА ПРОБРЕТЕНИЕ МОНТАЖ НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА - КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО  
СТОЯЧАЯ 5К-12А ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 60 КУС. Ч. В  
ЧАС, ВОЗДУХА

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 10,002 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 610 ЧЕЛ.-Ч  
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 9,380 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№ ПП	ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ ПОЗНАК	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТА	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАНИИ МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2303-02-03 ИИ Ч.3	-ФИЛЬТР С ГЛУБИТЕЛЕМ ГФ.00.00.02.020.00(5КТ)	6,25	880,00	-	5500	-	-	-	-
2	410-6-4	-МОНТАЖ ФИЛЬТРА	3,00	42,60	7,40	213	141	37	50,00	250
3	ТИП.ПР.	-ГЛУБИТЕЛЬ ШУМА СТРАЖИВАНИЯ ГБС.00.000.000	1,00	250,00	3,39	250	-	17	4,37	22
4	410-120-2	-МОНТАЖ ГЛУБИТЕЛЯ	1,00	113,00	51,60	113	39	51	67,00	67
5	2303-02001 И Ч2	-УСТАНОВКА ДЛЯ ОЧИСТКИ ТРАСС САМОГО ВОЗДУХА УД.02.000.00	1,00	1000,00	-	1000	-	-	-	-
6	410-1-2	-МОНТАЖ УСТАНОВКИ ОЧИСТКИ	1,00	20,40	1,70	20	12	2	24,00	24
7	2303-02001 К Ч2	-ВАННА ДЛЯ ПРОМЫВКИ ЯЧЕК ФИЛЬТРОВ ВР.02.000.00	0,19	1505,00	-	460	-	-	-	-
8	410-1-2	-МОНТАЖ ВАННЫ ДЛЯ ПРОМЫВКИ	2,00	20,40	1,70	41	25	4	24,00	40
9	2303-02001 И Ч2	-ВАННА ДЛЯ ЗАРЯДКИ ЯЧЕК ФИЛЬТРОВ ВЗ.00.000.00	0,11	1725,00	-	190	-	-	-	-
10	410-1-2	-МОНТАЖ ВАННЫ	1,00	20,40	1,70	20	12	2	24,00	24
11	24-10-49 09-17	-СТОЛ ДЛЯ ОТСТУСА ЯЧЕК ФИЛЬТРОВ СС.00.000.00	2,00	35,35	-	71	-	-	-	-

904-1-073.87(4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	43-475-1	-МОНТАЖ СТОЛА (2ЭТ)	МТ	8,10	20,20	6,73	3	1	21,80	2
			Т		13,70	2,42			3,12	
13	2303-01001	-БАК ДЛЯ КОМПРЕССОРНОГО	МТ	8,03	1865,00	-	56	-	-	-
	А	МАСЛА, ЕМК. 50Л БР. 20.000.00	ТН		-	-			-	-
	42				-	-			-	-
14	410-1-1	-МОНТАЖ БАКА ДЛР	МТ	1,00	16,10	1,13	16	9	17,00	17
		КОМПРЕССОРНОГО МАСЛА	ТН		-	-			-	-
15	2303-01001	-БАК ДЛЯ МАШИННОГО МАСЛА	МТ	8,03	1865,00	0,66	56	-	1	0,85
	А	ЕМК. 50Л СР. 22.000.00	ТН		-	-			-	-
	42				-	-			-	-
16	410-1-1	-МОНТАЖ БАКА ДЛР МАШИННОГО	МТ	1,00	16,10	1,13	16	9	17,00	17
		МАСЛА	ТН		-	-			-	-
17	2303-02001	-БАК ПРОДУВОЧНОГО БП. 0Р. 00Р. 00	МТ	8,57	1800,00	0,66	616	-	1	0,85
	М		ТН		-	-			-	-
	42				-	-			-	-
18	410-1-3	-МОНТАЖ БАКА ПРОДУВОЧНОГО	МТ	1,00	23,90	3,11	24	14	3	27,00
			ТН		-	-			-	-
19	2303-01001	-НАСЛОСБОРНИК РС. 00. 000	МТ	8,02	14,00	1,44	34	-	1	1,06
	В		ТН		-	-			-	-
	42				-	-			-	-
20	410-1-2	-МОНТАЖ НАСЛОСБОРНИКА	МТ	1,00	20,40	1,70	20	12	2	24,00
			ТН		-	-			-	-
21	Е9-123	-ОПРА ПОД НАСЛОБАК	МТ	8,05	12,30	0,85	2		1	1,13
			Т		45,00	1,00		2	-	62,60
					34,30	0,30			-	0,39
22	С121-2070	-СТОЙКОСТЬ ОПОРЫ ПОД НАСЛОБАК	МТ	8,05	292,00	-	15	-	-	-
			Т		-	-			-	-
23	24-10-49	-СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ЗАРАСНЫХ ЧАСТЕЙ	МТ	1,00	265,00	-	265	-	-	-
	09-047		ТН		-	-			-	-
24	43-119-1	-МОНТАЖ СТЕЛЛАЖА	МТ	8,15	24,40	2,70	4	3	-	33,76
			ТН		-	-			-	-
25	24-10-49	-МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЯЩИК ДЛЯ	МТ	1,00	21,10	1,00	36	-	-	1,29
	09-044	ХРАНЕНИЯ ОБТУРОЧНЫХ	ТН		36,00	-			-	-
		МАТЕРИАЛОВ			-	-			-	-
			МТ		-	-			-	-
		АРМАТУРА ПОСТАВЛЯЕМАЯ С ОБОРУДОВАНИЕМ			-	-			-	-
26	412-007-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ	МТ	1,00	0,75	-	1	2	-	1,00
		МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ	ТН		-	-			-	-
		1МПа ДИАМЕТР УСЛОВНОГО			0,75	-			-	-
		ПРОХОДА 15-25мм ВЕНТИЛЬ			-	-			-	-
		15КЧ1002 2-15мм			-	-			-	-
27	С133-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15	МТ	1,00	1,47	-	1	-	-	-
		КЧ 1002 ДЛЯ ВСЕХ ДАВЛЕНИЕМ	ТН		-	-			-	-
		1,6 МПа, ДИАМЕТРОМ В мм: 15			-	-			-	-
			МТ		-	-			-	-
28	412-007-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ	МТ	4,00	0,75	-	3	3	-	1,00
			ТН		-	-			-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ВЕНТИЛЬ 15КЧ18П2 Д-25ММ		0,73	-					
29	С130-105	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	4,00	2,02	-		8	-	-	-
30	Ц12-007-1	ШТ -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ ВЕНТИЛЬ 15КЧ18П2 Д-32ММ	2,00	0,73	-		2	1	1,00	3
31	С133-106	ШТ -ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	2,00	2,53	-		5	-	-	-
32	Ц12-008-2	ШТ -ВЕНТИЛИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 2,5МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50ММ	1,00	2,23	0,05		2	2	3,00	3
33	2307-1P230 К=1,090	ШТ -ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15Ч9Р2, ДУ50, РУ10	1,00	5,49	-		5	-	-	-
34	Ц12-009-1	ШТ -КРАНЫ ПРУЖИННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25ММ	1,00	0,01	-		1	1	1,00	1
35	2307-1P221 К=1,090	ШТ -КРАН ПРСЕКОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10Л1БК1, ДУ15, РУ10	1,00	1,39	-		2	-	-	-
36	Ц12-004-1	ШТ -КРАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 25	7,00	1,72	0,03		12	10	2,00	14
37	2307-1P261 К=1,090	ШТ -КРАН ПРОХОДНЫЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11405БК, ДУ25, РУ10	7,00	1,65	-		12	-	-	-
38	Ц12-006-4	ШТ -КРАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 60-100	1,00	4,30	0,44		4	3	5,00	5
39	С130-1P33	ШТ -КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 11406БК ДЛЯ ВОДЫ, МАСЛА И МАСЛА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	1,00	10,70	-		10	-	-	-
Итого прямые затраты по смете							9190	300	103	530

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					39		50
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.		8614	-	-					
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.		130	-	-					
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		263	-	-					
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		108	-	-					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.		9115	-	-					
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		567	-	-					
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.		112	-	-					
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	337	-					
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.		52	-	-					
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		239	-	-					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-					22
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -	РУБ.		-	41	-					
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.		62	-	-					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		868	-	-					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-					687
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	378	-					
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		17	-	-					
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	2	-					
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -	РУБ.		15	-	-					
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.		1	-	-					
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.		1	-	-					
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.		19	-	-					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-					3
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	2	-					
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.		10002	-	-					
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч		-	-	-					610
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.		-	380	-					

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Е.А. Селихов* Е.А. СЕЛИХОВ

СОСТАВИЛ *Г.Р. Злобина* РУК. Г.Р. ЗЛОБИНА

ПРОВЕРИЛ *Е.В. Тарасян* Е.В. ТАРАСЯН

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС I РЕДАКЦИЯ 6.1 I  
 904-1-073.97(4)  
 НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-

1149032  
 УИВ. №9654/4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3-ТХ  
 НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ И АРМАТУРА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО  
 СТОЯНАЯ 5К-12А ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 60 КУБ.М.В  
 МИН.ВОЗДУХА (ВАРИАНТ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ)

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦНОМКАЦИЯ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 5,975 ТМС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 1510 ЧЕЛ.-Ч  
 СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 0,949 ТМС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	МНОР И Н ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ ОБСЛУЖИВАЕМ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЯ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	МА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	И12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	1,00	0,48	0,04	1	-	-	1,00	1
		М		0,43	0,01				0,01	
2	01-13 ТАБ.1.1 К=1,089	-СТОИМОСТЬ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д8Х2,2	1,00	0,15	-	1	-	-	-	-
3	И12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	2,00	0,48	0,04	1	1	-	1,00	2
		М		0,43	0,01				0,01	
4	01-13 ТАБ.1.1 К=1,089	-СТОИМОСТЬ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д10Х2,2	2,00	0,19	-	1	-	-	-	-
5	И12-1-1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 50 ММ	120,00	0,48	0,04	61	55	5	1,00	120
		М		0,43	0,01			1	0,01	1
6	С113-13	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ.1 ЧЕРНЫЕ СБЫЖИВАЕМЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-8У, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т 8У-13 Т-2,8	150,00	0,26	-	36	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	412-1-1	Н - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 30 ММ	43,00	0,48	0,04	21	10	1	1,00	43
				0,43	0,01				0,01	
8	С113-14	Н - ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ. 1 ЧЕРНЫЕ ОБЪЕМНЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДУ-20 Т-2,0	43,00	0,31	-	13	-	-	-	-
9	412-1-1	Н - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 30 ММ	72,00	0,48	0,04	35	31	3	1,00	72
				0,43	0,01			2	0,01	3
10	С113-15	Н - ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ. 1 ЧЕРНЫЕ ОБЪЕМНЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДУ-25 Т-3,2	72,00	0,42	-	30	-	-	-	-
11	412-1-1	Н - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 30 ММ	102,00	0,48	0,04	49	44	4	1,00	102
				0,43	0,01			1	0,01	1
12	С113-16	Н - ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ. 1 ЧЕРНЫЕ ОБЪЕМНЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В ММ-Т ДУ-32 Т-3,2	102,00	0,54	-	55	-	-	-	-
13	412-1-1	Н - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 15 ММ ДО 30 ММ	31,00	0,48	0,04	15	13	1	1,00	31
				0,43	0,01				0,01	
14	01-13 ТАБ. 1.1 К=1,089	Н - СТОИМОСТЬ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ 140Х3	31,00	0,66	-	20	-	-	-	-
15	412-1-1	Н - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ	61,00	0,40	0,04	29	26	3	1,00	61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ФИТИНГАМИ НА РЕЗЬБЕ, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА ОТ 19 ММ ДО 50 ММ		0,43	0,01			1	0,01	1
16	С113-10	- ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗН. 1 ЧЕРНЫЕ ОБЪЕМОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИАМ МЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В ММ-ДУ, ТОЛЩИНА СТенок В ММ-Т ДУ-50 Т-3,5	61,00	0,06	-	52	-	-	-	-
17	У12-2-1	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 14 ММ	0,61	324,00	0,23	3	3	-	521,00	9
18	В1-13 ТАБ. 10.1 К=1,026	- СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ Д13Х1,5 ГОСТ 8734-75	0,50	0,47	-	1	-	-	-	-
19	У12-2-4 В.У.0.1 П.3 К=1,1	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 32-38 ММ	0,20	213,40	3,05	43	39	1	320,00	46
20	С113-130	- СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ Д32Х1,6 ГОСТ 18784-76	34,00	0,32	-	11	-	-	-	-
21	У12-2-5 В.У.0.1 П.3 К=1,1	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5 МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 45 ММ	0,39	184,00	5,39	72	66	3	275,00	107
22	С159-5314	- УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ УГЛЕРОДИСТЫХ И ЛЕГИРОВАННЫХ СТАЛЕЙ НА РУ<2,5 МПА УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СБОРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРСКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 45 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ, ММ: 2,5 (63 М)	0,39	808,00	-	346	-	-	-	-
23	У12-2-6	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	0,14	137,50	4,13	10	10	-	200,00	20



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В.У.0.1 П.3 К=1,1	С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 57 ММ		125,40	1,31					1,69	
24 С159-3317	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ 50ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 57ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3ММ (17М)	0,14	690,00	-		97	-	-	-	-
25 Ч12-2-7 В.У.0.1 П.3 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,04	107,50	15,95		4	3	-	134,00	8
			87,01	0,51				-	10,98	-
26 С159-3321	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 76ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ (3М)	0,04	578,00	-		23	-	-	-	-
27 Ч12-2-7 В.У.0.1 П.3 К=1,1	-ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 76-89 ММ	0,07	107,50	15,95		04	74	13	134,00	117
			87,01	0,51				7	10,98	10
28 С159-3326	-УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 80ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 89ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5ММ	0,07	530,00	-		461	-	-	-	-

904-1-073.87(4)

ш.б.п 0654/4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(81M)								
29	Ц12-2-0 В.У.О.1 П.З К=1,1	Т - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 мм	0,03	87,01	14,63	3	2	-	110,00	3
				68,64	7,03			-	10,10	-
30	С159-3333	Т - УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА. С СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 128мм, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 188мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4мм (2M)	0,03	492,00	-	15	-	-	-	-
31	Ц12-2-0 В.У.О.1 П.З К=1,1	Т - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 мм	0,03	87,01	14,63	3	2	-	110,00	3
				68,64	7,03			-	10,10	-
32	С159-3348	Т - УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА. С СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 125мм, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 133мм, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4мм (1,65M)	0,03	435,00	-	14		-	-	-
33	Ц12-2-0 В.У.О.1 П.З К=1,1	Т - ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 114-159 мм	0,04	87,01	14,63	85	67	15	110,00	100
				68,64	7,03			8	10,10	10
34	С159-3348	Т - УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА. С СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ	0,04	428,00	-	410	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 159ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4,5ММ (43М)								
35	412-2-9 В.У.О.1 П.3 К=1,1	- ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ФЛАНЦАМИ И СВАРНЫМИ СТЫКАМИ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ 2,5МПА, МОНТИРУЕМЫЕ ИЗ ГОТОВЫХ УЗЛОВ, ДИАМЕТР НАРУЖНЫМ 219-325 мм	1,16	56,21	11,07	63	47	13	63,00	73
				48,92	6,43			7	8,29	10
36	C159-3330	- УЗЛЫ ТРУБОПРОВОДОВ С УСТАНОВКОЙ НЕОБХОДИМЫХ ДЕТАЛЕЙ ВХОДЯЩИХ В КОНСТРУКЦИЮ ТРУБОПРОВОДА, СО СВАРКОЙ НА ПОСТОЯННЫХ ПРОКЛАДКАХ, КРЕПЛЕНИЕМ БОЛТАМИ И СВАРКОЙ ИЗ БЕСШОВНЫХ ТРУБ, СТАЛЬ 20, ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 219ММ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 219ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6ММ (33,3М)	1,16	385,00	-	447	-	-	-	-
37	C121-2020	- ОПОРЫ И ПОДВЕСКИ	0,35	292,00	-	102	-	-	-	-
38	C130-50	- БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАБАНЫ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 16	0,14	309,00	-	54	-	-	-	-
39	C130-50	- БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАБАНЫ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМЕТРОМ В ММ: 20-22	0,04	354,00	-	14	-	-	-	-
40	C130-1773	- ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	20,00	0,61	-	12	-	-	-	-
41	C130-1773	- ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 40	40,00	0,78	-	31	-	-	-	-
42	C130-1770	- ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	35,00	1,26	-	44	-	-	-	7
43	C130-1779	- ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 100	10,00	1,54	-	15	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	С130-1798	ШТ -ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1.6МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	2,00	2,99	-	6	-	-	-	-
45	С130-1791	ШТ -ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 150	10,00	2,99	-	24	-	-	-	-
46	С130-1788	ШТ -ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 125	10,00	2,99	-	24	-	-	-	-
47	113-2001 К=1,006	ШТ -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 Д-20Ч	0,50	1,13	-	1	-	-	-	-
48	113-2003 К=1,006	10ШТ -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 Д-15ЧМ	16,50	1,70	-	24	-	-	-	-
49	113-2004 К=1,006	10ШТ -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 Д-20ЧМ	2,00	1,44	-	4	-	-	-	-
50	113-2005 К=1,006	10ШТ -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 Д-25ЧМ	4,00	1,61	-	6	-	-	-	-
51	113-2006 К=1,006	10ШТ -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 Д-32ММ	11,50	1,89	-	24	-	-	-	-
52	113-2007 К=1,006	10ШТ -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ 8946-75 Д-40ЧМ	0,20	2,12	-	1	-	-	-	-
53	113-2008 К=1,006	10ШТ -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ УГОЛЬНИКИ ПРЯМЫЕ ГОСТ	0,60	4,50	-	3	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	113-2147 №1,006	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ ПРОБКИ ГОСТ 8969-75 d-8мм	0,80	0,36	-	1	-	-	-	-
64	113-2152 №1,006	10HT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОНТРАЖКИ ГОСТ 8961-75 d-15мм	0,90	0,28	-	1	-	-	-	-
65	113-2153 №1,006	10HT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОНТРАЖКИ ГОСТ 8961-75 d-20мм	1,00	0,37	-	1	-	-	-	-
66	113-2154 №1,006	10HT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ КОНТРАЖКИ ГОСТ 8961-75 d-40мм	1,00	0,63	-	1	-	-	-	-
67	113-2065 №1,006	10HT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБ ПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ МУФТЫ ПРЯМЫЕ КОРОТКЕ ГОСТ 8954-75 d-15мм	1,50	0,99	-	1	-	-	-	-
68	113-2068 №1,006	10HT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБ ПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ МУФТЫ ПРЯМЫЕ КОРОТКЕ ГОСТ 8954-75 d-32мм	1,00	1,44	-	1	-	-	-	-
69	113-2085 №1,006	10HT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ МУФТЫ КОМПЕНСИРУЮЩИЕ ГОСТ 8956-75 d=15мм	2,50	1,54	-	4	-	-	-	-
70	113-2087 №1,006	10HT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ МУФТЫ КОМПЕНСИРУЮЩИЕ ГОСТ 8956-75 d=25мм	0,70	1,00	-	1	-	-	-	-
71	113-2088 №1,006	10HT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ МУФТЫ КОМПЕНСИРУЮЩИЕ ГОСТ 8956-75 d=32	1,00	2,96	-	2	-	-	-	-
72	113-2095 №1,006	10HT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО	1,00	1,61	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЯ РЕЗЬБОЯ МУФТЫ ПЕРЕХОДНЫЕ ГОСТ 8957-75 Д-32мм	-	-	-	-	-	-	-	-
73	113-2101 К=1,086	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПР ВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЯ РЕЗЬБОЯ НИППЕЛИ ДВОЯННЕ ГОСТ 8959-75 Д-8мм	0,50	0,01	-	1	-	-	-	-
74	113-2103 К=1,086	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПР ВСЛОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЯ РЕЗЬБОЯ НИППЕЛИ ДВОЯННЕ ГОСТ 8959-75 Д-15мм	0,80	0,08	-	0	-	-	-	-
75	113-2104 К=1,086	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПР ВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЯ РЕЗЬБОЯ НИППЕЛИ ДВОЯННЕ ГОСТ 8959-75 Д-20мм	4,50	1,12	-	0	-	-	-	-
76	113-2105 К=1,086	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЯ РЕЗЬБОЯ НИППЕЛИ ДВОЯННЕ ГОСТ 8959-75 Д-32мм	3,50	1,44	-	0	-	-	-	-
77	113-2106 К=1,086	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЯ РЕЗЬБОЯ НИППЕЛИ ДВОЯННЕ ГОСТ 8959-75 Д-40мм	3,50	1,60	-	4	-	-	-	-
78	113-2107 К=1,086	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЯ РЕЗЬБОЯ НИППЕЛИ ДВОЯННЕ ГОСТ 8959-75 Д-50мм	0,10	3,15	-	1	-	-	-	-
79	113-2108 К=1,086	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЯ РЕЗЬБОЯ НИППЕЛИ ДВОЯННЕ ГОСТ 8959-75 Д-65мм	0,10	3,37	-	1	-	-	-	-
80	113-2142 К=1,086	10MT -СТОМ-15 ГОСТ 8960-75	1,50	1,00	-	2	-	-	-	-
81	113-2145 К=1,086	10MT -СТОМ-32 ГОСТ 8960-75	1,00	1,36	-	2	-	-	-	-
82	113-2019 К=1,086	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЯ РЕЗЬБОЯ ТРОЯНКИ ПРЯМНЕ ГОСТ	2,50	1,67	-	4	-	-	-	-





904-1-073.87 ( 4 )

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	113-2033 K=1,886	-СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЯ РЕЗЬБОА ТРОЯНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ ГОСТ 8949-75 Д-50ММ	1,50	5,91	-	0	-	-	-	-
93	113-2151 K=1,886	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЯ РЕЗЬБОА ПРОБКИ ГОСТ 8969-75 Д-25ММ	0,60	1,10	-	1	-	-	-	-
94	113-2152 K=1,886	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЯ РЕЗЬБОА ПРОБКИ ГОСТ 8969-75 Д-32ММ	3,80	1,16	-	3	-	-	-	-
95	113-2153 K=1,886	10MT -СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЯ РЕЗЬБОА ПРОБКИ ГОСТ 8969-75 Д-40ММ	0,50	1,41	-	1	-	-	-	-
96	E10-170	10MT -РУКАВ-ВСТАВКА Д-100ММ	5,00	27,33	0,23	137	7	1	2,10	11
97	E10-171	MT -РУКАВ-ВСТАВКА Д-150ММ	5,00	1,52	0,07	170	8	1	0,09	13
98	Ц12-802-3	MT -ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ: 80-100	1,00	1,41	0,49	8	3	-	0,12	1
99	С130-646	MT -ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЪДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МГАЗ046БР ДИАМЕТРОМ В ММ: 80	1,00	7,52	0,32	19	-	-	4,00	6
100	Ц12-790-4	MT -ВЕНТИЛИ, ЗАДВИЖКИ, КЛАПАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ, ПРУЖИНЫЕ ОДНОУЧАСТНЫЕ И ДВУХУЧАСТНЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 65-80 ММ	10,00	3,30	0,04	34	29	3	5,00	90
101	2307-20163 K=1,890	MT -ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКЛ2-16 З0С41НВ ДУ80; РУ16	10,00	2,85	0,04	439	-	-	-	-
102	Ц12-807-1	MT -ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО	36,00	0,75	-	27	26	-	1,00	36

904-7-013.87(4)

УЛБ. № 9054/4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОХОДА 15-25мм										
103	С130-103	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 19 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 15	36.00	1.47	-	33	-	-	-	-
104	412-007-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25мм	3.00	0.75	-	3	1	-	1.00	3
105	С130-104	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 19 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 20	3.00	1.49	-	3	-	-	-	-
106	412-007-1	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25мм	15.00	0.75	-	10	9	-	1.00	10
107	С130-105	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 25	12.00	2.02	-	20	-	-	-	-
108	412-007-2	-ВЕНТИЛИ КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 32мм	15.00	0.74	-	11	11	-	1.00	11
109	С130-106	-ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 18 КЧ 18П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА, ДИАМЕТРОМ В ММ: 32	15.00	2.53	-	30	-	-	-	-
110	412-791-2	-ВЕНТИЛИ, КЛАПАНЫ, КРАНЫ СТАЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВЫШЕННЫЕ, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПРУЖИНЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 4-6,4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 40 мм	25.00	2.23	0.05	36	49	1	3.00	75
111	2307-10470 N=1.090	-ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 15С22мм ДУ40;РУ40	25.00	16.47	-	412	-	-	-	-
112	412-003-3	-КЛАПАНЫ ЧУГУННЫЕ ОБРАТНЫЕ ПОВЫШЕННЫЕ, ОБРАТНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 2,5МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 63-80	1.00	3.20	0.30	3	3	-	4.00	4
113	2307-10750 N=1.090	-КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ 1646БР, ДУ80, РУ16	1.00	16.03	-	16	-	-	-	-
114	412-009-1	-КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 3МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО	10.00	0.01	-	8	8	-	1.00	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПРОХОДА 15-25мм										
115	2307-10021 К#1.090	МТ -КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10606К1,ДУ15,РУ10	10.00	1.59	-	14	-	-	-	-
116	412-009-1	МТ -КРАНЫ БРОНЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15-25мм	2.00	0.81	-	2	2	-	1.00	2
117	2307-10022 К#1.090	МТ -КРАН ПРОБНОСПУСКНОЙ ЦАПКОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 10606К1,ДУ20,РУ10	2.00	2.20	-	4	-	-	-	-
118	412-020-1	МТ -МОНТАЖ ТРЕХХОДОВОГО КРАНА Д-15мм	1.00	2.10	0.03	2	2	-	0.01	4
119	2307-10032 К#1.090	МТ -КРАН ТРЕХХОДОВОЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 115106К,ДУ15,РУ16	1.00	1.10	-	1	-	-	-	-
120	412-006-2	МТ - 3-15мм	12.00	1.72	0.03	21	17	-	2.00	24
121	2307-10030 К#1.090	МТ -КРАН ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 11466К,ДУ15,РУ10	12.00	1.45	0.01	12	-	-	0.01	-
122	412-006-1	МТ -КРАНЫ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 0,6МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, мм: 25	9.00	1.72	0.03	15	13	-	2.00	18
123	2307-10061 К#1.090	МТ -КРАН ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ 114656К,ДУ25,РУ10	9.00	1.45	-	15	-	-	-	-
ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КИП										
124	412-690-10	МТ -РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОМ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 30мм НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 180мм Д17МТ	10.00	6.30	0.01	63	31	0	5.00	50
125	412-690-10	МТ -РАСШИРИТЕЛЬ С БОБЫШКОМ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДА ДИАМЕТРОМ ОТ 14 ДО 30мм НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 6,4МПА ДИАМЕТР КОРПУСА РАСШИРИТЕЛЯ 180мм Д19МТ	10.00	6.30	0.01	63	31	0	5.00	50
126	412-690-15	МТ -МУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М24	5.00	1.14	0.10	6	4	-	1.00	5
127	412-690-10	МТ -МУЦЕР НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М20	5.00	1.33	0.10	7	4	-	1.00	5

904-1-073.07(4)

УМБ № 9654/4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
128	412-690-1	-БОБЫШКА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 20 ДО 25МПА ПРЯНАЯ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ М27	21.00	1.16	0.10	24	11	2	1.00	21
		МТ		0.32	-					
129	2405-3086 К=1.090		21.00	-	-	-	-	-	-	-
130	412-690-1	-МОНТАЖ ЗАГЛУШКИ	10.00	1.16	0.10	12	5	1	1.00	10
		МТ		0.32	-					
131	С159-3279	-СТОИМОСТЬ ЗАГЛУШКИ	10.00	0.17	-	2	-	-	-	-
		МТ		-	-					
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
132	Е1-036	-РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНСИЕХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОВОДЫ И КОЛЛЕКТОРЫ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.12	101.00	-	12	12	-	104.00	22
		100НЗ		101.00	-					
133	Е1-040	-ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНСИЕХ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ	0.12	46.00	-	6	6	-	99.30	12
		100НЗ		46.00	-					
134	Е23-1	-ПЕСЧАННОЕ ОСНОВАНИЕ ПОД ТРУБОПРОВОДАМИ	1.50	9.45	-	84	1	-	1.00	3
		МЗ		0.09	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТЕ			РУБ.			4982	885	27		1417
			РУБ.					29		30
в том числе:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			4070	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			407	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	015	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			3963	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			633	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Ч. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		20
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Ч. -			РУБ.			-	129	-		-
ПЛАМЪВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			432	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			5935	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1473
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	930	-		-
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			32	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			13	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	19	-		3
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			3	-	-		-
ПЛАМЪВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			3	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			40	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		37
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	19	-		-
ИТОГО ПО СЧЕТЕ			РУБ.			5975	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		1910

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЭС ( РЕДАКЦИЯ 6.1 )  
904-1-073.87 ( 4 )

-28-

1145832  
ЛНВ. № 9654/4

1	:	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7	:	8	:	9	:	10	:	11
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.					-	949			-							

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Серг* Е.А. СЕЛИХОВ  
СОСТАВИЛ *Тарасян* Е.Б. ТАРАСЯН  
ПРОВЕРИЛ *Злобина* РУК. ГР. М.В. ЗЛОБИНА

904-1-078.07(4)

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-078.07(4)

000.0000/9

ПОКАЗАТЕЛЬ СЧЕТА ←

НА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РАБОТЫ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНАЯ  
СТОЯЧАЯ 5М-12А ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 60КУБ.М В  
МИН ВОЗДУХА (ВАРИАНТ ДЛЯ БЛОКИРОВКИ)

ОБОЗНАЧЕНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 10.342 ТИС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 3349 ЧЕЛ.-Ч  
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 2.104 ТИС.РУБ.

№	ШКОР И И ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦЫ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЕ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАИИ МАШИИ НА ЕДИН. ВСЕГО	
5	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	E13-121	-ОГРУНТОВКА ПОВЕРХНОСТИ ГРУНТОМ Гр-0119 100М2	1.07	7.71	0.20	0	2	-	3.10	3
2	E13-153	-ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ИЗОЛИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПЭ-115 100М2	1.07	16.30	0.12	11	2	-	2.30	2
3	E13-121	-ОГРУНТОВКА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ГРУНТОМ Гр-0119 100М2	0.69	7.71	0.20	5	1	-	3.10	2
4	E13-153 К=2	-ОКРАСКА ОГРУНТОВАННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ЭМАЛЬЮ ПЭ-15 ЗА 2РАЗА 100М2	0.69	20.60	0.24	14	2	-	2.30	2
5	E26-16	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ МИНЕРАЛСВАТНЫМИ ИЛИ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	16.00	20.40	0.17	204	04	2	13.00	130
6	E114-97 К=1.03=1.02	-СТОИМОСТЬ МАТОВ МИНЕРАЛСВАТНЫХ ПРОИВНЫХ В ОБКЛАДКЕ ИЗ СТЕКЛОХОЛСТА И СТЕКЛОТКАНИ М100 ГОСТ 2100-76 М3	12.36	19.50	-	242	-	-	-	-
7	E26-17	-ИЗОЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ХОЛСТОМ СТЕКЛОВАТНЫМИ М3	21.10	70.90	0.19	1669	1325	3	120.00	2532
8	E114-203 К=1.03=1.02	-КОЛСТЬ ИЗ МИКРОТОНОКОВОГО И УЛЬТРАТОНОКОВОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА ИЗ ГОРНЫХ ПОРОД РСТ УССР 3813-76 М3	651.99	4.84	-	3156	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	E26-14	ИЗЛЯЦИЯ ГОРЯЧИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИУРОМ АСБЕСТОВЫМ	4,50	42,10	0,99	187	183	4	73,90	342
				40,00	0,30			1	0,30	2
10	C114-353 K=0,2	ШУРЫ АСБЕСТОВЫЕ ГОСТ 1779-72 ПУХОВЫЕ МАП-1	0,90	1170,00	-	1053	-	-	-	-
11	E26-70	ПОКРЫТИЕ ИЗОЛЯЦИИ ПЛЕНКОЙ ТОРЧ.0,3ММ В 1 СЛОЕ	0,00	24,70	0,49	20	12	-	23,90	19
12	C1113-127 K=1,15	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ	0,03	14,40	0,15	24	-	-	0,19	-
13	E26-62	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ АСБЕСТОВЫМ МЕТАЛЛОМ С ЗАГОТОВКОЙ ПОКРЫТИЯ	2,00	80,10	1,21	224	219	3	120,00	330
				70,30	0,36			1	0,46	1
14	C441 Д0П2 Л.388	СТОИМОСТЬ АЛЮМИНОВЫХ ЛИСТОВ ТОЛШ 0,8ММ	336,00	4,33	-	1462	-	-	-	-
15	E26-70 K=2	ПОКРЫТИЕ ПЛЕНКОЙ ИЗ ВТОРИЧНОГО ПВХ В 2 СЛОЯ	0,51	40,40	0,90	25	15	-	23,90	12
16	C111-393 K=1,15	ПЛЕНКА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ	0,04	20,00	0,30	30	-	-	0,30	-
17	E22-163	УСТРОЙСТВО ВЕСЬКА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50ММ	35,00	0,33	0,10	19	5	3	0,22	0
				0,13	0,03			1	0,04	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			8379	1050	15		3410
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					5		0
СТОИМОСТЬ ОБЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			8379	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ			РУБ.			520	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	1053	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			5093	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			1303	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Ч.			Ч.Ч.			-	-	-		125
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Ч.			РУБ.			-	249	-		-
ПЛАКОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			700	-	-		-
ВСЕГО: СТОИМОСТЬ ОБЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			РУБ.			10542	-	-		5
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			Ч.Ч.			-	-	-		3949
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	2104	-		-
ИТОГО ПО СЧЕТУ			РУБ.			10542	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			Ч.Ч.			-	-	-		3949
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	2104	-		-

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС-ЗЕС ( РЕДАКЦИЯ 6.3 )  
90У-1 -0729/41

И

1143033  
ИИВ. N 9654/4

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Сергей* СЕЛИХОВ

СОСТАВИЛ *Тарас* БЕД.ИИВ.ТАРАСЯН

ПРОВЕРИЛ *Шкобана* РУК.ГРУП.ЗЛОБИНА

ПЕРФОРАЦИЯ: *Осы* СТ.ТЕХН.ОСИПОВА



904-I-073.17 (4)

Ив. № 9654/4

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5-ТХ

к типовому проекту автоматизированной отдельно стоящей  
компрессорной станции 5К-12А производительностью  
60 м<sup>3</sup> в мин воздуха (вариант для блокирования)

Номера по и.п.	Обоснование принятой единичной сметной стоимости или номера единичных расценок	Наименование работ или затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость	
					единицы руб. и коп	общая руб. и коп
1	2	3	4	5	6	7
1	Увеличение показате- лей ГТИМ брошюра стр.4 Письмо ГСССТРОИ СССР от 4.12.68г № 4-3097 К-1,04	Приобретение инст- румента, приспособ- лений и производст- венного инвентаря	работающих	6	42,31	253,86
2	То же	Хозяйственный инвентарь	"	6	16,00	96,00
Всего						350

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила

Проверила

*Жогау*  
*Велиму*  
*Красноперова*  
*М.В.Злобина*

В.Л.Коган

Е.А.Сельхов

Г.В.Красноперова

М.В.Злобина

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИТИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 984-1-07257(4)

Ивб. № 9654/У

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №4-8М  
 НА СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ВК-12А  
 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 60М<sup>3</sup>/МИН ВОЗДУХА. ВАРИАНТ ДЛЯ  
 БЛОКИРОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТИПОВОГО ПРОЕКТА

СЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,868 ТЫС.РУБ.  
 НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 865 ЧЕЛ.-Ч  
 СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,484 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШКОР И М П/П ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО- ЧИХ, ЧЕЛ.-Ч НЕ ЗА- НЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСП. МАШИИ	ВСЕГО	ЭКСП. МАШИИ	НА ОБСЛУЖИВАНИИ МАШИИ	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	СКЦЗ-84 П.2-1995	-ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-3836-21У3	2.00	265,34	-	330	-	-	-
2	ЧТО ДЕ	-УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ МТ	2.00	10,74	0,67	37	22	2	17,38
3	1584-4236	-ПУСКАТЕЛЬ НЕВЕРСИМНЫЙ С ТЕПЛОМ РЕЛЕ 300В-23А,660В-14А-ПМЕ-222 ГОСТ 5.3.15.76	4.00	10,06	0,32	69	-	1	0,41
4	48-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛЕСИМЕ НА ТОК 80 40А	8.00	3,40	0,00	27	22	2	2,00
5	1584-4233	-ПУСКАТЕЛЬ НЕВЕРСИМНЫЙ БЕЗ ТЕПЛОМ РЕЛЕ 300В-23А,660В-14А-ПМЕ-221 ГОСТ 5.3.16.76	1.00	6,28	-	6	-	-	-
6	48-531-4	-ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛЕСИМЕ НА ТОК 80 40А	1.00	3,40	0,00	3	1	-	2,00
7	1584-4004	-ПУСКАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ 12А-ПМ-122У3 ИХ 16-536,377-77	3.00	5,50	-	17	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	УБ-531-4	МТ -ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОТДЕЛЬНО СТРОИМО НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ КЛИ КОЛОЧМЕ НА УОМ КР КР	2,88	3,48	0,60	10	4	-	2,88	6
				1,49	0,01			-	0,01	-
15	1504-185-23	МТ -ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КИОБОННА ПКБ, 1238 4301010А 5Р, 5РГЧ, 2703, И, ГСК 1РА, ПРЕКЛАЗЧАЕМ ДЛЯ ПРОСТРАНСТВА К РАБОТ ПОЯМОР ПОСЕРХИОДИИ, КОЛИЧЕСТВО ТОКАТЕЛЕА ЗПКЕ212-2У3 ТУ 15-524, 216-78=	2,84	1,93	-	4	-	-	-	-
16	УБ-520-4	МТ -КНОБКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КИОБОННА УСТАНОВЛЕНА КИОБОН НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОЧМЕ С КОЛИЧЕСТВОМ РАБОТ КР 30 5	2,90	1,99	0,05	4	2	-	2,00	4
				1,29	0,01			-	0,01	-
19	1504-161-15	МТ -КНОБКА УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ222-2	2,44	3,17	-	6	-	-	-	-
	СНО, 3 КНО, 991	МТ		-	-			-	-	-
2	УБ-479-5	МТ -КНОБКА УПРАВЛЕНИЯ ИЛИ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КИОБОННА УСТАНОВЛЕНА КИОБОН НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОЧМЕ С КОЛИЧЕСТВОМ РАБОТ КР 30 5	2,90	1,99	0,05	4	2	-	2,00	4
				1,09	0,01			-	0,01	-
13	УБ-473	МТ -УСТАНОВКА ИКЗОВ УПРАВЛЕНИЯ ТАКО АБ 22-321 1 1 1 1 1 1 1 12438РАХ388 НА ПОДУ	5,28	1,64	0,43	8	5	2	2,00	10
				0,93	0,14			1	0,10	1
14	УБ-574-68	МТ ПОДГОТОВКА К КАЛИБРИМ ДОПАРАТОВ И ПРИБОРОВ: -ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПИРАТОР	10,28	1,95	-	19	9	-	1,00	10
		МТ		0,90	-			-	-	-
15	УБ-574-5	МТ -ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПИРАТОР	5,82	1,95	-	10	5	-	1,00	5
		МТ		0,90	-			-	-	-
16	УБ-574-55	МТ -РЕЛЕ РОВ-9-05581	5,66	1,19	-	6	4	-	1,00	5
		МТ		0,73	-			-	-	-
17	УБ-574-54	МТ -АНДЕРМЕТР 3365-2	5,00	0,46	-	2	2	-	0,50	3
		МТ		0,32	-			-	-	-
18	УБ-574-53	МТ -ТРАНСФОРМАТОР ТКВ, 66-5	5,00	0,51	-	3	1	-	0,20	1
		МТ		0,13	-			-	-	-
13	УБ-574-22	МТ -АВТОМАТ 437426	5,50	2,10	-	10	5	-	2,00	10
		МТ		1,00	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	48-397-1	-ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ШИРИНА ЛОТКА ДО 220ММ	1,82	100,00	36,00	67	21	22	61,00	30
				34,30	9,04			6	12,49	0
21	48-403-2	-КОНСТРУКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СВАРНАЯ	6,01	373,20	3,10	4			41,00	1
				24,00	1,02				1,32	-
22	48-147-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 1,6КГ	0,00	27,00	1,90	22	12	1	25,00	20
				15,50	0,24				0,31	-
23	48-147-5	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, СТОЙКА МАССА ДО 2,4КГ	0,10	32,50	2,20	3	2		25,00	3
				15,60	0,31				0,40	-
24	48-147-7	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОЛКА МАССА ДО 0,4КГ	1,00	1,34	0,13	1	1		2,00	2
				1,12	0,05				0,06	-
25	48-147-13	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЗАКЛАДНЫХ ПОДВЕСОК МАССОЙ ДО 2КГ	0,25	43,90	1,20	11	3		17,00	6
				10,00	0,20				0,36	-
26	48-147-14	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ПОДВЕСКА ДЛЯ УКЛАДКИ ОДНОГО КАБЕЛЯ МАССА ДО 0,5КГ	0,45	1,12	0,01	1			2,00	1
				1,07	-				-	-
27	48-400-3	-ВООДУ ГИБКИЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТР МЕТАЛЛОРУКАВА ДО 27ММ	7,00	0,03	-	6	2		1,00	7
				0,32	-				-	-
28	48-400-2	-РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 70ММ ПО СТАМИНАМ МАШИИ	0,30	20,10	0,30	0	4		23,00	7
				12,70	0,13				0,17	-
29	48-406-2	-ТРУБА СТАЛЬНАЯ С ВРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ ДИАМЕТР ДО 40ММ	0,03	64,10	26,60	3	1	1	52,00	3
				20,10	9,94				12,02	1
30	48-417-1	-ТРУБА ВИНАИЛАСТОВАЯ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	0,10	34,00	12,20	3	1	1	20,00	3
				14,40	3,05				4,97	-
31	48-410-4	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПВ ЗАКЛАДКУ БЕТОНУМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 25ММ	4,30	7,24	0,13	2	2		10,00	3
				3,03	0,05				0,06	-
32	48-410-6	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПВ ЗАКЛАДКУ БЕТОНУМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 50ММ	0,05	11,00	0,39	1			12,20	1
				0,67	0,16				0,21	-
33	48-410-7	-ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ В ПОЛУ ПВ ЗАКЛАДКУ БЕТОНУМ ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ДО 70ММ	0,05	19,40	0,39	1			15,00	1
				0,71	0,16				0,21	-
34	48-505-2	-ТОЛЬ ПОДВЕС ГИБКАЯ РОЛИКАМ	1,00	11,60	0,16	12	3		0,00	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИЛИ КОЛЬЦА НА ТРОСЕ								
35	ЦВ-146-0	-КАБЕЛЬ ДО 35кВ ПО УСТАНОВЛЕННОЙ КОНСТРУКЦИИ И ПОТЯЖНО-КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО:1КГ	10М 4,65	2,72 28,60	0,25 0,46	96	48	- 2	8,86 15,88	- 78
				8,42	0,19			1	0,25	1
36	ЦВ-146-1	-КАБЕЛЬ ДО 35кВ ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКАЗНЫМИ СКОБАМИ, МАССА 1М ДО:3КГ	100М 0,20	48,89	12,70	18	4	3	31,88	6
				18,28	4,84			1	5,21	1
37	ЦВ-488-1 Т.М. П-4 КМ1,84	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ 10 12мм2 ПО ВЕРХЕ	100М 0,40	61,74	22,88	25	10	9	43,08	16
				24,34	8,48			3	18,84	4
38	ЦВ-149-2	-КАБЕЛЬ ДО 35кВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРБОКАХ, МАССА 1М ДО:1КГ	100М 0,35	12,88	0,45	4	3	-	14,08	4
				8,62	0,26			-	0,34	-
39	ЦВ-150-1	-КАБЕЛЬ ДО 35кВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРБОКАХ, МАССА 1М ДО:1КГ	100М 0,65	18,88	0,27	1	-	-	11,08	1
				6,24	0,48			-	0,13	-
40	ЦВ-487-3	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ЧЕРВЫ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЕИ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО:16мм2	100М 0,45	9,29	4,84	4	2	3	7,88	3
				4,18	1,46			1	1,88	1
41	ЦВ-151-5	КАБЕЛЬ-КАБЕЛЬ С СУММАРНОМ ИЛИ РЕЗАННОМ ИЗОЛЯЦИЕЙ, НАПРЯЖЕНИЕМ, ДО:1 СЕЧЕНИЕ ДО 16мм2	100М 4,38	3,35	-	14	4	-	2,88	8
				1,88	-			-	-	-
42	ЦВ-153-19	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5мм2, С КОЛИЧЕСТВОМ 19x4 до 1	МТ 0,88	0,49	-	4	2	-	1,88	8
				0,22	-			-	-	-
43	ЦВ-153-21	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10кВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 16мм2	МТ 52,88	1,35	-	69	24	-	1,88	32
				2,46	-			-	-	-
44	ЦВ-153-22	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10кВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 35мм2	МТ 4,88	1,61	-	6	2	-	1,88	4
				0,47	-			-	-	-
45	ЦВ-153-23	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10кВ С ПЛАСТМАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЕ ДО 122мм2	МТ 34,88	2,17	-	74	17	-	1,88	34
				0,58	-			-	-	-
46	ЦВ-534-13	КОВУК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ЗАЩИТЫ БРОШОВ ЭЛЕКТРООБРУСОВАННЯ УР06	МТ 7,28	0,39	0,81	3	-	-	0,18	1
				0,84	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	48-472-2	КР -ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ. СЕЧЕНИЕ 160MM2	1,00	27,00	0,90	27	7	1	12,00	12
		100M		6,00	0,13				0,13	
48	48-471-4	100M -ЗАЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТР 16MM	0,60	14,50	0,30	9	2		0,00	4
		12MT		3,20	0,10				0,13	
49	48-472-3	100M -ЗАЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ В ТРАНШЕЕ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТР 12M	1,00	22,10	0,90	22	8	1	14,00	14
		100M		0,20	0,10				0,13	
50	48-472-6	100M -ПРОВОДНИК ЗАЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 180MM2	1,00	56,10	1,70	56	13	2	24,00	24
		100M		13,40	0,10				0,13	
51	48-472-7	100M -ПРОВОДНИК ЗАЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ СЕЧЕНИЕ 162MM2	0,50	64,20	1,00	32	7	1	24,00	12
		100M		13,40	0,20				0,26	
52	43-481-19	100M -ПРИСОЕДИНЕНИЕ К СЕТИ И ПОДГОТОВКА К СДАЧЕ ПОД НАПРАВЛЕНИЕМ МАШИНЫ СО ШТОВЫМИ ПОДШИПНИКАМИ, ГОСУПАВЧЕ В СБОРНИК В ИДЕ, С КРОТКОЗАМКНУТЫМ РОТОРОМ, МАССА, ВО: 2,1T	16,00	1,30	0,04	22	19	1	1,00	10
		MT		0,94	-				-	
53	1517-1499-1	MT -УСТАНОВКА ЗАВУМА ОТВОДНОЙ РЕЖИМОТЕОДНЫЕ РЕЖИМ КОНТРОЛЬНАЯ ЦЕПИ ДО 63A	32,00	0,30	-	10			-	-
		MT		-	-				-	-
54	48-91-4	MT -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,20	377,40	4,70	75	7	1	61,00	12
		T		33,30	1,41				1,02	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.		1403	203	54		512
В ТОМ ЧИСЛЕ:				РУБ.				64		10
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		602				
ТАРА И УПАКОВКА -				РУБ.		9				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		17				
ЗАРПЛАТЫ, СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		6				
КОМПЛЕКТАЦИЯ -				РУБ.		6				
ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		602				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		641				
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		478				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	307			
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		256				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч. -				ЧЕЛ.-Ч		-				20
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч. -				РУБ.		-	42			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЛАНЗЫМЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.			85	-	-		-
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПОСТАВКИ РАБОТ	РУБ.			1100	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		550
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	349	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	РУБ.			1862	-	-		-
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		550
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.			-	349	-		-
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧЕНЫЕ РАСЧЕТАМИ								
55	C151-1269 К#1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ.С ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ: мм2:3X70 +1X25 1200М	0,06	1836,00	-	110	-	-	-	-
56	C151-1251 К#1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ.С ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ: мм2:3X95 +1X35 1200М	0,20	2256,00	-	451	-	-	-	-
57	C151-1297 К#1,2	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ до 500В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ.С ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ мм2:3X35 +1X16 1200М	0,08	1044,00	-	84	-	-	-	-
58	C151-1875	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ до 500В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ, МАРКИ АВВГ.С ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ: мм2:2X2,5 1000М	0,02	166,00	-	3	-	-	-	-
59	C151-1891 К#1,3	-ТО ЖЕ, СЕЧЕНИЕ: 4X2,5X0,5 мм 1000М	0,22	248,00	-	55	-	-	-	-
60	C151-2280	-КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЛОЧКОЙ, МАРКИ АКВВГ.С ЧИСЛО ЖИЛ И СЕЧЕНИЕ: мм2:4X2,5 1000М	0,03	195,00	-	6	-	-	-	-
61	C151-1941 К#1,2	-КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ С ГИБКИМИ ПЕРЯТЫМИ ЖИЛАМИ В РЕЗИНОВОМ ОБЛОЧКЕ, МАРКА 1000М	0,01	333,60	-	3	-	-	-	-





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
80	С139-549	1м - ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 75	0,50	12,10	-	6	-	-	-	-
81	113-3819-9 К=1,000	13м - ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ Д-25,1,6ММ СТАЛЬ МАРКИ 15,2В И МАРКИ В8 КП М	5,00	0,24	-	1	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		869	-	-	-	-
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		869	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -				РУБ.		865	-	-	-	-
ПЛАМОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		68	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ИСЧИСЛЕННЫХ РАБОТ -				РУБ.		937	-	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			2	РУБ.		937	-	-	-	-
РАЗДЕЛ 3. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
82	E1-936 К=0,8 К=1,15	- РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2М С КРЕПЛЕНИЕМ ПОД ФУНДАМЕНТЫ, ТРУБОПРОВОДЫ И КОЛЛЕКТОРЫ ГЛУБИНОЙ ДО 2М ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3	0,40	92,92	-	37	37	-	104,00	74
83	E1-960	- ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕИ ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ ГРУНТ 2 ГРУППЫ 100М3	0,40	46,00	-	10	10	-	99,30	40
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		55	55	-		114
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		55	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	55	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		9	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	1
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. -				РУБ.		-	2	-	-	-
ПЛАМОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		5	-	-	-	-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				РУБ.		69	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	115
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	57	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			3	РУБ.		69	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-	-	115
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	57	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ				РУБ.		2407	348	54		626
				РУБ.				14		10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в том числе:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	642	-	-	-	-	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -	РУБ.	9	-	-	-	-	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	17	-	-	-	-	-	-	-	-
ЗАГОНОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	8	-	-	-	-	-	-	-	-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -	РУБ.	6	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	РУБ.	682	-	-	-	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	1710	-	-	-	-	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.	478	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	307	-	-	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	РУБ.	865	-	-	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	256	-	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	20	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	42	-	-	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	151	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.	2117	-	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	550	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	349	-	-	-	-	-	-	-
СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	55	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	55	-	-	-	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.	9	-	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	1	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -	РУБ.	-	8	-	-	-	-	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.	5	-	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	РУБ.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	115	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	57	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	РУБ.	2868	-	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч	-	-	-	-	-	-	-	665	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.	-	406	-	-	-	-	-	-	-

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Копыт* **КАВУНОВ**  
 СОСТАВИЛ *Безветнова* **БЕЗВЕТНОВА**  
 ПРОВЕРЯЛ *Аверкмеда* **АВЕРКМЕДА**  
 ЛЕКОРАЦИЯ: *Филатова* **ФИЛАТОВА**



904-1-073.87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2											
8	УБ-601-2 Т.ч. п.4 К=1,54	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ С КОРОБАМИ БЛОК СВЕТИЛЬНИКОВ С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО 2	100WТ	8,24	369,40	30,10	89	9	7	62,00	15
					36,38	9,83			2	12,08	3
9	УБ-601-1	-СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ С КОРОБАМИ СБОРКА В БЛОКИ ВКЛЮЧАЯ ПРИБАВКУ ПРОВОДОВ ВНУТРИ БЛОКА /ДОБАВЛЯТЬ К РАСЧ.УБ-601-2 К УБ-601-3/	100WТ	8,24	42,50	0,02	10	10	-	74,00	10
					41,60	0,01			-	0,01	-
10	УБ-591-1	-ВКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	100WТ	0,15	23,00	0,04	4	2	-	28,00	4
					15,00	0,02			-	0,03	-
11	УБ-591-6	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ТИПА ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	100WТ	0,09	25,10	0,04	2	2	-	31,00	3
					17,10	0,02			-	0,03	-
12	УБ-591-8	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	100WТ	0,01	30,00	1,13	1	-	-	34,00	-
					19,50	0,11			-	0,14	-
13	УБ-400-1 Т.ч. п.4 К=1,00	-КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СХЕМАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРРОЕК СУХАЯНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 16КМ2 АВВГ2К2,5	100WТ	2,00	61,74	22,00	123	49	46	41,00	82
					24,34	8,40			17	10,84	22
14	УБ-402-2 Т.ч. п.4 К=1,04	ПРОВОД ПОВ АПЛВ ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100WТ	0,20	13,00	3,71	3	2	1	13,00	3
					7,05	1,10			-	1,52	-
15	УБ-106-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ.ПО С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СХЕМАМИ,МАССА ИМ ДО:3КГ АВВГ3х16+1х10	100WТ	0,20	40,00	12,70	10	4	3	31,00	6
					10,20	4,04			1	8,21	1
16	УБ-105-21	ЗАДЕЛКА ДЛЯ КАБЕЛЯ ДО 10КВ С БЛАСТРАССОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ СЕЧЕНИЮ ДО 10ММ2	100WТ	4,00	1,33	-	3	2	-	1,00	4
					0,46	-			-	-	-
ИТ											
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			1	РУБ.			385	97	69		165
				РУБ.					24		32
В ОК ЧИСЛЕ:											
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.			385	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.			136	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.			-	121	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.			83	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		9
СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.			-	13	-		-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	C153-233	- ЛАМПЫ ЛБ60, ЛД80, ЛД100, ЛТ600, ЛХ600 100W	3,00	0,39	-	42	-	-	-	-
31	C153-251	- СТАРТЕРЬ ДЛЯ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП ТИПА 80С-220 100W	6,00	1,42	-	9	-	-	-	-
32	C153-309	- ЛАМПЫ МС36-60 100W	0,30	0,00	-	1	-	-	-	-
33	C151-1075	- КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЪЕМОЧКОМ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> : 2х2,5 1000M	0,20	166,00	-	33	-	-	-	-
34	C151-1095 к#1,2	- КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В ТРЕХЖИЛЬНЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБЪЕМОЧКОМ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ мм <sup>2</sup> : 3х16 + 1х12 1000M	0,02	601,20	-	12	-	-	-	-
35	C152-196	- ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 500В С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ, С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ НЕПОДВИЖНОЙ СТЯЖТОЙ ПРОКЛАДКИ, МАРКИ АППВ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> : 2х2,5 1000M	0,02	49,20	-	1	-	-	-	-
36	C152-220	- ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АПВ, С СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> : 2х5 1000M	0,20	20,40	-	6	-	-	-	-
37	C154-87	- ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДЛЯ ОТКРЫТОЙ ПРОБЕЖКИ 250В, 6А 1000M	15,00	0,96	-	14	-	-	-	-
38	C154-162	- РОЗЕТКА УТЕПЛЯЮЩАЯ НАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА Р#-П-28-С-1Р43-01-10/220У3 1000M	1,00	0,30	-	1	-	-	-	-
39	C154-161	- РОЗЕТКА УТЕПЛЯЮЩАЯ НАЛОГАБАРИТНАЯ ТИПА Р#-С-28-С-01-10/220У4 1000M	9,00	0,16	-	1	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ		2	РУБ.			1842	-			
			РУБ.							
в том числе:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1842	-	-		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			1839	-	-		
ПЛАМОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			82	-	-		
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1124	-	-		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		2	РУБ.			1124	-	-		
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			1347	97	69		165
			РУБ.					24		432
в том числе:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1347	-	-		
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			136	-	-		
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	121	-		
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			1839	-	-		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			83	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		7
СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	13	-		
ПЛАМОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			112	-	-		
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1342	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		284
СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	134	-		
ИТОГО ПО СЧЕТУ			РУБ.			1342	-	-		
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		284
СРЕДНЯЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	134	-		

НАЧАЛЬНИК ОТВЕТА *Байра* ЛАВНОВ  
 СОСТАВИЛ *Байра* БЕЗДЕТНОВА  
 ПРОВЕРИЛ *Обыс* АВЕРКИЕВА  
 ПЕРФОРАЦИЯ: *Чесу* ЧЕПУРОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОИКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 984-1-079.87147

Цв. № 9654/4

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2-С

НА МОНТАЖ СЕТЕЙ СВЯЗИ И СИГНАЛИЗАЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ 5М-12А  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 60М<sup>3</sup>/МИН ВОЗДУХА, ВАРИАНТ ДЛЯ  
БЛОКИРОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИЯ ТИПОВОГО ПРОЕКТА

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 1,445 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 183 ЧЕЛ.-Ч  
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,142 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШЛОР И Н ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБО-		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИН	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ И МОНТАЖ

1	ДР. 1607 П.02-0161	-КОНЦЕНТРАТОР ТЕЛЕФОННЫЙ РИО ТИПА И2151-5	1,00	700,00	-	700	-	-	-	-
		КОМП МОНТАЖ ТЕЛЕФОННОГО КОНЦЕНТРАТОРА В СОСТАВЕ:								
2	410-116-1	-КОММУТАТОР ДИСПЕТЧЕРСКОЙ ЛИИ ДИРЕКТОРСКОЙ СВЯЗИ БЕЗ УСИЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ЕМКОСТЬЮ 20 НОМЕРОВ	1,00	13,10	-	13	12	-	19,00	19
				12,30	-					
3	410-116-2	-БЛОК ПИТАНИЯ	1,00	9,00	-	0	9	-	0,00	0
				5,30	-					
4	410-116-3	-УСИЛИТЕЛЬ ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ	1,00	7,21	-	7	7	-	10,00	10
				6,67	-					
5	1607-20025	-ПРИБОР ГРОМКОГОВОРИТЕЛЯ СВЯЗЬ-ПГС-10 ТУ 25-15-743-75	2,00	57,50	-	135	-	-	-	-
		КОМП								
6	410-040-1	-УСИЛИТЕЛЬ ПРС В ЗАЩИТНОЙ КОБУХЕ	2,00	12,30	0,20	29	10	-	0,00	10
		КОМПЛ.		9,00	0,02				0,03	
7	410-397-0	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ	2,00	3,94	-	0	7	-	5,00	10
		МТ		3,26	-					
8	ИР-ИТ 004	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ТАИГА-304	1,00	5,00	-	5	-	-	-	-
		МТ		-	-					
9	410-397-7	-ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ	1,00	2,73	-	3	2	-	4,00	4



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
КОЛОНКА: В ПОМЕЩЕНИИ										
10	1602-30076	-ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ=ДИП-1 ТУ 25.89.042-78	шт 4,00	2,34 36,00	-	144	-	-	-	-
11	410-743-2	МОНТАЖ ДИП-1 В СОСТАВЕ: -ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ=МНОГОКРАТНОГО ДЕЙСТВИЯ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ	шт 4,00	0,97 0,88	-	4	4	-	1,00	4
12	40-591-6	-РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 100Вт	шт 6,04	25,10	0,04	1	1	-	31,00	1
13	1602-30094	-ВЫПРЯМИТЕЛЬ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ =КВ-24М ТУ 25-85-1674-74	шт 1,00	17,10 44,00	0,02	44	-	-	0,03	-
14	40-105-1	-МОНТАЖ	шт 1,00	16,00	-	16	14	-	10,00	19
15	1605-1127	-РЕЛЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ГЕРКОНОВОЕ=РЭС44	шт 1,00	13,70 2,65	-	3	-	-	-	-
16	410-39-3	-МОНТАЖ	шт 1,00	0,97	-	1	1	-	2,00	2
17	3609-10130	-РЕЗИСТОР ТИПА МАТ-0,5-2 1КОМ+5ПРОЦ	шт 4,00	0,94 0,01	-	-	-	-	-	-
18	411-500-11	-РЕЗИСТОРЫ И КОНДЕНСАТОРЫ	шт 4,00	0,14	-	1	1	-	0,22	1
19	410-772-1	-ЭЛЕКТРОЧАСЫ ОДНОСТОРОННИЕ НА СТЕНЕ	шт 2,00	0,14 1,42	-	3	2	-	1,00	2
20	410-972-10	-КОРБОКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ	шт 1,00	0,87 4,01	0,55	4	2	-	3,00	3
21	410-50-3	-ВКЛЮЧЕНИЕ КОНЦОВ КАБЕЛЯ В КОРБОКУ	КОРБОКА шт 0,10	1,62 0,26	0,18	1	1	-	0,23 12,00	- 1
22	410-775-2	-МОНТАЖ КОРБОК УК-2П, УК-2Р	шт 6,00	7,83 0,40	-	3	3	-	0,60	5
23	1602-30066	-ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ТИПА ИПР=ПКЛ-9 РУЭ.24В.255 ТУ	шт 1,00	0,34 4,20	-	4	-	-	-	-
24	410-743-12	-МОНТАЖ	шт 1,00	3,91	-	4	3	-	4,00	4
25	410-54-12	-ПРОБОД ОДНОПАРНЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ=БЕТОННОМ	шт 1,00	2,79 11,20	-	11	11	-	19,00	19
				10,00	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	410-34-7	100м -КАБЕЛЬ ПО СТЕНЕБЕТОННОЙ МАССЕ 1Н,КГ,ДО:1	2,85	31,60	3,07	2	1	-	35,00	2
27	43-450-1 Т,Ч, П.4 №1,04	100м -КАБЕЛИ С КРЕПЛЕНИЕМ НАКЛАДНЫМИ СКОБАМИ С УСТАНОВКОЙ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫХ КОРБОК СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО 10мм2	8,50	18,98 61,74	1,92 22,80	31	12	- 11	2,48 41,00	20
28	420-55-1	100м -ЗАЗЕМЛЕНИЕ ПРИБОРОВ ЛЭС-10,ВЫПРЯЧИТЕЛЯ И РМО	4,00	2,80	-	11	3	-	1,00	4
29	410-966-1	МТ -МУФТА НА КАБЕЛЕ,ЕМКОСТЬ10Х2 МТ	1,00	0,75 4,50	- 0,70	3	2	-	4,00	4
30	410-972-21	МТ -ВЫВОД КАБЕЛЯ ИЗ КАНАЛИЗАЦИИ НА СТЕНУ С РЫТЬЕМ И ЗАСЫПКОМ БЕЗ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ СТЕНУ	2,00	2,33 6,15	0,22 0,74	12	6	- 1	0,20 4,00	-
31	410-972-13	МТ -ЗАЩИТА КАБЕЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ РЕЛОБАМИ ПО СТЕНЕ БЕТОННОЙ	4,00	0,87	0,86	9	1	-	0,40	2
32	410-972-10	М РЕЛОБА -ПРОХОД ЧЕРЕЗ СТЕНУ	2,00	0,19 2,45	0,02 0,41	9	3	- 1	0,03 2,00	-
33	40-591-6	100мТ -МОНТАЖ РОЗЕТКИ РМО	0,01	1,33 25,10	0,13 0,04	1	-	-	0,17 31,00	-
				17,10	0,02			-	0,03	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			1210	122	13		172
в том числе:			РУБ.					4		6
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1039	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			19	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			29	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			14	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			9	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			1102	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			103	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			42	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	126	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			96	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		5
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. -			РУБ.			-	16	-		3
ПЛАКОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			20	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			299	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		103
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	142	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			1401	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		103
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	142	-		-



904-1-073.8T

УНВ. №9654/4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			67				
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			41				
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			17				
ПЛАМОННЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			3				
ВСЕГО: СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			61				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			РУБ.			67				
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СЧЕТУ			РУБ.			1258	122	15		172
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.							
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			2039				
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			19				
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			29				
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			14				
КОМПЛЕКТЫ -			РУБ.			9				
ВСЕГО: СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			2100				
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			224				
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			42				
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	124			
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			37				
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			96				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕР.-Ч			-				9
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	16			
ПЛАМОННЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			23				
ВСЕГО: СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			303				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕР.-Ч			-				183
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	142			
ИТОГО ПО СЧЕТУ			РУБ.			1445				
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕР.-Ч			-				183
СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	142			

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА *Копеев* ЗАВУБОВ  
 СОСТАВИЛ *Олеся* АБЕРКНЕВА  
 ПРОВЕРИЛ *Светлана* БЕЗДЕТНОВА  
 ПЕРЕОБРАЩЕНИЕ: *Рез* ФАЛАТОВА

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 984-1-073 87/91

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СЕТА №1-А  
НА АВТОМАТИЗАЦИЮ СОБСТВЕННО КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ  
ОТДЕЛЬНО СТОЯНАЯ ЭК-12А  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 60МЗ/МИН ВОЗДУХА  
ВАРИАНТ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ

ОСНОВАНИЕ: СПЕЦИФИКАЦИИ ТИПОВОГО ПРОЕКТА

СНЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 2,388 ТЫС.РУБ.  
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ 766 ЧЕЛ.-Ч  
СНЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА 8,486 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ ПОСЛОВОЧНЫЙ ПОИСК	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИНИЦ, РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, ЧЕЛ.-Ч. НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖ. МАШИИ	
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИИ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ ЗАРПЛАТЫ	ЭКСПЛ. МАШИИ	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИИ	В Т.Ч. ЗАРПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЕ У МОНТАЖ

1	170640-1311-ТЕРМОМЕТР П6, ДЛ.В.Ч.-160, ДЛ.Н.Ч.-166	МТ	5,00	0,65	-	4	-	-	-	-
2	411-1-1 -ТЕРМОЧЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	МТ	5,00	0,21	-	1	1	-	0,50	3
3	170640-1752-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ 2П	МТ	5,00	0,21	-	8	-	-	-	-
4	170640-1251-ТЕРМОМЕТР П 4, ДЛ.В.Ч-160 ДЛ.Н.Ч.-166	МТ	15,00	0,65	-	13	-	-	-	-
5	411-1-1 -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	МТ	15,00	0,21	-	3	3	-	0,50	7
6	170640-1752-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ ПРЯМАЯ 2П	МТ	15,00	0,21	-	23	-	-	-	-
7	170640-1403-ТЕРМОМЕТР У 6, ДЛ.В.ЧАСТИ-160, ДЛ.Н.Ч.-164	МТ	5,00	0,90	-	5	-	-	-	-
8	411-1-1 -ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	МТ	5,00	0,21	-	1	1	-	0,50	3
9	170640-1753-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ УГЛОВАЯ 2У	МТ	5,00	0,21	-	10	-	-	-	-
10	170640-11 -ТЕРМОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	МТ	5,00	32,50	-	163	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
989	ТГП-100									
11	411-5-1	-ТЕРМОМЕТР МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ ГАЗОВЫЙ, ЖИДКОСТНЫЙ, КОНДЕНСАЦИОННЫЙ	5,00	1,04	-	5	5	-	2,00	10
12	411-619-1	-КАПИЛЛЯР МАНОМЕТРИЧЕСКОГО ТЕРМОМЕТРА С УСТАНОВКОЙ ЗАЩИТНОЙ КОНСТРУКЦИЕЙ	1,25	5,50	0,03	7	2	-	2,00	3
13	170640-1379	-ТЕРМОМЕТР У Ф. ДЛ.В.Ч.-160. ДЛ.Н.Ч.-104	20,00	0,90	-	10	-	-	-	-
14	411-1-1	-ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	20,00	0,21	-	4	4	-	0,50	10
15	170640-1753	-ОПРАВА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ТЕРМОМЕТРОВ УГЛОВАЯ 2У	20,00	0,21	-	40	-	-	-	-
16	1704/26-11 210	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТСН-0079 542.021.425-20	1,00	4,20	-	4	-	-	-	-
17	411-13-2	-ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ В ЗАЩИТНОЙ АРМАТУРЕ, ОДИНАРНЫЙ ИЛИ ДВОИТНЫЙ	1,00	0,50	-	1	-	-	1,00	1
18	1701-3220	-ЛОГОМЕТР-069000	1,00	17,00	-	17	-	-	-	-
19	411-34-1	-ЛОГОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	1,00	1,20	-	1	1	-	2,00	2
20	1704/43-21 397	-МАНОМЕТР ИП4-У	5,00	1,23	-	40	-	-	-	-
21	411-93-1	-МАНОМЕТР, ВАКУУММЕТР ИЛИ МАНОВАКУУММЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ	5,00	0,00	-	4	4	-	1,00	9
22	1704-20471	-ТЯГОМЕТРОМЕР ЖИДКОСТНЫЙ ТНВ-Н ТУ25-11-010-76	5,00	0,77	-	40	-	-	-	-
23	411-96-1	-ТЯГОМЕТРОМЕР ЖИДКОСТНЫЙ ИЛИ ЖИДКОСТНЫЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ	5,00	0,67	-	3	3	-	1,00	5
24	1704-20700	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ ФК 14321-73	1,00	0,64	-	25	-	-	-	-
25	411-140-3	-ДИАФРАГМА КАМЕРНАЯ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10МПА /100КГС/СМ2/, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ, ДО: 150 КОМПЛ.	1,00	4,36	0,07	4	1	-	2,00	2
26	1704/36-21 372	-МАНОМЕТР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ДСС-711ИИ-2С	1,00	220,00	-	220	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	У11-247-2	-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ САМОПИШУЩИЙ	1,00	4,90	0,22	3	3	-	5,00	3
28	У8-169-1	-ПРИСОЕДИНЕНИЕ КИЛ ПРОВОДОВ И КАБЕЛЕЙ СЕЧЕНИЕМ ДО: 2,5ММ <sup>2</sup>	0,00	5,15	0,03	3	4	-	0,04	6
29	У8-153-13	-ЗАВЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ <sup>2</sup> , С КОЛИЧЕСТВОМ КИЛ ДО 7	94,00	5,15	-	46	21	-	1,00	94
30	У8-153-14	-ЗАВЕЛКА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ 2,5ММ <sup>2</sup> , С КОЛИЧЕСТВОМ КИЛ ДО 14	20,00	0,81	-	16	8	-	1,00	20
31	У11-711-1	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО КИЛ, ДО: 10	27,00	0,54	-	13	14	-	1,00	27
32	У11-711-2	-ВВОД КАБЕЛЬНЫЙ, КОЛИЧЕСТВО КИЛ, ДО: 20	3,00	1,03	-	3	3	-	1,00	3
33	У11-712-1	-ВВОД ЧЕРЕЗ СОЕДИНИТЕЛИ С РАЗВАЛЬЦОВОЙ ТРУБОЙ	20,00	0,13	-	3	3	-	0,20	4
34	У8-147-3	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, КОНСТРУКЦИЯ СВАРНАЯ	0,45	377,00	4,10	11	1	-	41,00	1
35	У8-91-4	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ	0,06	24,90	1,02	23	2	-	1,32	4
36	У8-147-2	-МОНТАЖ ШВЕДЕРА УП32Х16(20МТ)	0,09	391,00	4,10	20	2	-	60,00	3
37	У8-147-3	-МОНТАЖ УГОЛКА УП35Х35(5МТ)	0,01	36,90	1,02	4	-	-	1,32	-
38	У8-145-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО ДНУ КАНАЛА БЕЗ КРЕПЛЕНИЯ, МАССА 1М ДО: 1КГ	1,52	11,40	0,27	17	0	-	10,00	13
39	У8-149-1	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ В ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРЫТКАХ, МАССА 1М ДО: 1КГ	0,27	5,53	0,10	3	2	-	0,13	3
40	У8-148-9	-КАБЕЛЬ В КАНАЛЕ ПО КОНСТРУКЦИЯМ	0,74	20,60	0,40	13	0	-	15,00	11
41	У8-148-0	-КАБЕЛЬ ДО 35КВ, ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ, С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1М ДО: 2КГ	0,30	0,62	0,19	0	3	-	0,25	3
42	У11-713-1	-ПРОВОДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ПАНЕЛЯМ В ШКАФНЫХ И ПАНЕЛЬНЫХ	0,50	5,45	-	3	3	-	0,00	4
43	У8-009-1	-ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ТРУБАХ	0,03	4,00	2,55	1	-	-	4,00	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА, ПЕРВЫЙ ПРОВОД ОДНОЖИЛЬНЫМ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫМ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5мм²		2,36	0,71				8,92	
44	У8-489-1П	100М -ЗА КАБЕЛЯ ПОСЛЕДУЮЩИХ ПРОВОД, СЕЧЕНИЕ ДО: 2,5мм²	0,12	1,21	-	1	-	-	2,00	-
45	У8-488-1 Т.ч. П.4 К=1,04	100М -РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 70ММ ПО СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ	0,29	32,37	7,50	9	3	3	20,00	3
46	У12-523-6	100М -ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР НАРУЖНЫЙ 22ММ	211,00	0,22	0,02	40	40	4	0,30	62
47	У12-522-5	И -ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15ММ	34,00	0,20	0,02	7	0	1	0,30	10
48	У12-522-6	И -ПРОВОДКА ТРУБНАЯ НА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25ММ	101,00	0,29	0,03	25	20	3	0,30	30
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			950	179	11		366
В ТОМ ЧИСЛЕ:			РУБ.					2		2
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			638	-	-		-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			0	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			17	-	-		-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			0	-	-		-
КОМПЛЕКТАЦИЯ -			РУБ.			4	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			679	-	-		-
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			320	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			124	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	181	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			149	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		10
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -			РУБ.			-	23	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			37	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			506	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		370
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	204	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			РУБ.			1181	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		370
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	204	-		-
РАЗДЕЛ 2. ЧИТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩАЯ АППАРАТУРА										
49	1517/7-120	-ЧИТ ШКАФНОЕ НАСЛОГАБАРИТНЫЙ	1,00	32,40	-	32	-	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	МНМ1800Х600Х520									
50	411-688-5	МТ -МНТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ	1,00	4,74	0,35	5	2	-	3,00	3
51	1517-1507	МТ -УСТАНОВКА РЕЕК, ЭЛЕМЕНТОВ, КРЕПЯЩИХСЯ К РАМЕ, КАРКАСУ ШИТА ДО 1300ММ ИЛИ ШКАФУ ДО 1400ММ, ПРИ ПОМОЩИ КОТОРЫХ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ АППАРАТЫ	1,00	1,07	0,12	3	-	-	0,15	-
52	1517-1495-1	КОМПЛ. -УСТАНОВКА ЗАХИМА ОТВОДНОЙ РЕЙКИ=ОТВОДНЫЕ РЕЙКИ КОНТРОЛЬНОЙ ЦЕПИ ДО 63А	20,00	0,32	-	6	-	-	-	-
53	1504-6001	МТ -ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ОТКРЫТЫЙ=ПВ1-10М3Б ОСТ 16 0.526.201-77	3,00	0,01	-	2	-	-	-	-
54	1517-1414-1	МТ -ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ПАКЕТНЫЕ ДО 63А	3,00	3,56	-	11	-	-	-	-
55	40-574-28	МТ -РАЗВОДКА ПО УСТРОЙСТВАМ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЛК КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШНЕЙ СЕТИ К КЛЕММНЫМ СБОРКАМ И КЛЕММН АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ИЛИ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ВВУХОЛЕСИЩА НА ТОК ДО 25А	3,00	0,20	-	1	-	-	0,30	1
56	1504-3063	МТ -ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ-КОРПУС С ПРУЖИНЫМИ КОНТАКТАМИ, НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 0,5, 1, 2, 4, 6, 10А=ПТ ТУ 36.1101-71	3,00	0,19	-	-	-	-	-	-
57	1504-3064	МТ -ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ-ВСТАВКА ТРУБЧАТАЯ С ПЛАТКИМ ЭЛЕМЕНТОМ НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК 0,5, 1, 2, 4, 6, 10А=ПТ ТУ 36.1101-71	3,00	0,06	-	-	-	-	-	-
58	1517-1379-1	МТ -ПРЕДОХРАНИТЕЛИ НА НАПРЯЖЕНИЕ, ДО 500В ОТ 0,25 ДО 100А	3,00	0,70	-	2	-	-	-	-
59	40-574-6	МТ -РАЗВОДКА ПО УСТРОЙСТВАМ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВЛК КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШНЕЙ СЕТИ К КЛЕММНЫМ СБОРКАМ И КЛЕММН АППАРАТОВ И ПРИБОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА УСТРОЙСТВАХ: ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ	3,00	0,66	-	2	1	-	0,40	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПЛАВКИЯ НА ТОК ДО 250А										
60	1584-15230	ВЫПРЯМИТЕЛЬ СЕТЕВОЙ СВ-4М ТУ 25-02-530 454-77	1,00	0,03	-	6	-	-	-	-
61	1517-1403-1	ПРИБОРЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, РЕГИСТРИРУЮЩИЕ, У КАЗАТЕЛЬНЫЕ И СИГНАЛЬНЫЕ=ИСТОЧНИК СЕТЕВОГО ПИТАНИЯ	1,00	1,46	-	1	-	-	-	-
62	48-574-56	РАЗВОДКА ПО УСТРОЙСТВАМ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВУЛ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШНЕЙ СЕТИ К КЛЕММНЫМ СБОРКАМ И КЛЕММНЫМ АППАРАТОМ И ПРИБОРОМ, УСТАНОВЛЕННЫМ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	2,00	0,55	-	1	-	-	0,56	-
63	3609-10457	КАТУШКА ПОДГОНОЧНАЯ КП1-7,9	2,00	0,14	-	-	-	-	-	-
64	1517-1421-1	РЕЗИСТОРЫ ЛЕНТОЧНЫЕ, ПРОВОЛОЧНЫЕ, ТРУБЧАТЫ Е, КАТУШЕЧНЫЕ И ДР.=МАЛОМ МОЩНОСТИ ПОСТОЯННЫЕ ВС, НОМ, БЛП, МГГ, ОКВ, ИЛТ, КЛН, КМТ	2,00	0,65	-	1	-	-	-	-
65	48-574-56	РАЗВОДКА ПО УСТРОЙСТВАМ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВУЛ КАБЕЛЕЙ ИЛИ ПРОВОДОВ ВНЕШНЕЙ СЕТИ К КЛЕММНЫМ СБОРКАМ И КЛЕММНЫМ АППАРАТОМ И ПРИБОРОМ, УСТАНОВЛЕННЫМ НА УСТРОЙСТВАХ: ДИОД СУХОЙ КОНДЕНСАТОР ПРОВОЛОЧНОЕ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРИБОР ЗВУКОВОЙ ИЛИ ЗРИТЕЛЬНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПАТРОН ДЛЯ ЛАМПЫ ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА И Т.П.	2,00	0,55	-	1	1	-	0,56	1
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ										
			2	РУБ.		74	4	-		6
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		64	-	-		-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		1	-	-		-
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -				РУБ.		65	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				10	-	-		
	МАТЕРИАЛЫ -	РУБ.				4	-	-		
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	4	-		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				3	-	-		
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				13	-	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		6
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	4	-		-
<hr/>										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	РУБ.				78	-	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		6
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	4	-		-
<hr/>										
РАЗДЕЛ 3. МОНТАЖ ПРИБОРОВ И АППАРАТУРЫ КОМПЛЕКСНОЙ ПОСТАВКИ										
66	М11-13-2 -МОНТАЖ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ТСМ-5071	МТ	30,00	0,50	-	3	3	-	1,00	10
67	М11-93-1 -МОНТАЖ МАНОМЕТРА ТЕХНИЧЕСКОГО ПОКАЗЫВАЮЩЕГО	МТ	3,00	0,49	-	4	4	-	1,00	5
68	М11-93-7 -МОНТАЖ МАНОМЕТРА ЭКМ-1У	МТ	30,00	0,77	-	25	24	-	2,00	40
69	М11-620-3 -МОНТАЖ РЕЛЕ ПРОТОКА РПК-20-1	МТ	3,00	1,21	-	12	12	-	4,00	20
70	М11-35-1 -МОНТАЖ ВОЛЬТМЕТРА М1001	МТ	3,00	2,30	-	6	6	-	2,00	10
71	М11-93-1 -МОНТАЖ МАНОМЕТРА МП-100	МТ	10,00	1,19	-	8	8	-	1,00	10
72	М8-04-1 -МОНТАЖ СИРЕНИ СС-1	МТ	3,00	0,77	-	3	2	-	1,00	5
				0,33	-					
ИТОГО П-ЯВНЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			РУБ.			62	61	1		100
			РУБ.							
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				62	-	-		
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	61	-		
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -	РУБ.				40	-	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В М.Р. -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		4
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В М.Р. -	РУБ.				-	0	-		-
	ПЛАНЫ СЧЕТА НАКОПЛЕНИЯ -	РУБ.				10	-	-		-
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	РУБ.				120	-	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		104
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	70	-		-
<hr/>										
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	РУБ.				120	-	-		
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				-	-	-		104
	СЧЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	РУБ.				-	70	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 4. ПОДГОТОВКА И ВКЛЮЧЕНИЕ АППАРАТУРЫ НА ЧИТАХ КОМПЛЕТНОГО ПОСТАВКИ										
73	48-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ КОНДЕНСАТОРА К75П-4К	15,00	0,55	-	0	5	-	0,50	7
		МТ		0,33	-					
74	48-574-6	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ПК45-5	25,00	0,66	-	17	9	-	0,40	10
		МТ		0,34	-					
75	48-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АРМАТУРЫ СВЕТОСИГНАЛЬНОЙ АС111У2	5,00	0,55	-	3	2	-	0,50	3
		МТ		0,33	-					
76	48-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АРМАТУРЫ СВЕТОСИГНАЛЬНОЙ АС12011	20,00	0,55	-	11	7	-	0,50	10
		МТ		0,33	-					
77	48-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АРМАТУРЫ СВЕТОСИГНАЛЬНОЙ АС12013	15,00	0,55	-	0	5	-	0,50	7
		МТ		0,33	-					
78	48-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ АРМАТУРЫ СВЕТОСИГНАЛЬНОЙ АС12015	10,00	0,55	-	6	3	-	0,50	3
		МТ		0,33	-					
79	48-574-55	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РЕЛЕ РПГ-9	30,00	1,19	-	36	22	-	1,00	30
		МТ		0,73	-					
80	48-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РЕЗИСТОРА ПЭВ-10	30,00	0,55	-	17	10	-	0,50	19
		МТ		0,33	-					
81	48-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РЕЗИСТОРА СПЗ-9А	3,00	0,55	-	3	2	-	0,50	3
		МТ		0,33	-					
82	48-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РЕЗИСТОРА МЛТ-0,25	3,00	0,55	-	3	2	-	0,50	3
		МТ		0,33	-					
83	48-574-20	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ТУМБЛЕРА ТП1-2	10,00	0,20	-	3	2	-	0,30	3
		МТ		0,16	-					
84	48-574-20	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ТВ1-2	10,00	0,20	-	3	2	-	0,30	3
		МТ		0,16	-					
85	48-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ КНОПКИ МАЗ	15,00	0,45	-	7	4	-	0,50	7
		МТ		0,29	-					
86	48-574-47	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ КНОПКИ КМЭ5511	15,00	0,45	-	7	4	-	0,50	7
		МТ		0,29	-					
87	48-574-53	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ ТРАНСФОРМАТОРА ОСН-0,00	10,00	0,51	-	3	1	-	0,20	2
		МТ		0,13	-					
88	48-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ РОЗЕТКИ СМП50-04	55,00	0,55	-	30	10	-	0,50	28
		МТ		0,33	-					
89	48-574-56	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ	10,00	0,55	-	6	3	-	0,50	3

904-1-073.87(4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РОЗЕТКИ РРМ-ЗВЛ										
		шт		0,33	-					
90	ЦЗ-374-58	-ПОДГОТОВКА К ВКЛЮЧЕНИЮ БЛОКОВ ЛОГИКИ	40,00	1,14	-	46	26	-	1,00	40
		шт		0,66	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		219	127	-		100
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		219	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		87	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	127	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		100	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		0
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	20	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		24	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		351	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		196
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	147	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			4	РУБ.		351	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		196
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	147	-		-
РАЗДЕЛ 5. МОНТАЖ МАТЕРИАЛОВ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ										
91	Ц12-311-1	-МОНТАЖ КРАНА 11Б185К	20,00	0,76	-	15	14	-	1,00	20
		шт		0,72	-					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.		15	14	-		20
				РУБ.						
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		15	-	-		-
МАТЕРИАЛЫ -				РУБ.		1	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	14	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -				РУБ.		12	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.Р. -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		1
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.Р. -				РУБ.		-	2	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -				РУБ.		2	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -				РУБ.		29	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		21
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	16	-		-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ			5	РУБ.		29	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -				ЧЕЛ.-Ч		-	-	-		21
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -				РУБ.		-	16	-		-
РАЗДЕЛ 6. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКАМИ										
92	С159-1953	-ОЛ.ИЦЫ ДЛЯ АРМАТУРЫ НА УСЛОВНОЕ СЖАБЛЕНИЕ 1.6 МПА	2,00	4,36	-	9	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ДИАМЕТРОМ УСЛОВНОГО ПРОХОДА 150								
93	Ц12-700-3	МТ -СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ДИФФРАГМ:КАМЕРНОЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,6 ДО 4МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА,ММ:150	1,00	1,00	0,35	2	1	-	2,00	2
				1,21	0,05			-	0,00	
94	С130-1039	СОЕД -КРАНЫ ТРЕХХОВОМЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ ЛАТУННЫЕ 11610БК, ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	3,00	1,07	-	3	-	-	-	-
95	Ц12-011-1	МТ -ВЕНТИЛИ ИЛАПАНЫ ЛАТУННЫЕ И БРОНЗОВЫЕ ЦАПКОВЫЕ МУФТОВЫЕ НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ 1,6МПА ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 10-25ММ	3,00	0,76	-	4	4	-	1,00	3
				0,72	-			-	-	
96	2307-20047	МТ -ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ СТАЛЬНОЙ ИСП.3	6,00	2,19	-	13	-	-	-	-
	СПР6 К=1,226 К=1,098	МТ								
97	Ц12-799-1	-ВЕНТИЛИ СТАЛЬНЫЕ МУФТОВЫЕ И ЦАПКОВЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 6-154ММ	0,00	0,79	-	3	3	-	1,00	0
				0,75	-			-	-	
98	С151-1014	МТ -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ВИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ КВВГ,С ЧИСЛОМ ВИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4X1	0,11	202,00	-	23	-	-	-	-
99	С151-2200	1000М -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ВИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ВИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:4X2,5	0,13	195,00	-	25	-	-	-	-
100	С151-2203	1000М -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ВИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ВИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10X2,5	0,05	167,00	-	10	-	-	-	-
101	С151-2204	1000М -КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ВИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ,МАРКИ АКВВГ,С ЧИСЛОМ ВИЛ И СЕЧЕНИЕМ,ММ2:10X2,5	0,05	490,00	-	20	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
102	C152-166	1000M -ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ГОСТ 6323-79 НА НАПРЯЖЕНИЕ 10 КВ С АЛЮМИНОВОЙ ШИЛОЙ, МАРКИ АПВ, СЕЧЕНИЕМ, мм <sup>2</sup> : 2,5	0,02	22,00	-	1	-	-	-	-
103	113-16-1 K=1,034	1200M -ТРУБА БЕСШОВНАЯ ДУ14X2 М	220,00	0,40	-	100	-	-	-	-
104	C1511-101	-ТРУБКА РЕЗИНОВАЯ 8X2# Т	-	3070,00	-	-	-	-	-	-
105	241649-1050 K=1,069	1000M -РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕПЕРМЕТИЧНЫЙ, Д-20=РЗ-ц-к	0,03	217,00	-	7	-	-	-	-
106	C113-13	1000M -ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ. 1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В мм-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В мм-Т ДУ-15 Т-2,0	35,00	0,26	-	9	-	-	-	-
107	C113-14	-ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОЛОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ГОСТ 3262-75 С ИЗМ. 1 ЧЕРНЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ/НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ДИ АМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА В мм-ДУ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ В мм-Т ДУ-20 Т-2,0	105,00	0,31	-	33	-	-	-	-
108	2405-1300 K=1,002	М -КОРОБКИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КСК-16 ТУ36-1733-75	10,00	3,73	-	37	-	-	-	-
109	411-502-2	МТ -КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ, КОЛИЧЕСТВО ЗАВИСИТ, ДУ:16	10,00	1,04	0,04	10	0	-	1,00	10
110	C1511-12	МТ -ПЕРЕГОРОВОК ОГНЕСТОЙКАЯ МЛ20-ПС#	0,07	731,00	-	51	-	-	-	-
111	40-167-1	Т -ПЛИТА АСБЕСТОЦЕМЕНТНАЯ МЕЖДУ КАБЕЛЯМИ НА КАБЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ	0,04	448,00	3,40	10	1	-	24,00	3
112	2405-1730 K=1,072	100M2 -ПРОФИЛЬ С-ОБРАЗНЫЙ ПЕРФОРИРОВАННЫЙ ТУ36-1113-75, ИЗМ. НРЗ-79	10,00	1,41	-	16	-	-	-	-
113	40-167-0	МТ -КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	1,00	36,31	16,60	36	11	16	15,00	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,04	КАБЕЛЬНЫХ ПОЛОК 100МТ		10,61	9,22			9	0,73	7
114	2405-1710 К=1,072	-ПРОФИЛИ=К100/192 ТУ36-1434-76.ИЗМ №2-00 МТ	13,00	0,36	-		3	-	-	-
115	40-147-9 Т.Ч. П.4 К=1,04	-КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КАБЕЛЬНЫЕ, ОСНОВАНИЕ ОДИНОЧНЫХ КАБЕЛЬНЫХ ПОЛОК 100МТ	0,13	36,31	16,60		9	1	2	13,00
				10,61	9,22				1	6,73
116	241029-606 0 К=1,098	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ 20 МТ	10,00	1,01	-		10	-	-	-
117	411-642-1 К=1,098	-УСТРОЙСТВО ОТБОРНОЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ИЛИ ТРУБОПРОВОДЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ РУ ДО 20МПА МТ	10,00	0,34	0,04		3	3	-	1,00
				0,29	-				-	-
118	2405-3070 К=1,098	-НАКОНЕЧНИКИ ПЕРЕХОДНЫЕ=МП-1/2ДИАМ ТУ36-1129-74.ИЗМ №4-70 1000МТ	0,01	23,00	-		1	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ.				403	34	18	91
в том числе:			РУБ.					6		8
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			403	-	-	-	-
МАТЕРИАЛЫ -			РУБ.			29	-	-	-	-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	40	-	-	-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИА -			РУБ.			397	-	-	-	-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			26	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Ч.Р. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	2
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Ч.Р. -			РУБ.			-	9	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			40	-	-	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			549	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	61
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	45	-	-	-
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			РУБ.			549	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-	-	61
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	45	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			РУБ.			1011	419	30		731
в том числе:			РУБ.					8		10
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			702	-	-	-	-
ТАРА И УПАКОВКА -			РУБ.			8	-	-	-	-
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			10	-	-	-	-
ЗАГОТОВ.-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			8	-	-	-	-
КОМПЛЕКТУАЦИЯ -			РУБ.			4	-	-	-	-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -			РУБ.			740	-	-	-	-



904-1-073. Вр(4)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
МАТЕРИАЛЫ			РУБ.			245	-	-		-
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	427	-		-
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЯ -			РУБ.			397	-	-		-
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ -			РУБ.			346	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ В Н.О. -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		25
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА В Н.О. -			РУБ.			-	59	-		-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ -			РУБ.			113	-	-		-
ВСЕГО СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -			РУБ.			1566	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		766
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	486	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ			РУБ.			2388	-	-		-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч			-	-	-		766
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			РУБ.			-	486	-		-

СОСТАВИЛ

*AS*

РУК. ГР. КОЛБЕКО

ПЕРФОРАЦИЯ:

*1103*  
*Вит*

ЧЕПУРОВА

Золотарева

И КОНТР

## В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому  
 проекту компрессорной станции 5К-12А производительностью  
 60 м<sup>3</sup> в мин сжатого воздуха (вариант для блокирования)

Наименование ресурса	Количество	
<b>МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>		
(монтаж технологического оборудования, электрического, КИП и автомата)		
Затраты труда	чел/час	10698
Заработная плата	руб.	6617
Строительные машины	руб.	665
<b>ПРОЧИЕ РАБОТЫ</b>		
(связь и радификация)		
Затраты труда	чел/час	183
Заработная плата	руб.	142
Строительные машины	руб.	10
Главный инженер проекта	<i>В.Д. Коган</i>	В.Д. Коган
Начальник отдела	<i>Б.А. Селихов</i>	Б.А. Селихов
Составила	<i>Г.В. Красноперова</i>	Г.В. Красноперова
Проверила	<i>М.В. Злобина</i>	М.В. Злобина