СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Республика Карелия

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник № 37

ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

ТЕРм 81-03-37-2001

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Государственный комитет Республики Карелия по строительству, стройиндустрии и архитектуре (Госстрой Республики Карелия)
Петрозаводск 2004

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Республика Карелия ТЕРм 81-03-37-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ТЕРм-2001

СБОРНИК № 37

ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Издание официальное

Государственный комитет Республики Карелия по строительству, стройиндустрии и архитектуре (Госстрой Республики Карелия)

Петрозаводск 2004

Территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм-2001-37

/Госстрой Республики Карелия/ Петрозаводск, 2004 г. - 27 с.

РАЗРАБОТАН ООО "Региональный центр по ценообразованию в строительстве" при Госстрое Республики Карелия.

РАССМОТРЕН на заседании республиканской комиссии по разработке и введению новой сметно-нормативной базы ценообразования в строительстве на территории Республики Карелия 03 августа 2004 г., Протокол № 4

ВНЕСЕН Госстроем Республики Карелия

ПРИНЯТ И ВВЕДЕН в действие Распоряжением Правительства Республики Карелия № 408р-П от 14 сентября 2004 г.

ЗАРЕГИСТРИРОВАН Федеральным агентством по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству 14 октября 2004 года № 6-697.

Настоящие территориальные единичные расценки на монтаж оборудования ТЕРм-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстроя Республики Карелия.

По вопросам приобретения сметных нормативов обращаться в ООО «Региональный центр по ценообразованию в строительстве» при Госстрое Республики Карелия (РЦЦС Республики Карелия).

185035, г. Петрозаводск, ул. Ф. Энгельса, д. 4, офис 51 тел./факс (8142) 76-80-60, тел. (8142) 76-27-08, 78-54-68

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

СБОРНИК № 37

ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

ТЕРм-2001-37

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

- 1. Настоящие территориальные единичные расценки (в дальнейшем расценки) разработаны для базового района Республики Карелия г. Петрозаводска и предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости работ по монтажу оборудования общего назначения.
- 2. Расценки отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию работ по монтажу оборудования и обязательны при применении всеми предприятиями и организациями, независимо от их ведомственной принадлежности и организационно-правовой формы, осуществляющими на территории Республики Карелия капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов и могут применяться при других источниках финансирования.
- 3. В сборнике приведены расценки на работы по монтажу оборудования общего назначения, поставляемого в полностью собранном виде в состоянии полной монтажной и максимальной эксплуатационной готовности, при строительстве новых, расширении, реконструкции и техническом перевооружении действующих предприятий, зданий и сооружений.
 - 4. Настоящие территориальные единичные расценки (ТЕРм) разработаны на основе:
- государственных элементных сметных норм на монтаж оборудования (ГЭСНм 2001-37), утвержденных постановлением Госстроя России от 12.01.2001 № 6;
- уровня оплаты труда с учетом разрядности работ рабочих-монтажников и рабочих управляющих машинами, принятого для базового района г. Петрозаводска по состоянию на 01.01.2000г. при ставке рабочего-строителя четвертого разряда в размере 1900 рублей в месяц и среднемесячном количестве рабочих часов 166,25 согласно Постановлению Минтруда РФ от 30.12.1999 № 56, зарегистрированному Минюстом России от 07.02.2000 № 92, и приведенного в Приложении № 3;
- средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции по территориальному району г. Петрозаводск по состоянию на 1 января 2000г., приведенных в Приложении № 2;
- сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов по Территориальному сборнику сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств, введенного в действие Распоряжением Правительства Республики Карелия № 295р-П от 4 августа 2003г., с учетом дополнений и изменений, приведенных в Приложении № 1.
- 5. В расценках по отделу 01 учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий и инструкций на монтаж оборудования, включая затраты на:
- горизонтальное перемещение от приобъектного склада до места установки на расстояние до 1000 м;
- вертикальное перемещение на отметку до +1.000 м. При монтаже оборудования на отметке свыше 1 м к затратам труда и оплате труда рабочих-монтажников, стоимости эксплуатации строительных машин и механизмов (в том числе оплате труда машинистов) следует применять поправочные коэффициенты, приведенные в таблице:

Отметка выполнения монтажных работ	Поправочный коэффициент
от 1 м до 5 м	1,1
свыше 5 м до 15 м	1,2
свыше 15 м	1,35

- 6. В расценках отдела 02 учтены:
- проверка работы такелажных приспособлений и механизмов, необходимых для выполнения работ, а также их внутриплощадочное перемещение при установке или уборке на расстояние до 20 м и подготовка площадки для установки такелажных устройств.
 - 7. В расценках отдела 01 не учтены затраты на:
- устройство и разборку такелажных приспособлений (полиспасты, блоки, электролебедки, якоря, расчалки и т.п.), необходимых при монтаже оборудования. Затраты на эти работы следует учитывать дополнительно по соответствующим расценкам отдела 02 настоящего сборника;
- испытание оборудования с электроприводом на холостом ходу, определяемые дополнительно в соответствии с техническими условиями и инструкциями на монтаж оборудования. При отсутствии вышеуказанных документов рекомендуется определять затраты на испытание оборудования на холостом ходу по расценкам таблицы 37-01-036.
- 8. В расценках отдела 01 предусмотрены затраты на выверку оборудования, сохраняющего геометрические размеры и форму в период транспортирования и монтажа.

При необходимости выполнения на монтажной площадке работ по контролю и восстановлению геометрической формы оборудования по причине недостаточной его жесткости, требований разработчика о применении способов установки оборудования на фундаменте, вызывающих деформации с нарушением геометрической формы, к затратам труда и оплате труда рабочих-монтажников, стоимости эксплуатации строительных машин и механизмов (в том числе оплате труда машинистов) следует применять коэффициент 1,3.

- 9. В расценках затраты на монтаж оборудования определены без учета массы обслуживающих площадок, лестниц, обвязочных трубопроводов и изоляции. При монтаже оборудования с установленными на нем площадками, лестницами, обвязкой и изоляцией к затратам труда и оплате труда рабочих-монтажников, стоимости эксплуатации строительных машин и механизмов (в том числе оплате труда машинистов) следует применять коэффициент 1,25.
- 10. В расценках не учтены вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы для производства монтажных работ, которые учитываются при составлении сметной документации в размере 2% от сметной стоимости материалов, учтенных расценками.
 - 11. Таблица замены кодов приведена в приложении № 4.

ОТДЕЛ 01. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Вводные указания

- 1. Расценками таблиц 37-01-001, 37-01-013 предусмотрен монтаж оборудования при помощи самоходных кранов. При выполнении монтажных работ такелажными средствами следует применять поправочные коэффициенты: к затратам труда и оплате труда рабочих-монтажников 1,25; к оплате труда машинистов 1,2. Затраты на эксплуатацию такелажных средств следует определять по времени работы самоходного крана для монтажных работ (код 020702) с учетом поправочного коэффициента 1,25.
- 2. Расценками таблиц 37-01-002, 37-01-014 предусмотрен монтаж оборудования при помощи мостовых кранов. При изменении условий производства работ следует применять поправочные коэффициенты:
- при замене мостового крана самоходным: к затратам труда и оплате труда рабочих-монтажников 1,2; к оплате труда машинистов 1,15;
- при замене мостового крана такелажными средствами: к затратам труда и оплате труда рабочих-монтажников -1,4; к оплате труда машинистов -1,3.

Затраты на эксплуатацию такелажных средств следует определять по времени работы мостового крана с учетом поправочного коэффициента: при замене мостового крана самоходным – 1,2; при замене мостового крана такелажными средствами – 1,4.

3. Расценками таблиц 37-01-001, 37-01-002 предусмотрен монтаж оборудования вида сосудов или аппаратов без механизмов. При монтаже оборудования вида аппаратов со встроенными механизмами к затратам труда и оплате труда рабочих-монтажников следует применять поправочные коэффициенты:

для оборудования массой до 18 т – 1,1;

для оборудования массой свыше 18 T - 1.05.

Указанные коэффициенты не применяются к стоимости эксплуатации машин (в том числе к оплате труда машинистов), а также к материальным ресурсам.

4. Расценками таблиц 37-01-013, 37-01-014 предусмотрен монтаж оборудования вида машин и механизмов, технические требования к монтажу которых соответствуют компенсирующей способности связей, т.е. при установке оборудования на опорной поверхности и присоединении к нему другого оборудования или трубопроводов не требуется проведения специальных дополнительных работ и применения специальных приспособлений.

При монтаже оборудования вида машин и механизмов, к монтажу которого предъявляются повышенные требования по точности установки на фундаменте или опорной поверхности, следует применять поправочные коэффициенты:

- к затратам труда и оплате труда рабочих-монтажников 1,2;
- к оплате труда машинистов 1,06;
- к стоимости эксплуатации кранов для монтажных работ (коды 020702, 020815) 1.1.

Номера	Наименование и характеристика			В том ч	исле, руб		Затраты
расценок	оборудования или видов монтажных работ	Прямые	оплата труда	эксплуата	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	затраты, руб	рабочих- монтажни- ков	всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных	рабочих- монтажни- ков, чел -ч
ресурсов	2	3	4	5	машинистов 6	материалов 7	8
	·		·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>	
	РАЗДЕЛ 1. СОСУДІ А 37-01-001. МОНТАЖ ОБО ізмеритель: шт.						
	Масса оборудования, т:						
	0,03	495,82	190,93	45,65		259,24	
37-01-001-02	0,05	500,05	193,11	47,70		259,24	
37-01-001-03	0,1	580,16		92,90		259,24	
37-01-001-04	0,5	1 194,24	240,02	168,30			
37-01-001-05	1 6	1 592,49	393,85	281,47		917,17	36.
37-01-001-06	1.5	1 699,61	415,67	366,77		917.17	38.
37-01-001-07 37-01-001-08	3	2 813,63 3 052.48	727,70 912,08	831.84 886,31	66,32 69,83	1 254,09	66.
37-01-001 -08 37-01-001 -09	5	3 748,48	1 091,00	1 397,25	115,21	1 254,09 1 260,23	83.0
	8	4 770.41	1 331,02	2 209,24	160,29	1 280.23	100.0
37-01-001-10	13	5 672,61	1 581,95	2 860,51	218,20	1 230,15	145.0
37-01-001-12	18	10 451,16	1 712,87	7 387.44	391,84	1 350.85	157.0
37-01-001-13	27	13 391,42	2 602,61	8 936,17	456,25	1 852.64	233.0
37-01-001-14	40	14 833,04	2 736,65	10 097,48		1 998,91	
37-01-001-15	60	20 195,85	3 786.63	12 992.87	636,83	3 416.35	
37-01-001-16	90	30 810,85	4 468,00	22 642.70	1 307.18	3 700.15	400.
37-01-001-17	125	41 576,11	5 540,32	29 724,16		6 311.63	
37-01-001-18	180	59 913,34		44 584,01	3 962.46		
37-01-001-19	250	96 578,15	10 652,76	76 782,67	6 138,25	9 142,72	932.0
·	А 37-01-002. МОНТАЖ ОБО Ізмеритель: шт.	ЭРУДОВА ———	.ния в по	ОМЕЩЕ!	нии 		
37-01-002-01	Масса оборудования, т: 0.03	504.56	198,56	46,11	r	259,89	10
	0.05	509.89		48,16		259.89	
37-01-002-02	0.1	609.83	273.84	76.10		259,89	
37-01-002-04	0,5	1 218,79		130.01			
37-01-002-05	1	1 609,03	463.68	228,83		916.52	
37-01-002-06	1.5	1 700.22	484.40	299.30	25.83	916.52	44.
• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2	3 003,32		754,48			91.
37-01-002-08		3 597,18		1 078.37			
37-01-002-09		4 228,92		1 474.85			136.
37-01-002-10		7 011.17		3 751.31			
	13	8 376,90		4 742,72			
37-01-002-12 37-01-002-13	18	10 341,56 24 577,47		6 310.50 8 203.75			
37-01-002-13 37-01-002-14		31 197,65		14 251.11			
37-01-002-14		43 084.38		21 973.87		15 532.67	
	90	76 238,47		26 702.33			
	РАЗДЕЛ 2.	МАШИН	ы и мех	АНИЗМІ	ol		
	А 37-01-013. МОНТАЖ ОБО Ізмеритель: шт.	ОРУДОВ <i>А</i>	АН ВИНА	ОТКРЫТ	ой плог	ЩАДКЕ 	
	Масса оборудования, т:						
		580,02	2/202	53,05	-	261,12	23.
37-01-013-01	0.03	300,02	265.85	33,03	<u> </u>	201.12	
37-01-013-02		585,32		56,12	•	261,12	24.
37-01-013-02 37-01-013-03			268,08 310,53		5.04	261,12 261,12	24. 27.

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	ісле, руб		Затраты
расценок	оборудования или видов монтажных работ	Прямые затраты,	оплата труда рабочих-	эксплуатац	ция машин	материалы	труда рабочих-
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	руб	монтажни- ков	всего	вт ч оплата труда машинистов	расчод неучтенныч материалов	монтажни- ков, чел -ч
1	2	3	4	5	6	7	8
37-01-013-05	1	1 698,78	490,36	290,06	18,64	918,36	43,90
37-01-013-06	1,5	1 892,33	590,89	383,08	26,43	918,36	52.90
37-01-013-07	2	3 061,40		732,29	48.74	1 286.95	93.30
37-01-013-08	3	3 703,57		1 065,05	83.89	1 286,95	121.00
	5	4 498,70		1 587,49	124,38	1 291,56	145.00
37-01-013-10	8	6 248,85	1 954,75	2 973,56	271,80	1 320,54	175.00
37-01-013-11	13	7 275,44	2 377,44	3 577,46	334,08	1 320,54	208,00
37-01-013-12	18	8 079.30	2 766,06	3 875,07	470,21	1 438,17	242,00
37-01-013-13	27	17 473,67	4 057.65	10 591,38	530.31	2 824.64	355.00
37-01-013-14	40	20 906,03	4 994,91	12 918,20	643.09	2 992.92	437.00
37-01-013-15	60	26 438,15	6 408,32	16 562,90	800,53	3 466,93	544.00
37-01-013-16	90	39 642,29	7 268,26	28 626,91	1 664.67	3 747,12	617,00
			0 (11 10	21.0(1.00	2 749,27	6 389.33	
	125 А 37-01-014. МОНТАЖ ОБ О	46 862,50 РУДОВА		31 861,99 ЭМЕЩЕ І		0 389.33	731.00
ТАБЛИЦА	А 37-01-014. МОНТАЖ ОБО змеритель: шт.					0 389,33	/31.00
ТАБЛИЦ А И	А 37-01-014. МОНТАЖ ОБО змеритель: шт. Масса оборудования, т:		ния в по		нии		
ТАБЛИЦ А И 37-01-014-01	А 37-01-014. МОНТАЖ ОБО змеритель: шт.	РУДОВА	310,53	ОМЕЩЕ	нии	261,12	27.80
ТАБЛИЦ И 37-01-014-01 37-01-014-02	А 37-01-014. МОНТАЖ ОБО змеритель: шт. Масса оборудования, т: [0,03]	1 062,55	З10,53 330,63	ЭМЕЩЕН 490.90	38.40 38.40	261,12	27.80 29.60
ТАБЛИЦ И 37-01-014-01 37-01-014-02	А 37-01-014. МОНТАЖ ОБО змеритель: шт. Масса оборудования, т: 0,03 0.05	1 062,55 1 085,72	З10,53 330,63 385,37	РИЕЩЕН 490.90 493.97	38.40 38.40	261,12 261,12	27.80 29.60 34.50
ТАБЛИЦА И 37-01-014-01 37-01-014-02 37-01-014-03	А 37-01-014. МОНТАЖ ОБО змеритель: шт. Масса оборудования, т: 0,03 0.05 0,1	1 062,55 1 085,72 1 186,98	310,53 330,63 385,37 421,11	490.90 493.97 540.49	38.40 38.40 44.87	261.12 261.12 261.12	27.80 29.60 34.50 37.70
ТАБЛИЦА И 37-01-014-01 37-01-014-02 37-01-014-03 37-01-014-04	А 37-01-014. МОНТАЖ ОБО змеритель: шт. Масса оборудования, т: 0,03 0.05 0,1	1 062,55 1 085,72 1 186,98 1 810,64 2 419,74	310,53 330,63 385,37 421,11 657,91	490.90 493.97 540.49 601.73 939.23	38.40 38.40 44.87 52.83 81.57	261,12 261,12 261,12 787,80 822,60	27.80 29.60 34.50 37.70 58.90
ТАБЛИЦА 37-01-014-01 37-01-014-02 37-01-014-03 37-01-014-04 37-01-014-05 37-01-014-06	А 37-01-014. МОНТАЖ ОБО змеритель: шт. Масса оборудования, т: 0,03 0.05 0,1 0.5	1 062,55 1 085,72 1 186,98 1 810,64 2 419,74 2 629,64	310,53 330,63 385,37 421,11 657,91 751,74	490,90 493,97 540,49 601,73 939,23 1 055,30	38.40 38.40 44.87 52.83 81.57	261.12 261.12 261.12 787.80 822.60 822.60	27.80 29.60 34.50 37.70 58.90 67.30
ТАБЛИЦА 37-01-014-01 37-01-014-02 37-01-014-03 37-01-014-04 37-01-014-05	А 37-01-014. МОНТАЖ ОБО змеритель: шт. Масса оборудования, т: [0,03 [0.05 [0,1 [0.5 [1 [1.5]]]]	1 062,55 1 085,72 1 186,98 1 810,64 2 419,74	310,53 330,63 385,37 421,11 657,91 751,74 1 407,42	490.90 493.97 540.49 601.73 939.23	38.40 38.40 44.87 52.83 81.57 96.27	261,12 261,12 261,12 787,80 822,60	27.80 29.60 34.50 37.70 58.90 67.30 126.00
ТАБЛИЦА 37-01-014-01 37-01-014-02 37-01-014-03 37-01-014-04 37-01-014-06 37-01-014-07	А 37-01-014. МОНТАЖ ОБО змеритель: шт. Масса оборудования, т: 0,03 0.05 0,1 0.5 1 1.5 2	1 062,55 1 085,72 1 186,98 1 810,64 2 419,74 2 629,64 4 747,17	310,53 330,63 385,37 421,11 657,91 751,74 1 407,42	490.90 493.97 540.49 601.73 939.23 1 055.30 2 052.80	38.40 38.40 44.87 52.83 81.57 96.27 193.20	261.12 261.12 261.12 787.80 822.60 822.60 1 286.95	27.80 29.60 34.50 37.70 58.90 67.30 126.00
ТАБЛИЦА 37-01-014-01 37-01-014-02 37-01-014-03 37-01-014-04 37-01-014-05 37-01-014-06 37-01-014-07 37-01-014-08 37-01-014-09	Масса оборудования, т: 0,03	1 062,55 1 085,72 1 186,98 1 810,64 2 419,74 2 629,64 4 747,17 5 587,04 6 374,27	310,53 330,63 385,37 421,11 657,91 751,74 1 407,42 1 854,22 2 200,49	490,90 493,97 540,49 601,73 939,23 1 055,30 2 052,80 2 445,87	38.40 38.40 44.87 52.83 81.57 96.27 193.20 249.06 295.46	261,12 261,12 261,12 787.80 822,60 822,60 1 286,95 1 286,95	27.80 29.60 34.50 37.70 58.90 67.30 126.00 166.00
ТАБЛИЦА 37-01-014-01 37-01-014-02 37-01-014-03 37-01-014-04 37-01-014-05 37-01-014-06 37-01-014-07 37-01-014-08 37-01-014-09	Масса оборудования, т: 0,03	1 062,55 1 085,72 1 186,98 1 810,64 2 419,74 2 629,64 4 747,17 5 587,04	310,53 330,63 385,37 421,11 657,91 751,74 1 407,42 1 854,22 2 200,49 2 569,10	490,90 493,97 540,49 601,73 939,23 1 055,30 2 052.80 2 445.87 2 882.22	38.40 38.40 44.87 52.83 81.57 96.27 193.20 249.06	261,12 261,12 261,12 787,80 822,60 822,60 1 286,95 1 286,95 1 291,56	27.80 29.60 34.50 37.70 58.90 67.30 126.00 166.00 197.00 230.00
ТАБЛИЦА 37-01-014-01 37-01-014-02 37-01-014-03 37-01-014-04 37-01-014-05 37-01-014-06 37-01-014-08 37-01-014-09 37-01-014-10	Масса оборудования, т: 0,03	1 062,55 1 085,72 1 186,98 1 810,64 2 419,74 2 629,64 4 747,17 5 587,04 6 374,27 7 141,84	310,53 330,63 385,37 421,11 657,91 751,74 1 407,42 1 854,22 2 200,49 2 569,10 3 063,24	490,90 493,97 540,49 601,73 939,23 1 055,30 2 052,80 2 445,87 2 882,22 3 252,20	38.40 38.40 44.87 52.83 81.57 96.27 193.20 249.06 295.46 310.31 509.89	261.12 261.12 261.12 787.80 822.60 822.60 1 286.95 1 286.95 1 291.56 1 320.54	27.80 29.60 34.50 37.70 58.90 67.30 126.00 166.00 197.00 230.00 268.00
ТАБЛИЦА 37-01-014-01 37-01-014-02 37-01-014-03 37-01-014-04 37-01-014-06 37-01-014-07 37-01-014-09 37-01-014-10 37-01-014-10	Масса оборудования, т: 0,03	1 062,55 1 085,72 1 186,98 1 810,64 2 419,74 2 629,64 4 747,17 5 587,04 6 374,27 7 141,84 9 690,38	310,53 330,63 385,37 421,11 657,91 751,74 1 407,42 1 854,22 2 200,49 2 569,10 3 063,24	490.90 493.97 540.49 601.73 939.23 1 055.30 2 052.80 2 445.87 2 882.22 3 252.20 5 306.60	38.40 38.40 44.87 52.83 81.57 96.27 193.20 249.06 295.46 310.31 509.89	261,12 261,12 787,80 822,60 822,60 1 286,95 1 291,56 1 320,54 1 320,54	27.80 29.60 34.50 37.70 58.90 67.30 126.00
37-01-014-01 37-01-014-02 37-01-014-03 37-01-014-04 37-01-014-05 37-01-014-06 37-01-014-07 37-01-014-09 37-01-014-10 37-01-014-11 37-01-014-12	Масса оборудования, т: 0,03	1 062,55 1 085,72 1 186,98 1 810,64 2 419,74 2 629,64 4 747,17 5 587,04 6 374,27 7 141,84 9 690,38 10 703,23	310,53 330,63 385,37 421,11 657,91 751,74 1 407,42 1 854,22 2 200,49 2 569,10 3 063,24 3 543,30 5 474,97	490,90 493,97 540,49 601,73 939,23 1 055,30 2 052,80 2 445,87 2 882,22 3 252,20 5 306,60 5 721,76	38.40 38.40 44.87 52.83 81.57 96.27 193.20 249.06 295.46 310.31 509.89 654.55	261,12 261,12 787,80 822,60 822,60 1 286,95 1 291,56 1 320,54 1 320,54 1 438,17	27.80 29.60 34.50 37.70 58.90 67.30 126.00 197.00 230.00 268.00 310.00 479.00
37-01-014-01 37-01-014-02 37-01-014-03 37-01-014-04 37-01-014-05 37-01-014-06 37-01-014-08 37-01-014-09 37-01-014-10 37-01-014-11 37-01-014-12 37-01-014-13 37-01-014-13	Масса оборудования, т: 0,03	1 062,55 1 085,72 1 186,98 1 810,64 2 419,74 2 629,64 4 747,17 5 587,04 6 374,27 7 141,84 9 690,38 10 703,23 18 722,87	310,53 330,63 385,37 421,11 657,91 751,74 1 407,42 1 854,22 2 200,49 2 569,10 3 063,24 3 543,30 5 474,97	490,90 493,97 540,49 601,73 939,23 1 055,30 2 052,80 2 445,87 2 882,22 3 252,20 5 306,60 5 721,76 10 423,26	38.40 38.40 44.87 52.83 81.57 96.27 193.20 249.06 295.46 310.31 509.89 654.55 974.97	261.12 261.12 787.80 822.60 822.60 1 286.95 1 291.56 1 320.54 1 438.17 2 824.64	27.80 29.60 34.50 37.70 58.90 67.30 126.00 166.00 197.00 230.00 268.00 310.00

РАЗДЕЛ 3. ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ СОСУДОВ И АППАРАТОВ

Вводные указания

- 1. Расценки настоящего раздела предназначены для определения затрат на гидравлическое испытание сосудов и аппаратов, поступающих в собранном виде, в случаях:
 - когда истекли гарантийные сроки хранения оборудования;
 - когда в процессе транспортирования или монтажа оборудования получены повреждения;
- применения на монтаже аппаратов сварки, пайки или вальцовки элементов, работающих под давлением;
 - нанесения в сосудах и аппаратах химзащитных покрытий.

	Наименование и характеристика			В том чі	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда	эксплуата	дия машин	материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	рабочих		в т.ч. оплата	расход	рабочих
неучтенных	неучтенных расценками материалов	руб	строителей	всего	труда	неучтенных	строителей,
ресурсов			4	-	машинистов	материалов	челч
1	2	3	<u> </u>	5	6		8
ТАБЛИЦА	A 37-01-025. ГИДРАВЛИЧЕ	СКОЕ ИС	ПЫТАНИ	ІЕ СОСУ	ДОВ И АТ	ППАРАТС)B
И:	змеритель: шт.						
	Аппарат с внутренней труб	чаткой вме	естимость.	и ³ :			
37-01-025-01	0,2	152,92		1,97		96,97	5,20
37-01-025-02	1	354,38	96,53	2,44	-	255,41	9.30
37-01-025-03	5	558,68	145,32	4,99	-	408,37	14,00
37-01-025-04	10	1 050,34	235,63	8,12	-	806,59	22,70
37-01-025-05	20	1 459,98	320,74	10,90	_	1 128.34	30,90
	30	2 286,72	405,86	11,48	-	1 869.38	39.10
	50	3 511,79	544,95	16,82	-	2 950,02	52,50
37-01-025-08	70	5 088.81	588,55	19,49	-	4 480,77	56,70
					-		
	Аппарат или сосуд горизон	гальныи и.	ли вертика.	тьныи, рас	остающий	оез давлени	19,
	вместимость, м ³ :		r				
37-01-025-09	0,3	60,71	21.80	0,45	i -	38.46	2.10
			22.10				
37-01-025-10	1	85,18		0,66		52.34	3,10
37-01-025-10 37-01-025-11	2	96,66	32.18	0.66	•	52.34 63,48	3,10 3,10
37-01-025-10 37-01-025-11 37-01-025-12	2 5	96,66 152,71	32.18 42,56	0.66 1,00 1,62	•	52.34 63,48 108.53	3,10 3,10 4,10
37-01-025-10 37-01-025-11 37-01-025-12 37-01-025-13	2 5 10	96,66 152,71 203,46	32,18 42,56 53,98	0,66 1,00 1,62 1,74	-	52,34 63,48 108,53 147,74	3,10 3.10 4,10 5,20
37-01-025-10 37-01-025-11 37-01-025-12 37-01-025-13 37-01-025-14	2 5 10 15	96,66 152,71 203,46 259,35	32.18 42,56 53,98 53,98	0.66 1,00 1,62 1.74 1.97	•	52,34 63,48 108,53 147,74 203,40	3,10 3.10 4,10 5,20 5,20
37-01-025-10 37-01-025-11 37-01-025-12 37-01-025-13 37-01-025-14 37-01-025-15	2 5 10 15 20	96,66 152,71 203,46 259,35 332,52	32.18 42,56 53,98 53,98 64,36	0.66 1,00 1,62 1,74 1,97 2,20	•	52,34 63,48 108,53 147,74 203,40 265,96	3,10 3,10 4,10 5,20 5,20 6,20
37-01-025-10 37-01-025-11 37-01-025-12 37-01-025-13 37-01-025-14 37-01-025-15 37-01-025-16	2 5 10 15 20 25	96,66 152,71 203,46 259,35 332,52 398,95	32.18 42,56 53,98 53,98 64,36 74,74	0.66 1,00 1,62 1,74 1,97 2,20 2,55		52.34 63.48 108.53 147.74 203.40 265.96 321.66	3,10 3,10 4,10 5,20 5,20 6,20 7,20
37-01-025-10 37-01-025-11 37-01-025-12 37-01-025-13 37-01-025-14 37-01-025-15 37-01-025-16	2 5 10 15 20	96,66 152,71 203,46 259,35 332,52	32.18 42,56 53,98 53,98 64,36 74,74	0.66 1,00 1,62 1,74 1,97 2,20		52,34 63,48 108,53 147,74 203,40 265,96	3,10 3,10 4,10 5,20 5,20 6,20 7,20
37-01-025-10 37-01-025-11 37-01-025-12 37-01-025-13 37-01-025-14 37-01-025-15 37-01-025-16	2 5 10 15 20 25 50	96,66 152,71 203,46 259,35 332,52 398,95 684,63	32.18 42,56 53,98 53,98 64,36 74,74 96,53	0.66 1,00 1,62 1.74 1.97 2.20 2.55 3,60		52.34 63.48 108.53 147.74 203.40 265.96 321.66 584.50	3,10 3,10 4,10 5,20 5,20 6,20 7,20 9,30
37-01-025-10 37-01-025-11 37-01-025-12 37-01-025-13 37-01-025-14 37-01-025-15 37-01-025-16	2 5 10 15 20 25 50 Аппарат или сосуд горизон	96,66 152,71 203,46 259,35 332,52 398,95 684,63	32.18 42,56 53,98 53,98 64,36 74,74 96,53	0.66 1,00 1,62 1.74 1.97 2.20 2.55 3,60		52.34 63.48 108.53 147.74 203.40 265.96 321.66 584.50	3,10 3,10 4,10 5,20 5,20 6,20 7,20 9,30
37-01-025-10 37-01-025-11 37-01-025-12 37-01-025-13 37-01-025-14 37-01-025-15 37-01-025-16 37-01-025-17	2 5 10 15 20 25 50 Аппарат или сосуд горизон вместимость, м ³ :	96,66 152,71 203,46 259,35 332,52 398,95 684,63	32.18 42,56 53,98 53,98 64,36 74,74 96.53	0.66 1,00 1,62 1,74 1.97 2.20 2.55 3.60	- - - - - - - - - - - - -	52.34 63.48 108.53 147.74 203.40 265.96 321.66 584.50	3,10 3,10 4,10 5,20 5,20 6,20 7,20 9,30
37-01-025-10 37-01-025-11 37-01-025-12 37-01-025-13 37-01-025-14 37-01-025-15 37-01-025-17 37-01-025-17	2 5 10 15 20 25 50 Аппарат или сосуд горизон вместимость, м ³ : 0.2	96,66 152,71 203,46 259,35 332,52 398,95 684,63 Тальный и	32.18 42,56 53,98 53,98 64.36 74.74 96.53 ли вертика.	0.66 1,00 1,62 1,74 1,97 2,20 2,55 3,60 Пьный, рас	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	52.34 63.48 108.53 147.74 203.40 265.96 321.66 584.50	3,10 3,10 4,10 5,20 5,20 6,20 7,20 9,30 uem,
37-01-025-10 37-01-025-11 37-01-025-12 37-01-025-13 37-01-025-14 37-01-025-15 37-01-025-17 37-01-025-18 37-01-025-19	2 5 10 15 20 25 50 Аппарат или сосуд горизон вместимость, м ³ : 0.2 0.5	96,66 152,71 203,46 259,35 332,52 398,95 684,63 Тальный и	32.18 42,56 53,98 53,98 64,36 74,74 96.53 ли вертика.	0.66 1,00 1,62 1,74 1.97 2.20 2.55 3.60 пьный, рас	- - - - - - - ботающий	52.34 63.48 108.53 147.74 203.40 265.96 321.66 584.50 ПОД ДЯВЛЕН 51.10 62.16	3,10 3,10 4,10 5,20 5,20 6,20 7,20 9,30 uem,
37-01-025-10 37-01-025-11 37-01-025-12 37-01-025-13 37-01-025-14 37-01-025-15 37-01-025-17 37-01-025-18 37-01-025-19 37-01-025-20	2 5 10 15 20 25 50 Аппарат или сосуд горизон вместимость, м ³ : 0.2 0.5 0.8	96,66 152,71 203,46 259,35 332,52 398,95 684,63 Тальный и. 94,66 105,72 167,70	32.18 42,56 53,98 53,98 64,36 74,74 96,53 ли вертика. 42,56 42,56 53,98	0.66 1,00 1,62 1,74 1,97 2,20 2,55 3,60 1ьный, рас	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	52.34 63.48 108.53 147.74 203.40 265.96 321.66 584.50 под давлен 51.10 62.16	3,10 3,10 4,10 5,20 5,20 6,20 7,20 9,30 uem, 4,10 4,10 5,20
37-01-025-10 37-01-025-11 37-01-025-12 37-01-025-13 37-01-025-14 37-01-025-15 37-01-025-17 37-01-025-17 37-01-025-18 37-01-025-19 37-01-025-20 37-01-025-21	2 5 10 15 20 25 50 Аппарат или сосуд горизон вместимость, м ³ : 0.2 0.5 0.8 1,2	96,66 152,71 203,46 259,35 332,52 398,95 684,63 Тальный и. 94,66 105,72 167,70 199,39	32.18 42,56 53,98 53,98 64,36 74,74 96,53 ли вертика. 42,56 42,56 53,98 74,74	0.66 1,00 1,62 1,74 1.97 2.20 2.55 3.60 1ьный, рас 1.00 1.00 1.51	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	52.34 63,48 108,53 147,74 203,40 265,96 321,66 584,50 под давлен 51,10 62,16 112,21	3,10 3,10 4,10 5,20 5,20 6,20 7,20 9,30 uem, 4,10 5,20 7,20
37-01-025-10 37-01-025-11 37-01-025-12 37-01-025-13 37-01-025-14 37-01-025-15 37-01-025-17 37-01-025-17 37-01-025-19 37-01-025-20 37-01-025-21 37-01-025-21	2 5 10 15 20 25 50 Аппарат или сосуд горизон вместимость, м³: 0.2 0.5 0.8 1,2	96,66 152,71 203,46 259,35 332,52 398,95 684,63 Тальный и. 94,66 105,72 167,70 199,39 279,45	32.18 42,56 53,98 53,98 64,36 74,74 96,53 ли вертика. 42,56 42,56 53,98 74,74 106,91	0.66 1,00 1,62 1,74 1.97 2.20 2.55 3.60 Пьный, рас 1.00 1.51 2.20 3.48	- - - - - - - ботающий - - -	52.34 63.48 108.53 147.74 203.40 265.96 321.66 584.50 под давлен 51.10 62.16 112.21 122.45	3,10 3,10 4,10 5,20 5,20 6,20 7,20 9,30 uem, 4,10 4,10 5,20 7,20 10,30
37-01-025-10 37-01-025-11 37-01-025-12 37-01-025-13 37-01-025-14 37-01-025-15 37-01-025-16 37-01-025-17 37-01-025-19 37-01-025-20 37-01-025-21 37-01-025-21 37-01-025-22 37-01-025-23	2 5 10 15 20 25 50 Аппарат или сосуд горизон вместимость, м³: 0.2 0.5 0.8 1,2 5	96,66 152,71 203,46 259,35 332,52 398,95 684,63 Тальный и. 94,66 105,72 167,70 199,39 279,45 354,22	32.18 42,56 53,98 53,98 64,36 74,74 96,53 ли вертика. 42,56 42,56 53,98 74,74 106,91 139,09	0.66 1,00 1,62 1,74 1.97 2.20 2.55 3.60 Пьный, рас 1.00 1.51 2.20 3.48 5.34	- - - - - - - - - - - - -	52.34 63.48 108.53 147.74 203.40 265.96 321.66 584.50 ПОЛ ДАВЛЕН 51.10 62.16 112.21 122.45 169.06 209.79	3,10 3,10 4,10 5,20 5,20 6,20 7,20 9,30 4,10 4,10 5,20 7,20 10,30 13,40
37-01-025-10 37-01-025-11 37-01-025-12 37-01-025-13 37-01-025-14 37-01-025-15 37-01-025-16 37-01-025-17 37-01-025-19 37-01-025-20 37-01-025-21 37-01-025-21 37-01-025-23 37-01-025-23 37-01-025-24	2 5 10 15 20 25 50 Аппарат или сосуд горизон вместимость, м³: 0.2 0.5 0.8 1,2 5 10	96,66 152,71 203,46 259,35 332,52 398,95 684,63 Тальный и. 94,66 105,72 167,70 199,39 279,45 354,22 415,65	32.18 42,56 53,98 53,98 64,36 74.74 96.53 ли вертика. 42,56 42,56 53,98 74,74 106,91 139,09 149,47	0.66 1,00 1,62 1,74 1.97 2.20 2.55 3.60 1ьный, рас 1.00 1.51 2.20 3.48 5.34	- - - - - - - - - - - - -	52.34 63,48 108,53 147,74 203,40 265,96 321,66 584,50 ПОЛ ДАВЛЕН 51,10 62,16 112,21 122,45 169,06 209,79 259,92	3,10 3,10 4,10 5,20 5,20 6,20 7,20 9,30 4,10 4,10 5,20 7,20 10,30 13,40 14,40
37-01-025-10 37-01-025-11 37-01-025-12 37-01-025-13 37-01-025-14 37-01-025-15 37-01-025-16 37-01-025-17 37-01-025-19 37-01-025-20 37-01-025-21 37-01-025-21 37-01-025-21 37-01-025-22 37-01-025-23 37-01-025-24 37-01-025-24	2 5 10 15 20 25 50 Аппарат или сосуд горизон вместимость, м³: 0.2 0.5 0.8 1,2 5 10 15 25	96,66 152,71 203,46 259,35 332,52 398,95 684,63 Тальный и 94,66 105,72 167,70 199,39 279,45 354,22 415,65 560,30	32.18 42,56 53,98 53,98 64,36 74,74 96,53 ли вертика. 42,56 42,56 53,98 74,74 106,91 139,09 149,47 181,65	0.66 1,00 1,62 1,74 1.97 2.20 2.55 3.60 1ьный, рас 1.00 1.51 2.20 3.48 5.34 6.26	- - - - - - - - - - - - - -	52.34 63.48 108.53 147.74 203.40 265.96 321.66 584.50 ПОД ДЯВЛЕН 51.10 62.16 112.21 122.45 169.06 209.79 259.92 370.53	3,10 3,10 4,10 5,20 5,20 6,20 7,20 9,30 4,10 4,10 5,20 7,20 10,30 13,40 14,40 17,50
37-01-025-10 37-01-025-11 37-01-025-12 37-01-025-13 37-01-025-14 37-01-025-15 37-01-025-16 37-01-025-17 37-01-025-19 37-01-025-20 37-01-025-21 37-01-025-21 37-01-025-23 37-01-025-23 37-01-025-24 37-01-025-25 37-01-025-25	2 5 10 15 20 25 50 Аппарат или сосуд горизон вместимость, м³: 0.2 0.5 0.8 1,2 5 10 15 25 40	96,66 152,71 203,46 259,35 332,52 398,95 684,63 Тальный и. 94,66 105,72 167,70 199,39 279,45 354,22 415,65 560,30 733,59	32.18 42,56 53,98 53,98 64,36 74.74 96.53 ли вертика. 42,56 42,56 53,98 74,74 106,91 139,09 149,47 181,65 213,83	0.66 1,00 1,62 1,74 1.97 2.20 2.55 3.60 1ьный, рас 1.00 1.00 1.51 2.20 3.48 5.34 6.26 8.12	- - - - - - - - - - - - -	52.34 63.48 108.53 147.74 203.40 265.96 321.66 584.50 под давлен 51.10 62.16 112.21 122.45 169.06 209.79 259.92 370.53 509.78	3,10 3,10 4,10 5,20 5,20 6,20 7,20 9,30 4,10 4,10 5,20 7,20 10,30 13,40 14,40 17,50 20,60
37-01-025-10 37-01-025-11 37-01-025-12 37-01-025-13 37-01-025-14 37-01-025-15 37-01-025-16 37-01-025-17 37-01-025-18 37-01-025-19 37-01-025-20 37-01-025-21 37-01-025-21 37-01-025-23 37-01-025-23 37-01-025-24 37-01-025-25 37-01-025-25 37-01-025-26 37-01-025-26 37-01-025-27	2 5 10 15 20 25 50 Аппарат или сосуд горизон вместимость, м³: 0.2 0.5 0.8 1,2 5 10 15 25	96,66 152,71 203,46 259,35 332,52 398,95 684,63 Тальный и 94,66 105,72 167,70 199,39 279,45 354,22 415,65 560,30	32.18 42,56 53,98 64,36 74.74 96.53 ли вертика. 42,56 42,56 53,98 74,74 106,91 139,09 149,47 181,65 213,83 246,01	0.66 1,00 1,62 1,74 1.97 2.20 2.55 3.60 1ьный, рас 1.00 1.51 2.20 3.48 5.34 6.26	- - - - - - - - - - - - - -	52.34 63.48 108.53 147.74 203.40 265.96 321.66 584.50 ПОД ДЯВЛЕН 51.10 62.16 112.21 122.45 169.06 209.79 259.92 370.53	3,10 3,10 4,10 5,20 5,20 6,20 7,20 9,30 4,10 4,10 5,20 7,20 10,30 13,40 14,40 17,50 20,60 23,70

Номера	Наименование и характеристика	_		В том ч	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда	эксплуата	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	затраты, руб	рабочих строителей	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих строителей, челч
1	2	3	4	5	6	7	88

РАЗДЕЛ 4. ИСПЫТАНИЕ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ НА ХОЛОСТОМ ХОДУ

ТАБЛИЦА 37-01-036. ИСПЫТАНИЕ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ НА ХОЛОСТОМ ХОДУ

T T			
Nav	(ANU)	гель:	IIIT

23,83 25,31	22,86 22,86	-	-	0,97	2,00
25,31	22.86				
		•	-	2,45	2,00
27,91	22,86	•		5,05	2,00
32,55	22,86	•	•	9,69	2,00
48,83	34,29	-	-	14,54	3,00
53,67	34,29	•	-	19,38	3,00
58,52	34,29	-		24,23	3,00
	32,55 48,83 53,67	32,55 22,86 48,83 34,29 53,67 34,29	32,55 22,86 - 48,83 34,29 - 53,67 34,29 -	32,55 22,86	32,55 22,86 - 9,69 48,83 34,29 - - 14,54 53,67 34,29 - - 19,38

Оборудование массой свыше 1 т до 15 т в течение 2 часов при мощности электродвигателя, кВт:

37-01-036-08	50	122,19	73,74	-	-	48,45	6,00
37-01-036-09	80	151,26	73,74	•	-	77,52	6,00
37-01-036-10	100	167,58	73,74	•	-	93,84	6,00
37-01-036-11	200	289,40	95,60	•	-	193,80	8,00
37-01-036-12	400	483,20	95,60	•		387,60	8,00
37-01-036-13	700	773,90	95,60	•	-	678,30	8,00
37-01-036-14	800	870,80	95,60	•		775,20	8,00
37-01-036-15	1000	1 064,60	95,60	•	-	969,00	8,00
37-01-036-16	1250	1 332,45	121,20	•	•	1 211,25	10.00
37-01-036-17	2000	2 059,20	121,20		-	1 938,00	10,00
37-01-036-18	2500	2 563,86	141,36	-	-	2 422,50	12,00
37-01-036-19	5000	4 986,36	141,36	-	-	4 845,00	12,00
37-01-036-20	6300	6 246,06	141,36	-	-	6 104,70	12,00

Оборудование массой свыше 15 т в течение 8 часов при мощности электродвигателя, кВт:

<u> 37-01-036-21</u>	630	2 825,30	382,40	-	•	2 442,90	32,00
37-01-036-22	1250	5 329,80	484,80	-	•	4 845,00	40,00
37-01-036-23	1500	6 298,80	484,80	-	-	5 814,00	40,00
37-01-036-24	2000	8 209,20	457,20	-	-	7 752,00	40,00
3 7-01-036-25	2500	10 255,44	565,44	-	•	9 690,00	48,00
37-01-036-26	3500	14 131,44	565,44	-	•	13 566,00	48,00
37-01-036-27	5000	19 945,44	565,44	-	-	19 380,00	48,00
37-01-036-28	6300	24 984,24	565,44	-	_	24 418,80	48,00
37-01-036-29	9000	35 449,44	565,44	-	-	34 884,00	48,00
37-01-036-30	12500	49 015,44	565,44	-		48 450,00	48,00

Номера

расценок

Наименование и характеристика строительных работ и конструкций

ОТДЕЛ 02. ТАКЕЛАЖНЫЕ РАБОТЫ

В том числе, руб

эксплуатация машин

Затраты

труда

материалы

неучтенных ресурсов 2 3 4 5 6 7 8 РАЗДЕЛ 1. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ЯКОРЕЙ ТАБЛИЦА 37-02-001. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА НАЗЕМНЫХ ЯКОРЕЙ Измеритель: якорь Устройство якоря, усилие кН (тс), до: 77-02-001-01 150(15) 10 236,47 370,39 577,94 699,11 4 288,14 38, 17-02-001-02 250(25) 16 090,79 707,39 10 503,23 1340,84 4 880,17 66 17-02-001-04 300(30) 16 237,36 789,10 10 568,09 1349,25 4 880,17 600-001-00 180(50) 24 110,91 1 0355,96 14 103,99 1798,20 8 970,96 107-02-001-07 600(60) 24 420,80 1 088,78 14 361,06 1831,51 8 970,96 107-02-001-08 1000(100) 42 697,74 2 296,14 2 295,18 3 758,77 11 141,75 213 Разборка якоря, усилие кН (тс), до: Т-02-001-10 150(15) 5 589,26 343,07 5 246,19 662,04 - 33,17-02-001-11 250(25) 10 889,08 652,74 10 236,34 1312,18 - 66,17-02-001-12 300(30) 1 18,98,25 10 889,09 69,19 62,19 62,10 10 662,04 - 33,17-02-001-11 250(25) 10 889,08 652,74 10 236,34 1312,18 - 66,17-02-001-12 400(40) 11 898,27 1404,86 10 493,41 82,3,0 - 88,70-2-001-14 500(50) 15 00(50) 14 800,97 71 140,486 10 493,41 82,3,0 - 88,70-2-001-16 1000(100) 10 30 30,37 10 10 978,00 741,66 10 236,34 1312,18 - 66,17-02-001-16 1000(100) 10 30 30,37 10 10 978,00 741,66 10 236,34 1312,18 - 66,17-02-001-16 1000(100) 10 30 30,37 10 10 140,48 10 1493,41 82,3,0 - 88,70-2-001-16 1000(100) 10 30 30,37 10 10,44 14 01,45 10,45 10 1493,41 82,3,0 - 88,70-2-001-16 1000(100) 10 30 30,37 10 12,16,00 12,36,13 132,18 - 66,17-02-002-02 300(30) 11 231,22 437,67 7 734,42 994,70 30,91,3 44,70-2-002-03 300(30) 11 231,22 437,67 7 734,42 994,70 30,91,3 44,70-2-002-03 300(30) 11 231,22 437,67 7 734,42 994,70 30,91,3 44,70-2-002-03 300(30) 11 231,22 437,67 7 734,42 994,70 30,91,3 44,70-2-002-03 300(30) 11 231,22 437,67 7 734,42 994,70 30,91,3 44,70-2-002-03 300(30) 11 331,23 12,3 12,3 12,3 13,3 13,3 13,3	Коды		затраты,	оплата труда		D T D ARROWS	расход	
РОБОРОВОВ В ПРУЧТЕННЫХ РАВСИВЕНКИМ МЯТЕРИЯЛОВ В СТРОИТЕЛЕМ В МАШИНИЕТОВ М РАЗБЕРКА ЯКОРЕЙ ТАБЛИЦА 37-02-001-1 УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА НАЗЕМНЫХ ЯКОРЕЙ Измеритель: вкорь Устройство якоря, усилие кН (тс), до: 37-02-001-01 [150(15) 10 236,47] 370,39] 5 577,94 699,11 4 288,14 38,1702-001-02 [200(20) 10 258,74 392,66 5 577,94 699,11 4 288,14 38,1702-001-03 [250(25) 16 690,79 707,39] 10 503,23 13 40,84 4 880,17 63,1702-001-03 [250(25) 16 690,79 707,39] 10 503,23 13 40,84 4 880,17 63,1702-001-03 (200(20) 16 237,36 789,10 10 568,09 1 349,25 4 880,17 73,1702-001-03 (300(40) 16 824,26 789,10 10 760,30 1 3374,15 5 274,86 73,1702-001-05 (300(40) 16 824,26 789,10 10 760,30 1 3374,15 5 274,86 73,1702-001-05 (300(60) 24 140,91 1 303,596 14 103,99 1 798,20 8 7970,96 99,1702-001-07 (600(60) 24 420,80 1 088,78 14 361,06 1 831,51 8 970,96 10 17-02-001-08 (300(100) 42 697,74 2 296,14 29 259,85 3 758,77 11 141,75 213 Разборка якоря, усилие кН (тс), до: 17-02-001-09 [150(15) 5 589,26 343,07 5 246,19 662,04 - 33,1702-001-12 300(30) 10 978,00 741,66 10 236,34 1312,18 - 64,1702-001-12 300(30) 10 978,00 741,66 10 236,34 1312,18 - 64,1702-001-12 300(30) 10 978,00 741,66 10 236,34 1312,18 - 64,1702-001-13 (300(40) 11 898,37 1 404,88 10 493,41 682,30 - 88,1702-001-13 (300(40) 11 802,99 965,89 13 837,10 1 769,54 - 88,1702-001-13 (300(40) 11 802,99 965,89 13 837,10 1 769,54 - 88,1702-001-13 (300(40) 11 802,99 965,89 13 837,10 1 769,54 - 88,1702-001-13 (300(40) 11 802,99 965,89 13 837,10 1 769,54 - 92,1702-002-13 (300(40) 1 1 802,99 965,89 13 837,10 1 769,54 - 88,1702-001-13 (300(40) 1 1 802,99 965,89 13 837,10 1 769,54 - 88,1702-001-13 (300(40) 1 1 802,99 965,89 13 837,10 1 769,54 - 88,1702-001-13 (300(40) 1 1 802,99 965,89 13 837,10 1 769,54 - 88,1702-001-13 (300(40) 1 1 802,99 965,89 13 837,10 1 769,54 - 88,1702-001-13 (300(40) 1 1 802,99 965,89 13 837,10 1 769,54 - 88,1702-001-13 (300(40) 1 1 802,99 965,89 13 837,10 1 769,54 - 92,1702-002-13 (300(40) 1 1 804,80 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10			руб	рабочих	Boero	в т.ч. оплата		строителе
РАЗДЕЛ 1. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ЯКОРЕЙ ТАБЛИЦА 37-02-001. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА НАЗЕМНЫХ ЯКОРЕЙ Измеритель: якорь Устройство якоря, усилие кН (тс), до: 37-02-001-01 150(15) 10 236,47 370,39 5 577,94 699,11 4 288,14 33 34 35 37 37 37 37 37 37 37		неучтенных расценками материало	В	строителей	200.0			челч
ТАБЛИЦА 37-02-001. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА НАЗЕМНЫХ ЯКОРЕЙ Измеритель: якорь Устройство якоря, усилие кН (тс), ло: 37-02-001-01 50(15) 10 236,47 370,39 5 577,94 699,11 4 288,14 367,02-001-02 200(20) 10 258,74 392,66 5 577,94 699,11 4 288,14 367,02-001-03 250(25) 16 690,79 707,39 10 593,23 1340,84 4 880,17 687,702-001-04 300(30) 16 237,36 789,10 10 568,09 1349,25 4 880,17 77,02-001-05 400(40) 16 824,26 789,10 10 760,30 1374,15 5 274,86 77,02-001-05 400(40) 16 824,26 789,10 10 760,30 1374,15 5 274,86 77,02-001-07 600(60) 24 410,91 1035,96 14 103,99 1798,20 8 970,96 99,17-02-001-08 1000(100) 42 697,74 2 296,14 29 259,85 3 758,77 11 141,75 213,000,000 24 10,000,000 24 260,000		2	3	4	5	6	7	8
Устройство якоря, усилие кН (тс), до: 37-02-001-01 150(15) 10 236,47 370,39 5 577,94 699,11 4 288,14 38 (17-02-001-02 200(20)) 10 236,47 370,39 5 577,94 699,11 4 288,14 38 (17-02-001-02 200(20)) 10 236,47 370,39 10 503,23 1340,84 4 880,17 66 (17-02-001-04 300(30)) 16 297,36 789,10 10 568,09 1349,25 4 880,17 767,02-001-05 400(40) 16 824,26 789,10 10 766,30 1374,15 5 274,86 73 (17-02-001-06 500(50)) 24 110,91 1035,96 14 103,99 1798,20 8 970,96 96 (17-02-001-07 600(60)) 24 420,80 10 88,78 14 361,06 1831,51 8 970,96 10 70-0-001-08 1000(100) 42 420,80 10 88,78 14 361,06 1831,51 8 970,96 10 70-0-001-08 1000(100) 42 420,80 10 88,78 14 361,06 1831,51 8 970,96 10 70-0-001-09 150(15) 5 589,26 343,07 5 246,19 662,04 - 33 (17-02-001-10 200(20) 5 761,31 386,58 5 374,73 678,70 - 33 (17-02-001-11 250(25) 10 889,08 652,74 10 236,34 1312,18 - 66 (17-02-001-11 250(25) 10 889,08 652,74 10 236,34 1312,18 - 66 (17-02-001-14 500(50) 14 802,99 965,89 13 837,10 1769,54 - 85 (17-02-001-15 600(60) 15 930,77 1001,46 14 029,31 1794,45 - 92 (17-02-001-15 600(60) 15 930,77 1001,46 14 029,31 1794,45 - 92 (17-02-002-01 200(20) 30 731,20 2156,00 28 575,20 3 688,40 - 20 (17-02-002-01 200(20) 8 774,25 332,95 6 423,44 823,84 2017,86 37-02-002-01 200(20) 8 774,25 332,95 6 423,44 823,84 2017,86 37-02-002-01 200(00) 12 980,08 639,45 431,20 7 663,34 885,99 - 40 (17-02-002-00 400(40) 14 49 81,70 614,46 10 913,42 409,11 3 453,82 57 (17-02-002-00 500(60) 12 968,08 630,03 21 480,20 14 49,11 - 76 (17-02-002-		РАЗДЕЛ 1. УС	СТРОЙСТВО	Э И РАЗБО	ЭРКА ЯК	ОРЕЙ		
Устройство якоря, усилие кН (тс), до: 37-02-001-01 150(15) 10 236,47 370,39 5 577,94 699,11 4 288,14 38 (17-02-001-02 200(20)) 10 236,47 370,39 5 577,94 699,11 4 288,14 38 (17-02-001-02 200(20)) 10 236,47 370,39 10 503,23 1340,84 4 880,17 66 (17-02-001-04 300(30)) 16 297,36 789,10 10 568,09 1349,25 4 880,17 767,02-001-05 400(40) 16 824,26 789,10 10 766,30 1374,15 5 274,86 73 (17-02-001-06 500(50)) 24 110,91 1035,96 14 103,99 1798,20 8 970,96 96 (17-02-001-07 600(60)) 24 420,80 10 88,78 14 361,06 1831,51 8 970,96 10 70-0-001-08 1000(100) 42 420,80 10 88,78 14 361,06 1831,51 8 970,96 10 70-0-001-08 1000(100) 42 420,80 10 88,78 14 361,06 1831,51 8 970,96 10 70-0-001-09 150(15) 5 589,26 343,07 5 246,19 662,04 - 33 (17-02-001-10 200(20) 5 761,31 386,58 5 374,73 678,70 - 33 (17-02-001-11 250(25) 10 889,08 652,74 10 236,34 1312,18 - 66 (17-02-001-11 250(25) 10 889,08 652,74 10 236,34 1312,18 - 66 (17-02-001-14 500(50) 14 802,99 965,89 13 837,10 1769,54 - 85 (17-02-001-15 600(60) 15 930,77 1001,46 14 029,31 1794,45 - 92 (17-02-001-15 600(60) 15 930,77 1001,46 14 029,31 1794,45 - 92 (17-02-002-01 200(20) 30 731,20 2156,00 28 575,20 3 688,40 - 20 (17-02-002-01 200(20) 8 774,25 332,95 6 423,44 823,84 2017,86 37-02-002-01 200(20) 8 774,25 332,95 6 423,44 823,84 2017,86 37-02-002-01 200(00) 12 980,08 639,45 431,20 7 663,34 885,99 - 40 (17-02-002-00 400(40) 14 49 81,70 614,46 10 913,42 409,11 3 453,82 57 (17-02-002-00 500(60) 12 968,08 630,03 21 480,20 14 49,11 - 76 (17-02-002-	ТАБЛИП	А 37-02-001. УСТРОЙСТ	ВО И РАЗБО	РКА НАЗ	ЕМНЫХ	ЯКОРЕЙ		
Устройство якоря, усилие кН (тс), до: 37-02-001-01 150(15) 10 236,47 370,39 5 577,94 699,11 4 288,14 36 37-02-001-02 200(20) 10 258,74 392,66 5 577,94 699,11 4 288,14 36 37-02-001-03 250(25) 16 090,79 707,39 10 503,23 1340,84 4 880,17 73 37-02-001-04 300(30) 16 237,36 789,10 10 568,09 1349,25 4 880,17 73 37-02-001-05 400(40) 16 824,26 789,10 10 760,30 137,42.20 8 970,96 91 37-02-001-06 500(50) 24 110,91 10 35,96 14 103,99 1798,20 8 970,96 91 37-02-001-07 600(60) 24 420,80 1 088,78 14 361,06 1 831,51 8 970,96 10 37-02-001-10 150(15) 5 589,26 343,07 5 246,19 662,04 - 33 37-02-001-12 200(20) 5 761,31 386,58 5 374,73 678,70 - <td>•</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	•							
17-02-001-01 150(15)			***					
17-02-001-02 200(20)	25 02 001 01			270.20	5 577 04	(00.11	4 200 14	
17-02-001-03 250(25) 16 090,79 707,39 10 503,23 1340,84 4 880,17 65 17-02-001-04 300(30) 16 237,36 789,10 10 568,09 1349,25 4 880,17 77 17-02-001-05 400(40) 16 824,26 789,10 10 766,30 1374,15 5 274,86 73 17-02-001-06 500(50) 24 110,91 10 35,96 14 103,99 1798,20 8 970,96 96 17-02-001-07 600(60) 24 420,80 1088,78 14 361,06 1831,51 8 970,96 10 17-02-001-08 1000(100) 42 697,74 2 296,14 29 259,85 3 758,77 11 141,75 213 17-02-001-09 150(15) 5 589,26 343,07 5 246,19 662,04 - 38 17-02-001-10 200(20) 5 761,31 386,58 5 374,73 678,70 - 38 17-02-001-11 250(25) 10 889,08 652,74 10 236,34 1312,18 - 64 17-02-001-13 400(40) 11 898,27 1404,86 10 493,41 682,30 - 84 17-02-001-14 500(50) 14 802,99 965,89 13 837,10 1769,54 - 85 17-02-001-15 600(60) 15 030,77 1001,46 14 029,31 1769,54 - 85 17-02-001-16 1000(100) 30 731,20 2156,00 28 575,20 368,40 - 20 17 17-02-002-02 200(20) 8 774,25 332,95 6 423,44 823,84 2 017,86 32 17-02-002-02 300(30) 11 231,22 437,67 7 734,42 994,70 3 059,13 47 17-02-002-03 400(40) 11 891,70 614,46 10 913,42 409,11 3 453,82 57 17-02-002-04 600(60) 17 329,92 673,75 23 89,13 873,87 42 67,04 62 17 17 02-002-05 800(80) 20 646,12 889,25 14 009,75 1807,38 574,12 77 17 17 17 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18								36,
17-02-001-04 300(30) 16 237,36 789,10 10 568,09 1349,25 4 880,17 72 77-02-001-05 400(40) 16 824,26 789,10 10 760,30 1374,15 5 274,86 73 77-02-001-06 500(50) 24 110,91 1035,96 14 103,99 1798,20 8 970,96 99 17-02-001-07 600(60) 24 420,80 1088,78 14 361,06 1831,51 8 970,96 101 17-02-001-08 1000(100) 42 697,74 2 296,14 29 259,85 3 758,77 11 141,75 213 17-02-001-09 150(15) 5 589,26 343,07 5 246,19 662,04 - 33 17-02-001-10 200(20) 5 761,31 386,58 5 374,73 678,70 - 33 17-02-001-11 250(25) 10 889,08 652,74 10 236,34 1312,18 - 68 17-02-001-13 400(40) 11 898,27 1404,86 10 493,41 682,30 - 88 17-02-001-14 500(50) 14 802,99 965,89 13 837,10 1 769,54 - 88 17-02-001-16 1000(100) 30 731,20 2 156,00 28 575,20 3 688,40 - 20 20 20 20 20 20 20								
17-02-001-05 400(40) 16 824,26 789,10 10 760,30 1 374,15 5 274,86 73								
17-02-001-06 500(50) 24 110,91 1 035,96 14 103,99 1 798,20 8 970,96 96								
17-02-001-07 (600(60)		+ - ` <i>'-</i>			10 760,30			
Разборка якоря, усилие кН (тс), до: 17-02-001-09 150(15) 5 589,26 343,07 5 246,19 662,04 - 33; 37-02-001-10 200(20) 5 761,31 386,58 5 374,73 678,70 - 38; 37-02-001-11 250(25) 10 889,08 652,74 10 236,34 1312,18 - 64; 37-02-001-12 300(30) 10 978,00 741,66 10 236,34 1312,18 - 64; 37-02-001-13 400(40) 11 898,27 1404,86 10 493,41 682,30 - 84; 37-02-001-15 600(60) 15 030,77 1001,46 14 029,31 1794,45 - 92; 37-02-001-16 1000(100) 30 731,20 2156,00 28 575,20 3 688,40 - 200 ТАБЛИЦА 37-02-002. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ПОЛУЗАГЛУБЛЕННЫХ ЯКОРЕЙ Измеритель: якорь Устройство якоря, усилие кН (тс): 37-02-002-01 200(20) 8 774,25 332,95 6 423,44 823,84 2 017,86 32 (37-02-002-03) 400(40) 14 981,70 614,46 10 913,42 1409,11 3 453,82 57 (37-02-002-04 600(60) 17 329,92 673,75 12 389,13 1588,87 4 267,04 62 (37-02-002-05 800(80) 20 646,12 889,25 14 009,75 1807,38 5 747,12 77 (37-02-002-05 800(80) 20 646,12 889,25 14 009,75 1807,38 5 747,12 77 (37-02-002-07 200(20) 6 681,43 327,89 6 353,54 815,28 - 33 (37-02-002-09 400(40) 14 343,26 590,74 10 843,52 1400,54 - 54 (37-02-002-10 800(80) 12 968,08 650,03 12 318,05 1587,48 - 66 (37-02-002-11 800(80) 14 451,67 876,68 13 874,99 1790,41 - 76 (37-02-002-11 800(80) 14 751,67 876,68 13 874,99 1790,41 - 76 (37-02-002-12 1500(150) 26 083,44 1565,91 24 517,53 3 160,43 - 137 (37-02-002-11 800(80) 14 751,67 876,68 13 874,99 1790,41 - 76 (37-02-002-11 800(80) 14 751,67 876,68 13 874,99 1790,41 - 76 (37-02-002-12 1500(150) 26 083,44 1565,91 24 517,53 3 160,43 - 137 (37-02-002-12 1500(150) 26 083,44 1565,91 24 517,53 3 160,43 - 137 (37-02-002-12 1500(150) 26 083,44 1565,91 24 517,53 3 160,43 - 137 (37-02-002-12 1500(150) 26 083,44 1565,91 24 517,53 3 160,43 - 137 (37-02-002-12 1500(150) 26 083,44 1		 						
Разборка якоря, усилие кН (тс), до: 37-02-001-09 150(15) 5 589,26 343,07 5 246,19 662,04 - 33 37-02-001-10 200(20) 5 761,31 386,58 5 374,73 678,70 - 38 37-02-001-11 250(25) 10 889,08 652,74 10 236,34 1312,18 - 64 64 7-02-001-12 300(30) 10 978,00 741,66 10 236,34 1312,18 - 68 63 7-02-001-13 400(40) 11 898,27 1404,86 10 493,41 682,30 - 88 7-02-001-14 500(50) 14 802,99 965,89 13 837,10 1 769,54 - 85 7-02-001-16 1000(100) 30 731,20 2 156,00 28 575,20 3 688,40 - 200 7-02-001-16 1000(100) 30 731,20 2 156,00 28 575,20 3 688,40 - 200 7-02-002-01 200(20) 8 774,25 332,95 6 423,44 823,84 2 017,86 33 37-02-002-02 300(30) 11 231,22 437,67 7 734,42 994,70 3 059,13 40 40 40 40 40 40 40 4		 						
37-02-001-09 150(15) 5 589,26 343,07 5 246,19 662,04 - 33 37-02-001-10 200(20) 5 761,31 386,58 5 374,73 678,70 - 38 37-02-001-11 250(25) 10 889,08 652,74 10 236,34 1312,18 - 64 67-02-001-12 300(30) 10 978,00 741,66 10 236,34 1312,18 - 68 67-02-001-13 400(40) 11 898,27 1 404,86 10 493,41 682,30 - 84 67-02-001-14 500(50) 14 802,99 965,89 13 837,10 1769,54 - 85 67-02-001-16 1000(100) 30 731,20 2 156,00 28 575,20 3 688,40 - 20 20 20 20 20 20 20	37-02-001-08]1000(100)	42 697,74	2 296,14	29 259,85]	3 758,77	11 141,75	213
37-02-001-10 200(20) 5 761,31 386,58 5 374,73 678,70 - 388 37-02-001-11 250(25) 10 889,08 652,74 10 236,34 1312,18 - 68 37-02-001-12 300(30) 10 978,00 741,66 10 236,34 1312,18 - 68 37-02-001-13 400(40) 11 898,27 1 404,86 10 493,41 682,30 - 84 37-02-001-14 500(50) 14 802,99 965,89 13 837,10 1 769,54 - 88 37-02-001-15 600(60) 15 030,77 1 001,46 14 029,31 1 794,45 - 92 37-02-001-16 1000(100) 30 731,20 2 156,00 28 575,20 3 688,40 - 200 200			сН (тс), до:					
10 889,08 652,74 10 236,34 1 312,18 - 64 17-02-001-12 300(30) 10 978,00 741,66 10 236,34 1 312,18 - 68 17-02-001-12 300(30) 10 978,00 741,66 10 236,34 1 312,18 - 68 17-02-001-13 400(40) 11 898,27 1 404,86 10 493,41 682,30 - 84 17-02-001-14 500(50) 14 802,99 965,89 13 837,10 1 769,54 - 85 17-02-001-15 600(60) 15 030,77 1 001,46 14 029,31 1 794,45 - 95 17-02-001-16 1000(100) 30 731,20 2 156,00 28 575,20 3 688,40 - 200 17 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	37-02-001-09	150(15)	5 589,26					33
10 978,00		+						38
11 18 18 19 19 10 10 10 10 10 10			10 889,08		10 236,34	1 312,18		64
37-02-001-14 500(50)	37-02-001-12	300(30)	10 978,00	741,66	10 236,34	1 312,18	•	68
37-02-001-15 600(60) 15 030,77 1 001,46 14 029,31 1 794,45 - 92 37-02-001-16 1000(100) 30 731,20 2 156,00 28 575,20 3 688,40 - 200 ТАБЛИЦА 37-02-002. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ПОЛУЗАГЛУБЛЕННЫХ ЯКОРЕЙ Устройство якоря, усилие кН (тс): Устройство якоря, усилие кН (тс): 37-02-002-01 200(20) 8 774,25 332,95 6 423,44 823,84 2 017,86 32 37-02-002-02 300(30) 11 231,22 437,67 7 734,42 994,70 3 059,13 40 47-02-002-03 400(40) 14 981,70 614,46 10 913,42 1 409,11 3 453,82 57 37-02-002-04 600(60) 17 329,92 673,75 12 389,13 1 588,87 4 267,04 62 37-02-002-05 800(80) 20 646,12 889,25 14 009,75 1 807,38 5 747,12 77 37-02-002-06 1500(150) 33 121,57 1 623,06 24 652,29 3 177,39 6 846,22 142 Разборка якоря, усилие кН (тс)	37-02-001-13	400(40)	11 898,27	1 404,86		682,30	•	84
37-02-001-16 1000(100) 30 731,20 2 156,00 28 575,20 3 688,40 - 200 ТАБЛИЦА 37-02-002. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ПОЛУЗАГЛУБЛЕННЫХ ЯКОРЕЙ Измеритель: якорь Устройство якоря, усилие кН (тс): 37-02-002-01 200(20) 8 774,25 332,95 6 423,44 823,84 2 017,86 32 37-02-002-02 300(30) 11 231,22 437,67 7 734,42 994,70 3 059,13 40 47-02-002-03 400(40) 14 981,70 614,46 10 913,42 1 409,11 3 453,82 57 37-02-002-04 600(60) 17 329,92 673,75 12 389,13 1 588,87 4 267,04 62 37-02-002-05 800(80) 20 646,12 889,25 14 009,75 1 807,38 5 747,12 77 37-02-002-06 1500(150) 33 121,57 1 623,06 24 652,29 3 177,39 6 846,22 142 Разборка якоря, усилие кН (тс): 37-02-002-07 200(20) 6 681,43 327,89 6 353,54 815,28 - 32 37-02-002-08	7 02 001 14	500(50)	14 802,99	965,89	13 837,10	1 769,54	•	89
ТАБЛИЦА 37-02-002. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ПОЛУЗАГЛУБЛЕННЫХ ЯКОРЕЙ Измеритель: якорь Устройство якоря, усилие кН (тс): 37-02-002-01 200(20) 8 774,25 332,95 6 423,44 823,84 2 017,86 32 37-02-002-02 300(30) 11 231,22 437,67 7 734,42 994,70 3 059,13 40 47-02-002-03 400(40) 14 981,70 614,46 10 913,42 1 409,11 3 453,82 57 47-02-002-04 600(60) 17 329,92 673,75 12 389,13 1 588,87 4 267,04 62 47-02-002-05 800(80) 20 646,12 889,25 14 009,75 1 807,38 5 747,12 77 47-02-002-06 1500(150) 33 121,57 1 623,06 24 652,29 3 177,39 6 846,22 142 Разборка якоря, усилие кН (тс): 37-02-002-07 200(20) 6 681,43 327,89 6 353,54 815,28 - 32 37-02-002-08 300(30) 8 094,54 431,20 7 663,34	0/-02-001-14					1 704 45		02
Измеритель: якорь Устройство якоря, усилие кН (тс): 37-02-002-01 200(20) 8 774,25 332,95 6 423,44 823,84 2 017,86 32 37-02-002-02 300(30) 11 231,22 437,67 7 734,42 994,70 3 059,13 40 37-02-002-03 400(40) 14 981,70 614,46 10 913,42 1 409,11 3 453,82 57 37-02-002-04 600(60) 17 329,92 673,75 12 389,13 1 588,87 4 267,04 62 37-02-002-05 800(80) 20 646,12 889,25 14 009,75 1 807,38 5 747,12 77 37-02-002-06 1500(150) 33 121,57 1 623,06 24 652,29 3 177,39 6 846,22 142 Pas6opka якоря, усилие кН (тс): 37-02-002-07 200(20) 6 681,43 327,89 6 353,54 815,28 - 32 37-02-002-09 400(40) 11 434,26 590,74 10 843,52 1 400,54 - 54 37-02-002-10			15 030,77	1 001,46		1 /94,43		74
$rac{37-02-002-02}{300(30)}$ $rac{11\ 231,22}{437,67}$ $rac{7}{7}$ $rac{34,42}{437,67}$ $rac{994,70}{7}$ $rac{3}{9}$ $rac{995,13}{40}$ $rac{40}{61}$ $rac{400}{61}$ $rac{400}{60}$ $rac{11}{600}$	37-02-001-15 37-02-001-16 ТАБЛИЦ	600(60) 1000(100) А 37-02-002. УСТРОЙСТ	30 731,20	2 156,00	28 575,20	3 688,40		200
37-02-002-03 400(40) 14 981,70 614,46 10 913,42 1 409,11 3 453,82 57 37-02-002-04 600(60) 17 329,92 673,75 12 389,13 1 588,87 4 267,04 62 37-02-002-05 800(80) 20 646,12 889,25 14 009,75 1 807,38 5 747,12 77 37-02-002-06 1500(150) 33 121,57 1 623,06 24 652,29 3 177,39 6 846,22 142 Разборка якоря, усилие кН (тс): 37-02-002-07 200(20) 6 681,43 327,89 6 353,54 815,28 - 32 37-02-002-08 300(30) 8 094,54 431,20 7 663,34 985,99 - 40 37-02-002-09 400(40) 11 434,26 590,74 10 843,52 1 400,54 - 54 37-02-002-10 600(60) 12 968,08 650,03 12 318,05 1 587,48 - 60 37-02-002-11 800(80) 14 751,67 876,68 13 874,99 1 790,41 - 76 37-02-002-12 1500(150) 26 083,44 1 565,91 24 517,53 3 160,43 - 137	37-02-001-15 37-02-001-16 ТАБЛИЦ.	600(60) 1000(100) А 37-02-002. УСТРОЙСТ Ізмеритель: якорь Устройство якоря, усили	30 731,20 ВО И РАЗБО не кН (тс):	2 156,00 РКА ПОЛ	28 575,20 ГУЗАГ ЛУ	3 688,40 БЛЕННЬ	ІХ ЯКОРЕ	200 C Й
37-02-002-04 600(60) 17 329,92 673,75 12 389,13 1 588,87 4 267,04 62 37-02-002-05 800(80) 20 646,12 889,25 14 009,75 1 807,38 5 747,12 77 37-02-002-06 1500(150) 33 121,57 1 623,06 24 652,29 3 177,39 6 846,22 142 Разборка якоря, усилие кН (тс): 37-02-002-07 200(20) 6 681,43 327,89 6 353,54 815,28 - 32 37-02-002-08 300(30) 8 094,54 431,20 7 663,34 985,99 - 40 47-02-002-09 400(40) 11 434,26 590,74 10 843,52 1 400,54 - 54 37-02-002-10 600(60) 12 968,08 650,03 12 318,05 1 587,48 - 60 37-02-002-11 800(80) 14 751,67 876,68 13 874,99 1 790,41 - 76 37-02-002-12 1500(150) 26 083,44 1 565,91 24 517,53 3 160,43 - 137	37-02-001-15 37-02-001-16 ТАБЛИЦ И 37-02-002-01	600(60) 1000(100) А 37-02-002. УСТРОЙСТ Змеритель: якорь Устройство якоря, усили 200(20)	30 731,20 BO H PA360 se кH (тс): 8 774,25	2 156,00 РКА ПО Л	28 575,20 IY3AГЛІУ 6 423,44	3 688,40 БЛЕННЬ 823,84	2 017,86	200 Ž Й
37-02-002-05 800(80) 20 646,12 889,25 14 009,75 1 807,38 5 747,12 77 37-02-002-06 1500(150) 33 121,57 1 623,06 24 652,29 3 177,39 6 846,22 142 Разборка якоря, усилие кН (тс): 37-02-002-07 200(20) 6 681,43 327,89 6 353,54 815,28 - 32 37-02-002-08 300(30) 8 094,54 431,20 7 663,34 985,99 - 40 47-02-002-09 400(40) 11 434,26 590,74 10 843,52 1 400,54 - 54 47-02-002-10 600(60) 12 968,08 650,03 12 318,05 1 587,48 - 60 47-02-002-11 800(80) 14 751,67 876,68 13 874,99 1 790,41 - 76 47-02-002-12 1500(150) 26 083,44 1 565,91 24 517,53 3 160,43 - 137	37-02-001-15 37-02-001-16 ТАБЛИЦ И 37-02-002-01 37-02-002-02	600(60) 1000(100) A 37-02-002. УСТРОЙСТ Ізмеритель: якорь Устройство якоря, усили 200(20) 300(30)	30 731,20 BO H PA360 se кH (тс): 8 774,25 11 231,22	2 156,00 DPKA HO J 332,95 437,67	28 575,20 IY3AГ J IY 6 423,44 7 734,42	3 688,40 БЛЕННЬ 823,84 994,70	2 017,86 3 059,13	200 CЙ 32 40
87-02-002-06 1500(150) 33 121,57 1 623,06 24 652,29 3 177,39 6 846,22 142 Разборка якоря, усилие кН (тс): 37-02-002-07 200(20) 6 681,43 327,89 6 353,54 815,28 - 32 37-02-002-08 300(30) 8 094,54 431,20 7 663,34 985,99 - 40 47-02-002-09 400(40) 11 434,26 590,74 10 843,52 1 400,54 - 54 47-02-002-10 600(60) 12 968,08 650,03 12 318,05 1 587,48 - 60 47-02-002-11 800(80) 14 751,67 876,68 13 874,99 1 790,41 - 76 47-02-002-12 1500(150) 26 083,44 1 565,91 24 517,53 3 160,43 - 137	37-02-001-15 37-02-001-16 ТАБЛИЦ 2 37-02-002-01 37-02-002-02 37-02-002-03	600(60) 1000(100) А 37-02-002. УСТРОЙСТ Ізмеритель: якорь Устройство якоря, усили 200(20) 300(30) 400(40)	30 731,20 BO M PA360 1e кH (тс): 8 774,25 11 231,22 14 981,70	2 156,00 DPKA HO J 332,95 437,67 614,46	28 575,20 IY3AГ J IY 6 423,44 7 734,42 10 913,42	3 688,40 БЛЕННЬ 823,84 994,70 1 409,11	2 017,86 3 059,13 3 453,82	200 E Й 32 40 57
Разборка якоря, усилие кН (те): 37-02-002-07 200(20) 6 681,43 327,89 6 353,54 815,28 - 32 37-02-002-08 300(30) 8 094,54 431,20 7 663,34 985,99 - 40 37-02-002-09 400(40) 11 434,26 590,74 10 843,52 1 400,54 - 54 37-02-002-10 600(60) 12 968,08 650,03 12 318,05 1 587,48 - 60 37-02-002-11 800(80) 14 751,67 876,68 13 874,99 1 790,41 - 76 37-02-002-12 1500(150) 26 083,44 1 565,91 24 517,53 3 160,43 - 137	37-02-001-15 37-02-001-16 ТАБЛИЦ 37-02-002-01 37-02-002-02 37-02-002-03 37-02-002-04	600(60) 1000(100) А 37-02-002. УСТРОЙСТ Измеритель: якорь Устройство якоря, усили 200(20) 300(30) 400(40) 600(60)	30 731,20 BO M PA360 1e кН (тс): 8 774,25 11 231,22 14 981,70 17 329,92	2 156,00 DPKA HO J 332,95 437,67 614,46 673,75	28 575,20 IY3AГЛУ 6 423,44 7 734,42 10 913,42 12 389,13	3 688,40 БЛЕННЬ 823,84 994,70 1 409,11 1 588,87	2 017,86 3 059,13 3 453,82 4 267,04	200 C Й 32 40 57 62
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	37-02-001-15 37-02-001-16 TABJIИЦ 37-02-002-01 37-02-002-02 37-02-002-03 37-02-002-04 37-02-002-05	600(60) 1000(100) А 37-02-002. УСТРОЙСТ Змеритель: якорь Устройство якоря, усили 200(20) 300(30) 400(40) 600(60) 800(80)	30 731,20 BO M PA360 BE KH (TC): 8 774,25 11 231,22 14 981,70 17 329,92 20 646,12	2 156,00 DPKA HOJ 332,95 437,67 614,46 673,75 889,25	28 575,20 IY3AFJIY 6 423,44 7 734,42 10 913,42 12 389,13 14 009,75	3 688,40 БЛЕННЬ 823,84 994,70 1 409,11 1 588,87 1 807,38	2 017,86 3 059,13 3 453,82 4 267,04 5 747,12	200 C Й 32 40 57 62 77
87-02-002-08 300(30) 8 094,54 431,20 7 663,34 985,99 - 40 17-02-002-09 400(40) 11 434,26 590,74 10 843,52 1 400,54 - 54 17-02-002-10 600(60) 12 968,08 650,03 12 318,05 1 587,48 - 60 17-02-002-11 800(80) 14 751,67 876,68 13 874,99 1 790,41 - 76 17-02-002-12 1500(150) 26 083,44 1 565,91 24 517,53 3 160,43 - 137	37-02-001-15 37-02-001-16 TABJIИЦ 37-02-002-01 37-02-002-02 37-02-002-03 37-02-002-04 37-02-002-05	600(60) 1000(100) А 37-02-002. УСТРОЙСТ Змеритель: якорь Устройство якоря, усили 200(20) 300(30) 400(40) 600(60) 800(80)	30 731,20 BO M PA360 BE KH (TC): 8 774,25 11 231,22 14 981,70 17 329,92 20 646,12	2 156,00 DPKA HOJ 332,95 437,67 614,46 673,75 889,25	28 575,20 IY3AFJIY 6 423,44 7 734,42 10 913,42 12 389,13 14 009,75	3 688,40 БЛЕННЬ 823,84 994,70 1 409,11 1 588,87 1 807,38	2 017,86 3 059,13 3 453,82 4 267,04 5 747,12	200 EЙ 32 40 57 62 77
17-02-002-09	7-02-001-15 7-02-001-16 TABJIHI 17-02-002-01 17-02-002-02 17-02-002-03 17-02-002-04 17-02-002-05 17-02-002-06	600(60) 1000(100) А 37-02-002. УСТРОЙСТ Змеритель: якорь Устройство якоря, усили 200(20) 300(30) 400(40) 600(60) 800(80) 1500(150) Разборка якоря, усилие в	30 731,20 BO M PA360 BE KH (TC): 8 774,25 11 231,22 14 981,70 17 329,92 20 646,12 33 121,57 CH (TC):	2 156,00 DPKA HO J 332,95 437,67 614,46 673,75 889,25 1 623,06	28 575,20 IV3AFJIV 6 423,44 7 734,42 10 913,42 12 389,13 14 009,75 24 652,29	823,84 994,70 1 409,11 1 588,87 1 807,38 3 177,39	2 017,86 3 059,13 3 453,82 4 267,04 5 747,12	200 2 Й 322 400 57 62 77
17-02-002-10 600(60) 12 968,08 650,03 12 318,05 1 587,48 - 60 17-02-002-11 800(80) 14 751,67 876,68 13 874,99 1 790,41 - 76 17-02-002-12 1500(150) 26 083,44 1 565,91 24 517,53 3 160,43 - 137	37-02-001-15 37-02-001-16 TABJIHI 37-02-002-01 37-02-002-02 37-02-002-03 37-02-002-04 37-02-002-05 37-02-002-06	600(60) 1000(100) А 37-02-002. УСТРОЙСТ Змеритель: якорь Устройство якоря, усили 200(20) 300(30) 400(40) 600(60) 800(80) 1500(150) Разборка якоря, усилие в 200(20)	30 731,20 BO M PA360 8 8 774,25 11 231,22 14 981,70 17 329,92 20 646,12 33 121,57 cH (Tc): 6 681,43	2 156,00 DPKA HO J 332,95 437,67 614,46 673,75 889,25 1 623,06	28 575,20 IV3AFJIV 6 423,44 7 734,42 10 913,42 12 389,13 14 009,75 24 652,29 6 353,54	3 688,40 БЛЕННЬ 823,84 994,70 1 409,11 1 588,87 1 807,38 3 177,39	2 017,86 3 059,13 3 453,82 4 267,04 5 747,12 6 846,22	3200 32 400 57 62 77 142
17-02-002-11 800(80) 14 751,67 876,68 13 874,99 1 790,41 - 76 17-02-002-12 1500(150) 26 083,44 1 565,91 24 517,53 3 160,43 - 137	37-02-001-15 37-02-001-16 TABJIHI 37-02-002-01 37-02-002-02 37-02-002-03 37-02-002-04 47-02-002-05 37-02-002-06 37-02-002-07 37-02-002-07	600(60) 1000(100) А 37-02-002. УСТРОЙСТ Змеритель: якорь Устройство якоря, усили 200(20) 300(30) 400(40) 600(60) 800(80) 1500(150) Разборка якоря, усилие и 200(20) 300(30)	30 731,20 BO M PA36C 8 774,25 11 231,22 14 981,70 17 329,92 20 646,12 33 121,57 cH (rc): 6 681,43 8 094,54	2 156,00 DPKA HO J 332,95 437,67 614,46 673,75 889,25 1 623,06 327,89 431,20	28 575,20 IV3AFJIV 6 423,44 7 734,42 10 913,42 12 389,13 14 009,75 24 652,29 6 353,54 7 663,34	3 688,40 БЛЕННЬ 823,84 994,70 1 409,11 1 588,87 1 807,38 3 177,39 815,28 985,99	2 017,86 3 059,13 3 453,82 4 267,04 5 747,12 6 846,22	32 40 57 62 77 142
17-02-002-12 1500(150) 26 083,44 1 565,91 24 517,53 3 160,43 - 137	37-02-001-15 37-02-001-16 TABJIHI 37-02-002-01 37-02-002-02 37-02-002-03 37-02-002-04 37-02-002-05 37-02-002-06 37-02-002-07 37-02-002-08 37-02-002-08 37-02-002-09	600(60) 1000(100) А 37-02-002. УСТРОЙСТ Змеритель: якорь Устройство якоря, усили 200(20) 300(30) 400(40) 600(60) 800(80) 1500(150) Разборка якоря, усилие и 200(20) 300(30) 400(40)	30 731,20 BO M PA360 8 774,25 11 231,22 14 981,70 17 329,92 20 646,12 33 121,57 cH (Tc): 6 681,43 8 094,54 11 434,26	2 156,00 DPKA HOJ 332,95 437,67 614,46 673,75 889,25 1 623,06 327,89 431,20 590,74	28 575,20 IV3AFJIV 6 423,44 7 734,42 10 913,42 12 389,13 14 009,75 24 652,29 6 353,54 7 663,34 10 843,52	3 688,40 BJEHHЬ 823,84 994,70 1 409,11 1 588,87 1 807,38 3 177,39 815,28 985,99 1 400,54	2 017,86 3 059,13 3 453,82 4 267,04 5 747,12 6 846,22	32 40 57 62 77 142 32 40 54
	37-02-001-15 37-02-001-16 TABJIHI 37-02-002-01 37-02-002-02 37-02-002-03 37-02-002-04 37-02-002-05 37-02-002-06 37-02-002-07 37-02-002-08 37-02-002-09 37-02-002-09 37-02-002-09	600(60) 1000(100) А 37-02-002. УСТРОЙСТ Вмеритель: якорь Устройство якоря, усили 200(20) 300(30) 400(40) 600(60) 800(80) 1500(150) Разборка якоря, усилие в 200(20) 300(30) 400(40) 600(60)	30 731,20 BO M PA360 8 774,25 11 231,22 14 981,70 17 329,92 20 646,12 33 121,57 cH (Tc): 6 681,43 8 094,54 11 434,26 12 968,08	2 156,00 DPKA HOJ 332,95 437,67 614,46 673,75 889,25 1 623,06 327,89 431,20 590,74 650,03	28 575,20 IV3AFJIV 6 423,44 7 734,42 10 913,42 12 389,13 14 009,75 24 652,29 6 353,54 7 663,34 10 843,52 12 318,05	3 688,40 BJEHHЬ 823,84 994,70 1 409,11 1 588,87 1 807,38 3 177,39 815,28 985,99 1 400,54 1 587,48	2 017,86 3 059,13 3 453,82 4 267,04 5 747,12 6 846,22	32 40 57 62 77 142 32 40 54 60
BARTERS VOTATIONAL II COMMUNICATION TO THE PROPERTY OF	7-02-001-15 7-02-001-16 TABJIHIL 7-02-002-01 7-02-002-02 7-02-002-03 7-02-002-06 7-02-002-06 7-02-002-07 7-02-002-08 7-02-002-09 7-02-002-10 7-02-002-10 7-02-002-10	600(60) 1000(100) А 37-02-002. УСТРОЙСТ) Змеритель: якорь Устройство якоря, усили 200(20) 300(30) 400(40) 600(60) 800(80) 1500(150) Разборка якоря, усилие в 200(20) 300(30) 4400(40) 600(60) 800(80)	30 731,20 BO M PA360 8 774,25 11 231,22 14 981,70 17 329,92 20 646,12 33 121,57 cH (Tc): 6 681,43 8 094,54 11 434,26 12 968,08 14 751,67	2 156,00 DPKA HOJ 332,95 437,67 614,46 673,75 889,25 1 623,06 327,89 431,20 590,74 650,03 876,68	28 575,20 IV3AFJIV 6 423,44 7 734,42 10 913,42 12 389,13 14 009,75 24 652,29 6 353,54 7 663,34 10 843,52 12 318,05 13 874,99	3 688,40 BJEHHЬ 823,84 994,70 1 409,11 1 588,87 1 807,38 3 177,39 815,28 985,99 1 400,54 1 587,48 1 790,41	2 017,86 3 059,13 3 453,82 4 267,04 5 747,12 6 846,22	322 40 57 62 77 142 32 40 54 60 76
	7-02-001-15 7-02-001-16 TABJIHIL 7-02-002-01 7-02-002-02 7-02-002-03 7-02-002-06 7-02-002-06 7-02-002-07 7-02-002-08 7-02-002-09 7-02-002-10 7-02-002-10 7-02-002-10	600(60) 1000(100) А 37-02-002. УСТРОЙСТ) Змеритель: якорь Устройство якоря, усили 200(20) 300(30) 400(40) 600(60) 800(80) 1500(150) Разборка якоря, усилие в 200(20) 300(30) 4400(40) 600(60) 800(80)	30 731,20 BO M PA360 8 774,25 11 231,22 14 981,70 17 329,92 20 646,12 33 121,57 cH (Tc): 6 681,43 8 094,54 11 434,26 12 968,08 14 751,67	2 156,00 DPKA HOJ 332,95 437,67 614,46 673,75 889,25 1 623,06 327,89 431,20 590,74 650,03 876,68	28 575,20 IV3AFJIV 6 423,44 7 734,42 10 913,42 12 389,13 14 009,75 24 652,29 6 353,54 7 663,34 10 843,52 12 318,05 13 874,99	3 688,40 BJEHHЬ 823,84 994,70 1 409,11 1 588,87 1 807,38 3 177,39 815,28 985,99 1 400,54 1 587,48 1 790,41	2 017,86 3 059,13 3 453,82 4 267,04 5 747,12 6 846,22	322 40 57 62 77 142 32 40 54 60 76
	37-02-001-15 37-02-001-16 TABJIHIL 37-02-002-01 37-02-002-02 37-02-002-03 37-02-002-04 37-02-002-06 37-02-002-06 37-02-002-07 37-02-002-08 37-02-002-08 37-02-002-10 37-02-002-10 37-02-002-10	600(60) 1000(100) А 37-02-002. УСТРОЙСТ Змеритель: якорь Устройство якоря, усили 200(20) 300(30) 400(40) 600(60) 800(80) 1500(150) Разборка якоря, усилие в 200(20) 300(30) 400(40) 600(60) 800(80) 1500(150) РАЗДЕЛ 2. УСТА	30 731,20 BO M PA36C 8 774,25 11 231,22 14 981,70 17 329,92 20 646,12 33 121,57 cH (Tc): 6 681,43 8 094,54 11 434,26 12 968,08 14 751,67 26 083,44 HOBKA M C	2 156,00 PKA HOJ 332,95 437,67 614,46 673,75 889,25 1 623,06 327,89 431,20 590,74 650,03 876,68 1 565,91 HЯТИЕ Т	28 575,20 IV3AFJIV 6 423,44 7 734,42 10 913,42 12 389,13 14 009,75 24 652,29 6 353,54 7 663,34 10 843,52 12 318,05 13 874,99 24 517,53 AJIEЙ И Ј	823,84 994,70 1 409,11 1 588,87 1 807,38 3 177,39 815,28 985,99 1 400,54 1 587,48 1 790,41 3 160,43	2 017,86 3 059,13 3 453,82 4 267,04 5 747,12 6 846,22	322 40 57 62 77 142 32 40 54 60 76
БЕЗ УСТРОЙСТВА ЯКОРЕЙ	37-02-001-15 37-02-001-16 TABJIHIL 37-02-002-01 37-02-002-02 37-02-002-03 37-02-002-04 37-02-002-06 37-02-002-06 37-02-002-07 37-02-002-08 37-02-002-08 37-02-002-10 37-02-002-10 37-02-002-10	600(60) 1000(100) А 37-02-002. УСТРОЙСТ Змеритель: якорь Устройство якоря, усили 200(20) 300(30) 400(40) 600(60) 800(80) 1500(150) Разборка якоря, усилие в 200(20) 300(30) 400(40) 600(60) 800(80) 1500(150) РАЗДЕЛ 2. УСТА	30 731,20 BO M PA36C 8 774,25 11 231,22 14 981,70 17 329,92 20 646,12 33 121,57 cH (Tc): 6 681,43 8 094,54 11 434,26 12 968,08 14 751,67 26 083,44 HOBKA M C	2 156,00 PKA HOJ 332,95 437,67 614,46 673,75 889,25 1 623,06 327,89 431,20 590,74 650,03 876,68 1 565,91 HЯТИЕ Т	28 575,20 IV3AFJIV 6 423,44 7 734,42 10 913,42 12 389,13 14 009,75 24 652,29 6 353,54 7 663,34 10 843,52 12 318,05 13 874,99 24 517,53 AJIEЙ И Ј	823,84 994,70 1 409,11 1 588,87 1 807,38 3 177,39 815,28 985,99 1 400,54 1 587,48 1 790,41 3 160,43	2 017,86 3 059,13 3 453,82 4 267,04 5 747,12 6 846,22	322 40 57 62 77 142 32 40 54 60 76
	37-02-001-15 37-02-001-16 TABJIHIL 37-02-002-01 37-02-002-02 37-02-002-03 37-02-002-04 37-02-002-05 37-02-002-06 37-02-002-07 37-02-002-08 37-02-002-09 37-02-002-11 37-02-002-11 37-02-002-12	600(60) 1000(100) А 37-02-002. УСТРОЙСТ Змеритель: якорь Устройство якоря, усили 200(20) 300(30) 400(40) 600(60) 800(80) 1500(150) Разборка якоря, усилие в 200(20) 300(30) 400(40) 600(60) 800(80) 1500(150) РАЗДЕЛ 2. УСТАІ БЕЗ	30 731,20 BO M PA36C BE KH (TC): 8 774,25 11 231,22 14 981,70 17 329,92 20 646,12 33 121,57 CH (TC): 6 681,43 8 094,54 11 434,26 12 968,08 14 7518,67 26 083,44 HOBKA M C. B YCTPOMC	2 156,00 PKA HOJ 332,95 437,67 614,46 673,75 889,25 1 623,06 327,89 431,20 590,74 650,03 876,68 1 565,91 HЯТИЕ ТА	28 575,20 IV3AFJIV 6 423,44 7 734,42 10 913,42 12 389,13 14 009,75 24 652,29 6 353,54 7 663,34 10 843,52 12 318,05 13 874,99 24 517,53 АЛЕЙ И Ј	823,84 994,70 1 409,11 1 588,87 1 807,38 3 177,39 815,28 985,99 1 400,54 1 587,48 1 790,41 3 160,43	2 017,86 3 059,13 3 453,82 4 267,04 5 747,12 6 846,22	322 40 57 62 77 142 32 40 54 60 76
	37-02-001-15 37-02-001-16 TABJIHIL 37-02-002-01 37-02-002-02 37-02-002-03 37-02-002-04 37-02-002-05 37-02-002-06 37-02-002-06 37-02-002-07 37-02-002-08 37-02-002-10 37-02-002-11 37-02-002-11	600(60) 1000(100) А 37-02-002. УСТРОЙСТ Змеритель: якорь Устройство якоря, усили 200(20) 300(30) 400(40) 600(60) 800(80) 1500(150) Разборка якоря, усилие в 200(20) 300(30) 400(40) 600(60) 800(80) 1500(150) РАЗДЕЛ 2. УСТАІ БЕЗ	30 731,20 BO M PA36C BE KH (TC): 8 774,25 11 231,22 14 981,70 17 329,92 20 646,12 33 121,57 CH (TC): 6 681,43 8 094,54 11 434,26 12 968,08 14 7518,67 26 083,44 HOBKA M C. B YCTPOMC	2 156,00 PKA HOJ 332,95 437,67 614,46 673,75 889,25 1 623,06 327,89 431,20 590,74 650,03 876,68 1 565,91 HЯТИЕ ТА	28 575,20 IV3AFJIV 6 423,44 7 734,42 10 913,42 12 389,13 14 009,75 24 652,29 6 353,54 7 663,34 10 843,52 12 318,05 13 874,99 24 517,53 АЛЕЙ И Ј	823,84 994,70 1 409,11 1 588,87 1 807,38 3 177,39 815,28 985,99 1 400,54 1 587,48 1 790,41 3 160,43	2 017,86 3 059,13 3 453,82 4 267,04 5 747,12 6 846,22	32 40 57 62 77 142 32 40 54 60
ТАБЛИЦА 37-02-013. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЭЛЕКТРОЛЕБЕДОК	37-02-001-15 37-02-001-16 TABJIHIL 37-02-002-01 37-02-002-02 37-02-002-03 37-02-002-04 37-02-002-06 37-02-002-06 37-02-002-06 37-02-002-10 37-02-002-10 37-02-002-11 37-02-002-11	600(60) 1000(100) 1000(30 731,20 BO M PA36C BE KH (TC): 8 774,25 11 231,22 14 981,70 17 329,92 20 646,12 33 121,57 CH (TC): 6 681,43 8 094,54 11 434,26 12 968,08 14 7518,67 26 083,44 HOBKA M C. B YCTPOMC	2 156,00 PKA HOJ 332,95 437,67 614,46 673,75 889,25 1 623,06 327,89 431,20 590,74 650,03 876,68 1 565,91 HЯТИЕ ТА	28 575,20 IV3AFJIV 6 423,44 7 734,42 10 913,42 12 389,13 14 009,75 24 652,29 6 353,54 7 663,34 10 843,52 12 318,05 13 874,99 24 517,53 АЛЕЙ И Ј	823,84 994,70 1 409,11 1 588,87 1 807,38 3 177,39 815,28 985,99 1 400,54 1 587,48 1 790,41 3 160,43	2 017,86 3 059,13 3 453,82 4 267,04 5 747,12 6 846,22	322 40 57 62 77 142 32 40 54 60 76
ТАБЛИЦА 37-02-013. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЭЛЕКТРОЛЕБЕДОК Измеритель: электролебедка	37-02-001-15 37-02-001-16 TABJIHIL 37-02-002-01 37-02-002-02 37-02-002-03 37-02-002-04 37-02-002-06 37-02-002-06 37-02-002-06 37-02-002-10 37-02-002-10 37-02-002-11 37-02-002-11	600(60) 1000(100) А 37-02-002. УСТРОЙСТ Змеритель: якорь Устройство якоря, усили 200(20) 300(30) 400(40) 600(60) 800(80) 1500(150) Разборка якоря, усилие в 200(20) 300(30) 400(40) 600(60) 800(80) 1500(150) РАЗДЕЛ 2. УСТАІ БЕЗ	30 731,20 BO M PA360 BO M PA360 BE KH (TC): 8 774,25 11 231,22 14 981,70 17 329,92 20 646,12 33 121,57 CH (TC): 6 681,43 8 094,54 11 434,26 12 968,08 14 751,67 26 083,44 HOBKA M C B YCTPOMC A M CHSTM	2 156,00 PKA ПОЛ 332,95 437,67 614,46 673,75 889,25 1 623,06 327,89 431,20 590,74 650,03 876,68 1 565,91 HЯТИЕ ТА ТВА ЯКО	28 575,20 IV3AFJIV 6 423,44 7 734,42 10 913,42 12 389,13 14 009,75 24 652,29 6 353,54 7 663,34 10 843,52 12 318,05 13 874,99 24 517,53 AJIEЙ И Ј РОЈЈЕБЕД	823,84 994,70 1 409,11 1 588,87 1 807,38 3 177,39 815,28 985,99 1 400,54 1 587,48 1 790,41 3 160,43 IEБЕДОК	2 017,86 3 059,13 3 453,82 4 267,04 5 747,12 6 846,22	32 40 57 62 77 142 32 40 54 60
ТАБЛИЦА 37-02-013. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЭЛЕКТРОЛЕБЕДОК Измеритель: электролебедка Установка электролебедки без подъема, тяговое усилие кН (тс):	37-02-001-15 37-02-001-16 TABJIHIL 37-02-002-01 37-02-002-02 37-02-002-03 37-02-002-06 37-02-002-06 37-02-002-06 37-02-002-07 37-02-002-08 37-02-002-10 37-02-002-11 37-02-002-12	600(60) 1000(100) 1000(30 731,20 BO И РАЗБО BE КН (тс): 8 774,25 11 231,22 14 981,70 17 329,92 20 646,12 33 121,57 cH (тс): 6 681,43 8 094,54 11 434,26 12 968,08 14 751,67 26 083,44 HOBKA И С. В УСТРОЙС А И СНЯТИ	2 156,00 PKA ПОЛ 332,95 437,67 614,46 673,75 889,25 1 623,06 327,89 431,20 590,74 650,03 876,68 1 565,91 HЯТИЕ ТА ТВА ЯКО Е ЭЛЕКТІ а, ТЯГОВОЕ У	28 575,20 IV3AГЛУ 6 423,44 7 734,42 10 913,42 12 389,13 14 009,75 24 652,29 6 353,54 7 663,34 10 843,52 12 318,05 13 874,99 24 517,53 АЛЕЙ И Ј РОЛЕБЕ Д	823,84 994,70 1 409,11 1 588,87 1 807,38 3 177,39 815,28 985,99 1 400,54 1 587,48 1 790,41 3 160,43 IEБЕДОК	2 017,86 3 059,13 3 453,82 4 267,04 5 747,12 6 846,22	32 40 57 62 77 142 32 40 54 60 76
ТАБЛИЦА 37-02-013. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЭЛЕКТРОЛЕБЕДОК Измеритель: электролебедка Установка электролебедки без подъема, тяговое усилие кН (тс): 17-02-013-01 12,5 (1,25) 450,72 44,38 406,34 25,06 - 4	37-02-001-15 37-02-001-16 TABJIHIL 37-02-002-01 37-02-002-02 37-02-002-03 37-02-002-06 37-02-002-06 37-02-002-07 37-02-002-08 37-02-002-10 37-02-002-11 37-02-002-12	600(60) 1000(100) 1000(30 731,20 BO И РАЗБО BE КН (тс): 8 774,25 11 231,22 14 981,70 17 329,92 20 646,12 33 121,57 CH (тс): 6 681,43 8 094,54 11 434,26 12 968,08 14 751,67 26 083,44 HOBKA И С. B УСТРОЙС A И СНЯТИ КИ БЕЗ ПОДЪЕМ 450,72	2 156,00 PKA ПОЛ 332,95 437,67 614,46 673,75 889,25 1 623,06 327,89 431,20 590,74 650,03 876,68 1 565,91 HЯТИЕ Т. ТВА ЯКО Е ЭЛЕКТІ а, тяговое у 44,38	28 575,20 IV3AГЛУ 6 423,44 7 734,42 10 913,42 12 389,13 14 009,75 24 652,29 6 353,54 7 663,34 10 843,52 12 318,05 13 874,99 24 517,53 АЛЕЙ И Ј РОЛЕБЕЛ	3 688,40 БЛЕННЬ 823,84 994,70 1 409,11 1 588,87 1 807,38 3 177,39 815,28 985,99 1 400,54 1 587,48 1 790,41 3 160,43 IЕБЕДОК (тс): 25,06	2 017,86 3 059,13 3 453,82 4 267,04 5 747,12 6 846,22	32 40 57, 62, 77, 142 32, 40, 54, 60, 76, 137,
ТАБЛИЦА 37-02-013. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЭЛЕКТРОЛЕБЕДОК Измеритель: электролебедка Установка электролебедки без подъема, тяговое усилие кН (тс): 17-02-013-01 12,5 (1,25) 450,72 44,38 406,34 25,06 - 4 17-02-013-02 15 (1,5) 465,71 47,58 418,13 26,59 - 4	37-02-001-15 37-02-001-16 TABJIHIL 37-02-002-01 37-02-002-02 37-02-002-03 37-02-002-06 37-02-002-06 37-02-002-07 37-02-002-10 37-02-002-10 37-02-002-10 37-02-002-10 37-02-002-10 37-02-002-10 37-02-002-10	600(60) 1000(100) 1000(30 731,20 BO И РАЗБО 11 231,22 14 981,70 17 329,92 20 646,12 33 121,57 cH (тс): 6 681,43 8 094,54 11 434,26 12 968,08 14 751,67 26 083,44 HOBKA И С. В УСТРОЙС А И СНЯТИ ки без польем 450,72 465,71	2 156,00 PKA HOJ 332,95 437,67 614,46 673,75 889,25 1 623,06 327,89 431,20 590,74 650,03 876,68 1 565,91 HATHE TATE TATE ARKO E SJIEKTI a, THOBOE 9 44,38 47,58	28 575,20 IV3AГ JIV 6 423,44 7 734,42 10 913,42 12 389,13 14 009,75 24 652,29 6 353,54 7 663,34 10 843,52 12 318,05 13 874,99 24 517,53 АЛЕЙ И Ј РОЛЕБЕ Д *CUMHE КН (406,34 418,13	823,84 994,70 1 409,11 1 588,87 1 807,38 3 177,39 815,28 985,99 1 400,54 1 587,48 1 790,41 3 160,43 IEБЕДОК	2 017,86 3 059,13 3 453,82 4 267,04 5 747,12 6 846,22	32 40 57 62 77 142 32 40 54 60 76 137
ТАБЛИЦА 37-02-013. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЭЛЕКТРОЛЕБЕДОК Измеритель: электролебедка Установка электролебедки без подъема, тяговое усилие кН (тс): 17-02-013-01 12,5 (1,25) 450,72 44,38 406,34 25,06 - 4 17-02-013-02 15 (1,5) 465,71 47,58 418,13 26,59 - 4 17-02-013-03 20 (2) 481,78 50,68 431,10 28,27 - 5	37-02-001-15 37-02-001-16 TABJIHIL 37-02-002-01 37-02-002-02 37-02-002-03 37-02-002-04 37-02-002-05 37-02-002-06 37-02-002-07 37-02-002-10 37-02-002-10 37-02-002-10 37-02-002-10 37-02-002-10 37-02-002-10	600(60) 1000(100) А 37-02-002. УСТРОЙСТ Змеритель: якорь Устройство якоря, усили 200(20) 300(30) 400(40) 600(60) 800(80) 1500(150) Разборка якоря, усилие в 200(20) 300(30) 4400(40) 600(60) 800(80) 1500(150) РАЗДЕЛ 2. УСТА БЕЗ А 37-02-013. УСТАНОВК Змеритель: электролебедка Установка электролебед. 12,5 (1,25) 15 (1,5) 20 (2)	30 731,20 BO И РАЗБО BE КН (тс): 8 774,25 11 231,22 14 981,70 17 329,92 20 646,12 33 121,57 CH (тс): 6 681,43 8 094,54 11 434,26 12 968,08 14 751,67 26 083,44 HOBKA И С. В УСТРОЙС А И СНЯТИ КИ без польем 450,72 465,71 481,78	2 156,00 PKA HOJ 332,95 437,67 614,46 673,75 889,25 1 623,06 327,89 431,20 590,74 650,03 876,68 1 565,91 HATHE TATION TARION TO THE SHAPE TARION T	28 575,20 IV3AГ JIV 6 423,44 7 734,42 10 913,42 12 389,13 14 009,75 24 652,29 6 353,54 7 663,34 10 843,52 12 318,05 13 874,99 24 517,53 АЛЕЙ И Ј РОЛЕБЕ Д УСИЛИЕ КН (406,34 418,13 431,10	823,84 994,70 1 409,11 1 588,87 1 807,38 3 177,39 815,28 985,99 1 400,54 1 587,48 1 790,41 3 160,43 IEБЕДОК	2 017,86 3 059,13 3 453,82 4 267,04 5 747,12 6 846,22	32 40 57 62 77 142 32 40 560 76 137
ТАБЛИЦА 37-02-013. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ЭЛЕКТРОЛЕБЕДОК Измеритель: электролебедка Установка электролебедки без подъема, тяговое усилие кН (тс): 17-02-013-01 12,5 (1,25) 450,72 44,38 406,34 25,06 - 4 17-02-013-02 15 (1,5) 465,71 47,58 418,13 26,59 - 4 17-02-013-03 20 (2) 481,78 50,68 431,10 28,27 - 5 17-02-013-04 25 (2,5) 502,22 58,14 444,08 29,95 - 6	37-02-001-15 37-02-001-16 TABJINII 37-02-002-01 37-02-002-02 37-02-002-03 37-02-002-03 37-02-002-05 37-02-002-06 37-02-002-07 37-02-002-08 37-02-002-10 37-02-002-10 37-02-002-10 37-02-002-10 37-02-002-10 37-02-002-10 37-02-002-10 37-02-002-10	600(60) 1000(100) 1000(30 731,20 BO И РАЗБО BE КН (тс): 8 774,25 11 231,22 14 981,70 17 329,92 20 646,12 33 121,57 CH (тс): 6 681,43 8 094,54 11 434,26 12 968,08 14 751,67 26 083,44 HOBKA И С. В УСТРОЙС А И СНЯТИ КИ без польем 450,72 465,71 481,78 502,22	2 156,00 PKA HOJ 332,95 437,67 614,46 673,75 889,25 1 623,06 327,89 431,20 590,74 650,03 876,68 1 565,91 HATHE TATBA SKO E SJIEKTI a, THOBOE Y 44,38 47,58 50,68 58,14	28 575,20 IV3AГ JIV 6 423,44 7 734,42 10 913,42 12 389,13 14 009,75 24 652,29 6 353,54 7 663,34 10 843,52 12 318,05 13 874,99 24 517,53 АЛЕЙ И Ј РОЛЕБЕ Д Силие КН (406,34) 418,13 431,10 444,08	823,84 994,70 1 409,11 1 588,87 1 807,38 3 177,39 815,28 985,99 1 400,54 1 587,48 1 790,41 3 160,43 IEБЕДОК (OK (Tc): 25,06 26,59 28,27 29,95	2 017,86 3 059,13 3 453,82 4 267,04 5 747,12 6 846,22	200

Номера	Наименование и характеристика			В том чі	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда	эксплуата	ция машин	материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	рабочих		в т.ч. оплата	расход	рабочих
неучтенных	неучтенных расценками материалов	руб	строителей	всего	труда	неучтенных	строителей,
ресурсов	2	3	4	5	машинистов	материалов	чел -ч
37-02-013-06	50 (5)	654,95		566,19	43,24	7	8
	70 (7)	1 205,89					9,16
				1 063,45			14.70
	80 (8)	1 273,08		1 114,16			16,40
	100 (10)	1 731,01	217,06	1 513,95		•	22,40
	125 (12,5)	2 367,17	243,22	2 123,95			25.10
37-02-013-11	160 (16)	4 000,46		3 619,64			39,30
37-02-013-12	320 (32)	7 052,27	1 366,29	5 685,98	739,26	-	141,00
	Установка электролебедки	е поплемов	d HO DI LOCT	и по 3 м . та	FOROS VOLUM	(TO).	
37-02-013-13	12,5 (1.25)	511,99		457,05			5 67
37-02-013-13	15 (1,5)	531,26		470.02			5,67
					}	<u> </u>	6,32
	20 (2)	552,66		482,99			7,19
	25 (2,5)	603,20		521,90			8.39
	32 (3,2)	655,76		559,64			9.92
	50 (5)	845,29					14,20
	70 (7)	1 456,24	200,58	1 255,66			20,70
	80 (8)	1 569,72	237,41	1 332,31	109,86		24,50
	100 (10)	2 072,38				-	31,10
	125 (12,5)	2 810,21	364,34		 	<u> </u>	37,60
37-02-013-23	160 (16)	4 599,17	529,07	4 070.10	529.75	-	54.60
	W. 6. 2. 2						
	Добавлять на каждый след	ующии 1 м	подъема на	а отметку с	звыше 3 м,	тяговое	
	усилие кН (тс):						
	12.5 (1.25)	6.37					0.17
	15 (1,5)	7,93		5.90			0,21
	20 (2)	10.58		8.25	 	-	0,24
	25 (2,5)	12,24		9,43			0.29
	32 (3,2)	14,10	3.49	10,61	1.38	-	0.36
	50 (5)	20,27	4.94	15,33	1.99	-	0.51
	70 (7)	25,27	6.40	18.87			0.66
37-02-013-31	80 (8)	29,47	7.07	22,40	2.90	-	0.73
37-02-013-32	100 (10)	34,47	8.53	25,94	3.36		0.88
37-02-013-33	125 (12,5)	40.74	10.08	30,66	3.97	-	1.04
37-02-013-34	160 (16)	48,19	11.63	36.56	4.74	-	1,20
			TT ()				
	Снятие электролебедки, тя				<u></u>		,
	12.5 (1,25)	415.28					3,60
37-02-013-36		415.28					3,60
37-02-013-37		415,28		380,40			3,60
37-02-013-38		430.39		393,37			3.82
37-02-013-39		432,42		393,37			4.03
37-02-013-40		500,23		450.62		-	5.12
	70 (7)	999,78				-	9,37
37-02-013-42		1 032,79		934.92			10.10
	·	1 445,19		1 307.59		-	14.20
		1 947.85	158.92	1 788.93	111,54	-	16,40
37-02-013-45		3 498.58	264,54	3 234,04	421,42	-	27.30
37-02-013-46	320 (32)	5 611,14	888.57	4 722.57	614,42		91.70
37.02.015	Снятие электролебедки с в						
37-02-013-47		479,65					5.01
37-02-013-48		479,65					5.01
37-02-013-49		479,65					5,01
37-02-013-50		495,82					5.34
37-02-013-51		499,02		444,08			5.67
37-02-013-52		585,15		515.48			7.19
37-02-013-53		1 164,45					13,10
1 37 02 012 54		1 212,85					14,20
37-02-013-54		1 (00 00	100.00	1 500.98	106.65	1	19.60
37-02-013-55		1 690,90	189,92			<u> </u>	19.00
	125 (12.5)	2 267,90					22.90

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые			исле, руб ция машин	Legranuagu	Затраты труда
Коды		затраты,	оплата труда	эксплуатаг	в т.ч. оплата	материалы расход	рабочих
неучтенных	Наименование и характеристика	руб	рабочих	всего	труда	неучтенных	строителей,
ресурсов	неучтенных расценками материалов		строителей		машинистов	материалов	челч
1	2	3	4	5	6	7	8
	T #	V 4	_				-
	Добавлять на каждый след	ующии і м	при сняти	и с отметки	и свыше э	м, тяговое	
25 02 012 22	усилие кН (тс):	r			1.00	_	0.00
	12,5 (1,25)	12,24	2,81	9,43		-	0,29
	15 (1,5)	12,24	2,81	9,43		<u> </u>	0,29
	20 (2,0)	12,24	2,81	9,43		-	0,29
	25 (2,5)	20,27	4,94	15,33		-	0,51
	32 (3,2)	20,66		15,33		<u> </u>	0.55
	50 (5,0)	20,66		15,33		-	0,55
	70 (7,0)	23,41	5,72	17,69		-	0.59
	80 (8,0)	23,41	5,72	17,69		-	0.59
	100 (10)	31,33	7,75	23,58		-	0,80
	125 (12,5)	32,90		24,76		-	0.84
37-02-013-68	160 (16)	51,60	12.69	38,91	5,04	<u> </u>	1,31
ТАБЛИПА	37-02-014. УСТАНОВКА 1	и сняти	Е РУЧНЬ	ІХ ЛЕБЕЛ	юк		
1				121 3123 612	ĮOK		
И	змеритель: лебедка						
	Установка ручных лебедок	без польем	19 TGFADAG	усилие кН	(TC)·		
37-02-014-01	12.5 (1.25)	108,29		92.68		-	1,64
37-02-014-01	15 (1.5)	169.99	21,80	148,19		-	2.29
	20 (2)	188,33	25,99	162.34			2.73
		205,39		175,31		 	
	25 (2,5)				14,67	-	3,16
	32 (3.2)	273,02	40.46	232,56			4.25
	50 (5)	359,90		302,78			6.00
	70 (7)	635,87	89,20	546,67	43.24	<u>-</u>	9.37
	80 (8)	773,85		670,08		<u> </u>	10.90
37-02-014-09	100 (10)	977,61	135.18	842.43	66.62	<u>-</u>	14.20
	Установка ручных лебедок	с полъемо!	м на высот	v до 3 м . тя	говое усил	ие кН (тс):	
37-02-014-10	12.5 (1,25)	144,74					2.62
	15 (1,5)	221,51	33,22	188,29	16.35	-	3.49
	20 (2)	255,74	41,51	214,23		-	4.36
37-02-014-13		279.35				-	5.23
37-02-014-14		345.52	62,26	283,26			6.54
37-02-014-15		498,89				-	9.70
37-02-014-16		828,11	139,94			-	14,70
37-02-014-17		998,42		837,53			16.90
37-02-014-18		1 273,83					22.40
		<u> </u>				<u> </u>	
	Добавлять на каждый след	-	подъема п	ри установ	ке лебедки	на отметк	y
	свыше 3 м, тяговое усилие						
	12.5 (1,25)	12,48				-	0.32
	15 (1,5)	12,48		9,43		-	0.32
	20 (2)	13,75					0.33
	25 (2.5)	13,94		10,61			0.35
	32 (3,2)	15,50		11,79			0,39
37-02-014-24		20,76		15,33			0.57
	70 (7)	29,73				-	0.77
37-02-014-26		32,85				-	0.85
37-02-014-27	100 (10)	34,51	8,57	25,94	3,36		0,90
	C						
27.02.014.22	Снятие ручных лебедок, тя			70.25	4 74	r 	0.00
37-02-014-28		78,65					0.88
	15 (1.5)	133,54					1.31
37-02-014-30		147,29		131,68			1.64
	25 (2.5)	152.83		135,22		 	1.85
	32 (3.2) 50 (5)	189,50				 	2,29
	50 (5)	256,22					3.16
	70 (7)	481,94					5.34
37-02-014-35		601,72					6,32
37-02-014-36	100 (10)	739,88	77.87	662,01	43.24	·	8,18

расценок	Наименование и характеристика			В том ч	ісле, руб		Затраты
	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда	эксплуата	ня машин	материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	рабочих		в т.ч. оплата	расход	рабочих
неучтенных ресурсов	неучтенных расценками материалов	руб	строителей	всего	труда	неучтенных	строителей, челч
1	2	3	4	5	машинистов 6	материалов 7	8
		•	<u> </u>			<u>'</u>	
	Снятие ручных лебедок с о				I (те):		
	12,5 (1.25)	133,32			11,15	-	1,42
37-02-014-38	15 (1,5)	223,33	19,71	203,62	18,34	•	2,07
37-02- 014-39	20 (2)	241,53	24,94	216,59	20,02	•	2.62
37-02-014-40	25 (2,5)	244,58	27,99	216,59	20,02	-	2.94
37-02-014-41	32 (3,2)	267,88	35,32	232,56	20,02	-	3,71
37-02-014-42	50 (5)	312,75	47,70	265.05	21,70	-	5.01
	70 (7)	602,82	80,92	521,90	40,03	-	8,50
37-02- 014-44	80 (8)	740,29	96,15	644,14	48.28	-	10.10
37-02-014-45	100 (10)	915,26	124,71	790.55	59,90	-	13,10
	Побольный отпольный отполь						TT ()
37.02.014.46	Добавлять на каждый след						
	12,5 (1,25)	7,99		5.90	0,76	-	0.22
	15 (1,5)	10.73		8.25	1,07	-	0,26
	20 (2)	10,82	2,57	8.25	1,07	-	0.27
	25 (2,5)	10.82	2,57	8,25	1,07	-	0.27
	32 (3,2)	12,10		9.43	1.22	-	0,28
	50 (5)	15,31	3,52	11.79	1,53	-	0.37
	70 (7)	23,40	5.71	17.69	2.29		0.60
	80 (8)	26,52	6.47	20.05	2,60	-	0.68
37-02-014-54	100 (10)	26.81	6.7 6	20,05	2,60	-	0,71
ТАБЛИЦА	37-02-015. ПОДВЕШИВА	ние и сі	HATUE TA	АЛЕЙ И Р	учных	РЫЧАЖН	ых
,	ЛЕБЕДОК						
	, ,						
Из	вмеритель: т <mark>аль (расценки 01-2</mark>	4), рычажі	іая лебедка	(расценки	25-36)		
	Подроживание то ти не виче						
37-02-015-01	Подвешивание тали на выс 2	69.33					0.00
	3			60.76	6,72	-	0.90 1.20
	5	72,18 105,06		88.50	9,17		1.74
	10	157.02	25.99			•	l 1./4
37-02-013-04	10	1 17/0/			1116		
		157102	25,77	131.03	11.46	<u> </u>	
	Снятие тали с высоты до 3	·			11.46	-	
37-02-015-05	Снятие тали с высоты до 3 2	м, грузопо	цъемность	тали, т:		-	2.73
37-02-015-05 37-02-015-06	2	м, грузопо д 57,19	тьемность 7,04	гали, т: 50.15	5.35	<u>-</u>	2.73 0.74
	2 3	м, грузопо л 57,19 59,86	1ъемность 7,04 9,71	т али, т: 50.15 50.15	5.35 5.35		2.73 0.74 1.02
37-02-015-06 37-02-015-07	2 3	м, грузопо д 57,19 59,86 91,28	7,04 9.71 14.57	тали, т: 50.15 50.15 76.71	5.35 5.35 7.64	-	2.73 0.74 1.02 1.53
37-02-015-06 37-02-015-07	2 3 5 10	м, грузопол 57,19 59,86 91,28 139,99	7,04 9.71 14.57 20.75	тали, т: 50.15 50.15 76.71 119.24	5.35 5.35 7.64 9.93		2.73 0.74 1.02 1.53
37-02-015-06 37-02-015-07 37-02-015-08	2 3 5 10 Подвешивание тали на выс	м, грузопол 57,19 59,86 91,28 139,99	7,04 9,71 14,57 20,75	тали, т: 50.15 50.15 76.71 119.24	5.35 5.35 7.64 9.93		2.73 0.74 1.02 1.53 2.18
37-02-015-06 37-02-015-07 37-02-015-08 37-02-015-09	2 3 5 10 Подвешивание тали на выс 2	м, грузопол 57,19 59,86 91,28 139,99	7,04 9,71 14,57 20,75	тали, т: 50.15 50.15 76.71 119.24	5.35 5.35 7.64 9.93		2.73 0.74 1.02 1.53 2.18
37-02-015-06 37-02-015-07 37-02-015-08 37-02-015-09 37-02-015-10	2 3 5 10 Подвешивание тали на выс 2 3	м, грузопол 57,19 59,86 91,28 139,99 соте до 5 м, 80,57 84,76	7,04 9,71 14,57 20,75 грузоподъе 10,38 14,57	тали, т: 50.15 50.15 76.71 119.24 РМНОСТЬ ТА. 70.19 70.19	5.35 5.35 7.64 9.93 TIU, T: 7.95 7.95		2.73 0.74 1.02 1.53 2.18 1.09 1.53
37-02-015-06 37-02-015-07 37-02-015-08 37-02-015-09 37-02-015-10 37-02-015-11	2 3 5 10 Подвешивание тали на выс 2 3 5	м, грузопол 57,19 59,86 91,28 139,99 соте до 5 м, 80,57 84,76	7,04 9,71 14,57 20,75 грузоподъе 10,38 14,57	тали, т: 50.15 50.15 76.71 119.24 2мность та. 70.19 97.93	5.35 5.35 7.64 9.93 114, T: 7.95 7.95		2.73 0.74 1.02 1.53 2.18 1.09 1.53 2.07
37-02-015-06 37-02-015-07 37-02-015-08 37-02-015-09 37-02-015-10	2 3 5 10 Подвешивание тали на выс 2 3 5	м, грузопол 57,19 59,86 91,28 139,99 соте до 5 м, 80,57 84,76	7,04 9,71 14,57 20,75 грузоподъе 10,38 14,57	тали, т: 50.15 50.15 76.71 119.24 РМНОСТЬ ТА. 70.19 70.19	5.35 5.35 7.64 9.93 TIU, T: 7.95 7.95	-	2.73 0.74 1.02 1.53 2.18 1.09 1.53 2.07
37-02-015-06 37-02-015-07 37-02-015-08 37-02-015-09 37-02-015-10 37-02-015-11	2 3 5 10 Подвешивание тали на выс 2 3 5	м, грузопол 57,19 59,86 91,28 139,99 соте до 5 м, 80,57 84,76 117,64 172,90	7,04 9.71 14,57 20,75 грузоподъе 10,38 14,57 19,71 30,08	тали, т: 50.15 50.15 76.71 119.24 Риность та. 70.19 70.19 97.93 142.82	5.35 5.35 7.64 9.93 114, T: 7.95 7.95	-	2.73 0.74 1.02 1.53 2.18 1.09 1.53 2.07
37-02-015-06 37-02-015-07 37-02-015-08 37-02-015-09 37-02-015-10 37-02-015-11 37-02-015-12	2 3 5 10 Подвешивание тали на выс 2 3 5 10 Снятие тали с высоты до 3	м, грузопод 57,19 59,86 91,28 139,99 оте до 5 м, 80,57 84,76 117,64 172,90	7,04 9,71 14,57 20,75 грузоподъе 10,38 14,57 19,71 30,08	тали, т: 50.15 50.15 76.71 119.24 Римность та. 70.19 97.93 142.82 тали, т:	5.35 5.35 7.64 9.93 114, T: 7.95 7.95 10.39		2.73 0.74 1.02 1.53 2.18 1.09 1.53 2.07 3.16
37-02-015-06 37-02-015-07 37-02-015-08 37-02-015-09 37-02-015-10 37-02-015-11 37-02-015-12	2 3 5 10 Подвешивание тали на выс 2 3 5 10 Снятие тали с высоты до 3 2	м, грузопод 57,19 59,86 91,28 139,99 соте до 5 м, 80,57 84,76 117,64 172,90 м, грузопод 69,33	7,04 9,71 14,57 20,75 грузоподъе 10,38 14,57 19,71 30,08 цьемность 8,57	тали, т: 50.15 50.15 76.71 119.24 СМНОСТЬ ТА. 70.19 97.93 142.82 Тали, т: 60.76	5.35 5.35 7.64 9.93 TIM, T: 7.95 7.95 10.39 12.99		2.73 0.74 1.02 1.53 2.18 1.09 1.53 2.07 3.16
37-02-015-06 37-02-015-07 37-02-015-08 37-02-015-09 37-02-015-10 37-02-015-11 37-02-015-12 37-02-015-13 37-02-015-14	2 3 5 10 Подвешивание тали на выс 2 3 5 10 Снятие тали с высоты до 3 2 3	м, грузопол 57,19 59,86 91,28 139,99 оте до 5 м, 80,57 84,76 117,64 172,90 м, грузопол 69,33 72,18	7,04 9,71 14,57 20,75 Грузоподье 10,38 14,57 19,71 30,08 пьемность 8,57 11,42	тали, т: 50.15 50.15 76.71 119.24 2МНОСТЬ ТА. 70.19 97.93 142.82 Тали, т: 60.76 60.76	5.35 5.35 7.64 9.93 7.95 7.95 10.39 12.99	- - - -	2.73 0.74 1.02 1.53 2.18 1.09 1.53 2.07 3.16 0.90 1.20
37-02-015-06 37-02-015-07 37-02-015-08 37-02-015-09 37-02-015-10 37-02-015-11 37-02-015-12 37-02-015-13 37-02-015-14 37-02-015-15	2 3 5 10 Подвешивание тали на высе 2 3 5 10 Снятие тали с высеты до 3 2 3 5	м, грузопол 57,19 59,86 91,28 139,99 оте до 5 м, 80,57 84,76 117,64 172,90 м, грузопол 69,33 72,18	7,04 9.71 14.57 20.75 грузоподъє 10.38 14.57 19.71 30,08 дъемность 8.57 11,42 16.56	тали, т: 50.15 50.15 76.71 119.24 Римность та. 70.19 97.93 142.82 Тали, т: 60.76 60.76 88.50	5.35 7.64 9.93 TIM, T: 7.95 7.95 10.39 12.99 6.72 6.72 9.17	- - - -	2.73 0.74 1.02 1.53 2.18 1.09 1.53 2.07 3.16 0.90 1.20 1.74
37-02-015-06 37-02-015-07 37-02-015-08 37-02-015-09 37-02-015-10 37-02-015-11 37-02-015-12 37-02-015-13 37-02-015-14	2 3 5 10 Подвешивание тали на высе 2 3 5 10 Снятие тали с высеты до 3 2 3 5	м, грузопол 57,19 59,86 91,28 139,99 оте до 5 м, 80,57 84,76 117,64 172,90 м, грузопол 69,33 72,18	7,04 9.71 14.57 20.75 грузоподъє 10.38 14.57 19.71 30,08 дъемность 8.57 11,42 16.56	тали, т: 50.15 50.15 76.71 119.24 Римность та. 70.19 97.93 142.82 Тали, т: 60.76 60.76 88.50	5.35 7.64 9.93 TIM, T: 7.95 7.95 10.39 12.99 6.72 6.72 9.17	- - - -	2.73 0.74 1.02 1.53 2.18 1.09 1.53 2.07 3.16 0.90 1.20 1.74
37-02-015-06 37-02-015-07 37-02-015-08 37-02-015-09 37-02-015-10 37-02-015-11 37-02-015-12 37-02-015-13 37-02-015-14 37-02-015-15	2 3 5 10 Подвешивание тали на высе 2 3 5 10 Снятие тали с высеты до 3 2 3 5 10	м, грузопол 57,19 59,86 91,28 139,99 оте до 5 м, 80,57 84,76 117,64 172,90 м, грузопол 69,33 72,18 105,06 152,43	7,04 9.71 14.57 20.75 грузоподъє 10.38 14.57 19.71 30,08 пьемность 8.57 11,42 16,56 24,94	тали, т: 50.15 50.15 76.71 119.24 Римность та. 70.19 97.93 142.82 Тали, т: 60.76 60.76 88.50 127.49	5.35 7.64 9.93 7.95 7.95 10.39 12.99 6.72 9.17 11.00	- - - - -	2.73 0.74 1.02 1.53 2.18 1.09 1.53 2.07 3.16 0.90 1.20 1.74 2.62
37-02-015-06 37-02-015-07 37-02-015-08 37-02-015-09 37-02-015-10 37-02-015-11 37-02-015-12 37-02-015-13 37-02-015-14 37-02-015-15	2 3 5 10 Подвешивание тали на выс 2 3 5 10 Снятие тали с высоты до 3 2 3 5 10 Добавлять на каждый 1 м в	м, грузопол 57,19 59,86 91,28 139,99 оте до 5 м, 80,57 84,76 117,64 172,90 м, грузопол 69,33 72,18 105,06 152,43	7,04 9.71 14.57 20.75 грузоподъє 10.38 14.57 19.71 30,08 пьемность 8.57 11,42 16,56 24,94	тали, т: 50.15 50.15 76.71 119.24 Римность та. 70.19 97.93 142.82 Тали, т: 60.76 60.76 88.50 127.49	5.35 7.64 9.93 7.95 7.95 10.39 12.99 6.72 9.17 11.00	- - - - -	2.73 0.74 1.02 1.53 2.18 1.09 1.53 2.07 3.16 0.90 1.20 1.74 2.62
37-02-015-06 37-02-015-07 37-02-015-08 37-02-015-09 37-02-015-10 37-02-015-11 37-02-015-12 37-02-015-13 37-02-015-14 37-02-015-15 37-02-015-16	2 3 5 10 Подвешивание тали на выс 2 3 5 10 Снятие тали с высоты до 3 2 3 5 10 Добавлять на каждый 1 м в тали, т:	м, грузопол 57,19 59,86 91,28 139,99 соте до 5 м, 80,57 84,76 117,64 172,90 м, грузопол 69,33 72,18 105,06 152,43	7,04 9,71 14,57 20,75 Грузоподье 10,38 14,57 19,71 30,08 цьемность 8,57 11,42 16,56 24,94	тали, т: 50.15 76.71 119.24 МНОСТЬ ТА. 70.19 97.93 142.82 Тали, т: 60.76 60.76 88.50 127.49	5.35 7.64 9.93 ли, т: 7.95 7.95 10.39 12.99 6.72 6.72 9.17 11.00 не тали, гру	- - - - - - - - -	2.73 0.74 1.02 1.53 2.18 1.09 1.53 2.07 3.16 0.90 1.20 1.74 2.62
37-02-015-06 37-02-015-07 37-02-015-08 37-02-015-09 37-02-015-10 37-02-015-11 37-02-015-12 37-02-015-13 37-02-015-14 37-02-015-15 37-02-015-16	2 3 5 10 Подвешивание тали на выс 2 3 5 10 Снятие тали с высоты до 3 2 3 5 10 Добавлять на каждый 1 м в тали, т:	м, грузопол 57,19 59,86 91,28 139,99 соте до 5 м, 80,57 84,76 117,64 172,90 м, грузопол 69,33 72,18 105,06 152,43 высоты свь	7,04 9,71 14,57 20,75 Грузоподье 10,38 14,57 19,71 30,08 пьемность 8,57 11,42 16,56 24,94 пше 5 м, по.	тали, т: 50.15 76.71 119.24 Римность та. 70.19 70.19 97.93 142.82 Тали, т: 60.76 60.76 88.50 127.49 двешивани 9,43	5.35 7.64 9.93 пи, т: 7.95 7.95 10.39 12.99 6.72 6.72 9.17 11.00 не тали, гру	- - - - - - - - - - - - -	2.73 0.74 1.02 1.53 2.18 1.09 1.53 2.07 3.16 0.90 1.20 1.74 2.62
37-02-015-06 37-02-015-07 37-02-015-08 37-02-015-09 37-02-015-10 37-02-015-11 37-02-015-12 37-02-015-13 37-02-015-14 37-02-015-15 37-02-015-16	2 3 5 10 Подвешивание тали на выс 2 3 5 10 Снятие тали с высоты до 3 2 3 5 10 Добавлять на каждый 1 м в тали, т: 2 3	м, грузопод 57,19 59,86 91,28 139,99 соте до 5 м, 80,57 84,76 117,64 172,90 м, грузопод 69,33 72,18 105,06 152,43 высоты свы	7,04 9,71 14,57 20,75 Грузоподъе 10,38 14,57 19,71 30,08 пьемность 8,57 11,42 16,56 24,94 пше 5 м, по.	тали, т: 50.15 50.15 76.71 119.24 Риность та. 70.19 97.93 142.82 Тали, т: 60.76 60.76 88.50 127.49 двешивани 9.43 9.43	5.35 7.64 9.93 Ти, т: 7.95 7.95 10.39 12.99 6.72 6.72 9.17 11.00 1.22 1.22	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	2.73 0.74 1.02 1.53 2.18 1.09 1.53 2.07 3.16 0.90 1.20 1.74 2.62 ость 0.16 0.17
37-02-015-06 37-02-015-07 37-02-015-08 37-02-015-09 37-02-015-10 37-02-015-11 37-02-015-12 37-02-015-13 37-02-015-14 37-02-015-15 37-02-015-16 37-02-015-17 37-02-015-18 37-02-015-19	2 3 5 10 Подвешивание тали на выс 2 3 5 10 Снятие тали с высоты до 3 2 3 5 10 Добавлять на каждый 1 м в тали, т: 2 3 5	м, грузопод 57,19 59,86 91,28 139,99 соте до 5 м, 80,57 84,76 117,64 172,90 м, грузопод 69,33 72,18 105,06 152,43 высоты свы 10,95 11,05 16,72	7,04 9,71 14,57 20,75 Грузоподъе 10,38 14,57 19,71 30,08 пьемность 8,57 11,42 16,56 24,94 пше 5 м, по.	тали, т: 50.15 50.15 76.71 119.24 РМНОСТЬ ТА. 70.19 97.93 142.82 ТАЛИ, Т: 60.76 60.76 88.50 127.49 ДВЕШИВАНИ 9.43 9.43 14.15	5.35 7.64 9.93 ТИ, Т: 7.95 7.95 10.39 12.99 6.72 6.72 9.17 11.00 IE Тали, гру 1.22 1.22	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	2.73 0.74 1.02 1.53 2.18 1.09 1.53 2.07 3.16 0.90 1.20 1.74 2.62 ость 0.16 0.17 0.27
37-02-015-06 37-02-015-07 37-02-015-08 37-02-015-09 37-02-015-10 37-02-015-11 37-02-015-12 37-02-015-13 37-02-015-14 37-02-015-15 37-02-015-16	2 3 5 10 Подвешивание тали на выс 2 3 5 10 Снятие тали с высоты до 3 2 3 5 10 Добавлять на каждый 1 м в тали, т: 2 3 5	м, грузопол 57,19 59,86 91,28 139,99 соте до 5 м, 80,57 84,76 117,64 172,90 м, грузопол 69,33 72,18 105,06 152,43 высоты свы	7,04 9,71 14,57 20,75 Грузоподье 10,38 14,57 19,71 30,08 Тьемность 8,57 11,42 16,56 24,94 ПШе 5 м, по.	тали, т: 50.15 76.71 119.24 Римность та. 70.19 70.19 97.93 142.82 Тали, т: 60.76 88.50 127.49 двешивани 9.43 9.43 14.15 31.84	5.35 7.64 9.93 ти, т: 7.95 7.95 10.39 12.99 6.72 6.72 9.17 11.00 не тали, гру 1.22 1.22 1.83 4.13	- - - - - - - - - -	2.73 0.74 1.02 1.53 2.18 1.09 1.53 2.07 3.16 0.90 1.20 1.74 2.62 ость 0.16 0.17 0.27 0.65
37-02-015-06 37-02-015-07 37-02-015-08 37-02-015-09 37-02-015-10 37-02-015-11 37-02-015-12 37-02-015-13 37-02-015-14 37-02-015-15 37-02-015-16 37-02-015-17 37-02-015-18 37-02-015-19	2 3 5 10 Подвешивание тали на выс 2 3 5 10 Снятие тали с высоты до 3 2 3 5 10 Добавлять на каждый 1 м в тали, т: 2 3 5	м, грузопол 57,19 59,86 91,28 139,99 соте до 5 м, 80,57 84,76 117,64 172,90 м, грузопол 69,33 72,18 105,06 152,43 высоты свы	7,04 9,71 14,57 20,75 Грузоподье 10,38 14,57 19,71 30,08 Тьемность 8,57 11,42 16,56 24,94 ПШе 5 м, по.	тали, т: 50.15 76.71 119.24 Римность та. 70.19 70.19 97.93 142.82 Тали, т: 60.76 88.50 127.49 двешивани 9.43 9.43 14.15 31.84	5.35 7.64 9.93 ти, т: 7.95 7.95 10.39 12.99 6.72 6.72 9.17 11.00 не тали, гру 1.22 1.22 1.83 4.13	- - - - - - - - - -	2.73 0.74 1.02 1.53 2.18 1.09 1.53 2.07 3.16 0.90 1.20 1.74 2.62 ость 0.16 0.17 0.27 0.65
37-02-015-06 37-02-015-07 37-02-015-08 37-02-015-09 37-02-015-10 37-02-015-11 37-02-015-12 37-02-015-13 37-02-015-14 37-02-015-15 37-02-015-16 37-02-015-16 37-02-015-19 37-02-015-20	2 3 5 10 Подвешивание тали на выс 2 3 5 10 Снятие тали с высоты до 3 2 3 5 10 Добавлять на каждый 1 м в тали, т: 2 3 5 10 Добавлять на каждый 1 м в	м, грузопол 57,19 59,86 91,28 139,99 соте до 5 м, 80,57 84,76 117,64 172,90 м, грузопол 69,33 72,18 105,06 152,43 высоты свы	7,04 9,71 14,57 20,75 Грузоподье 10,38 14,57 19,71 30,08 пьемность 8,57 11,42 16,56 24,94 пше 5 м, по	тали, т: 50.15 76.71 119.24 Римность та. 70.19 70.19 97.93 142.82 Тали, т: 60.76 88.50 127.49 двешивани 9.43 9.43 14.15 31.84	5.35 7.64 9.93 ти, т: 7.95 7.95 10.39 12.99 6.72 6.72 9.17 11.00 не тали, гру 1.22 1.22 1.83 4.13	- - - - - - - - - -	2.73 0.74 1.02 1.53 2.18 1.09 1.53 2.07 3.16 0.90 1.20 1.74 2.62 ость 0.16 0.17 0.27 0.65
37-02-015-06 37-02-015-07 37-02-015-08 37-02-015-09 37-02-015-10 37-02-015-11 37-02-015-12 37-02-015-14 37-02-015-15 37-02-015-16 37-02-015-16 37-02-015-17 37-02-015-18 37-02-015-19 37-02-015-20	2 3 5 10 Подвешивание тали на выс 2 3 5 10 Снятие тали с высоты до 3 2 3 5 10 Добавлять на каждый 1 м в тали, т: 2 3 5 10 Добавлять на каждый 1 м в	м, грузопол 57,19 59,86 91,28 139,99 соте до 5 м, 80,57 84,76 117,64 172,90 м, грузопол 69,33 72,18 105,06 152,43 высоты свы	7,04 9,71 14,57 20,75 Грузоподъе 10,38 14,57 19,71 30,08 пьемность 8,57 11,42 16,56 24,94 пше 5 м, по. 1,52 1,62 2,57 6,19 пше 5 м, сня	тали, т: 50.15 50.15 76.71 119.24 РМНОСТЬ ТА. 70.19 97.93 142.82 ТАЛИ, Т: 60.76 60.76 88.50 127.49 ДВЕШИВАНИ 9.43 9.43 14.15 31.84	5.35 7.64 9.93 ТИ, Т: 7.95 7.95 10.39 12.99 6.72 6.72 9.17 11.00 IE ТАЛИ, ГРУ 1.22 1.22 1.83 4.13	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	2.73 0.74 1.02 1.53 2.18 1.09 1.53 2.07 3.16 0.90 1.20 1.74 2.62 ость 0.16 0.17 0.27 0.65
37-02-015-06 37-02-015-07 37-02-015-08 37-02-015-09 37-02-015-10 37-02-015-11 37-02-015-12 37-02-015-13 37-02-015-14 37-02-015-15 37-02-015-16 37-02-015-16 37-02-015-19 37-02-015-20	2 3 5 10 Подвешивание тали на высе 2 3 5 10 Снятие тали с высоты до 3 2 3 5 10 Добавлять на каждый 1 м в тали, т: 2 3 5 10 Добавлять на каждый 1 м в тали, т: 2 3 5	м, грузопол 57,19 59,86 91,28 139,99 соте до 5 м, 80,57 84,76 117,64 172,90 м, грузопол 69,33 72,18 105,06 152,43 высоты свы 10,95 11,05 16,72 38,03	7,04 9,71 14,57 20,75 Грузоподье 10,38 14,57 19,71 30,08 дьемность 8,57 11,42 16,56 24,94 пие 5 м, по. 1,52 1,62 2,57 6,19 пие 5 м, сня 1,43 1,52	тали, т: 50.15 50.15 76.71 119.24 Римность та. 70.19 97.93 142.82 Тали, т: 60.76 60.76 88.50 127.49 двешивани 9.43 9.43 14.15 31.84 Ятие тали, 8.25 8.25	5.35 7.64 9.93 пи, т: 7.95 7.95 10.39 12.99 6.72 6.72 9.17 11.00 пе тали, гру 1.22 1.22 1.83 4.13 грузоподъе 1.07 1.07	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	2.73 0.74 1.02 1.53 2.18 1.09 1.53 2.07 3.16 0.90 1.20 1.74 2.62 ость 0.16 0.17 0.27 0.65

Номера	Наименование и характеристика	T	В том числе, руб				Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда		ция машин	материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	рабочих		в т.ч. оплата	расход	рабочих
неучтенных ресурсов	неучтенных расценками материалов	руб	строителей	всего	труда мащинистов	неучтенных материалов	строителей, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
-		_			L		
	Подвешивание на высоте д						
	16 (1,6)	67,43	9,04			-	0.95
37-02-015-26	32 (3,2)	88,17	15,61	72,56	7,79	-	1.64
	Снятие на высоте до 5 м рь	ичажных ле	ебедок тяго	вым усили	іем кН (тс).	. до:	
37-02-015-27	16 (1,6)	39,75				-	0,52
37-02-015-28		54,71	8,09	46,62	4,43	-	0,85
			. 10				
	Подвешивание на высоте с	выше 5 м д	о том рыч	ажных лео	едок тягов	ым	
37-02-015-29	усилием кН (тс), до:	94,44	12,47	81,97	9,93		1 21
37-02-013-29		108,78		89,07		-	1.31 2.07
37-02-013-30	32 (3,2)	100,78	19,/1	09,07	9,93	<u>-</u>	2.07
i_	Снятие на высоте свыше 5	м до 10 м р	ычажных	пебедок тя	говым усил	ием кН (то	:), до:
	16 (1,6)	52,37	6,95	45,42	5,20		0.73
37-02-015-32	32 (3.2)	65,15	10,28	54,87	5,50		1,08
	Добавлять на каждый 1 м в	LICOTLI ADI	ине 10 м п	Олраннаач	UP DLIUGAM	табап йог	TOPARA
	усилие лебедки кН (тс), до:		іше том, п	ОДВСШ ИВАН	ис рычажн	тои леседки	i, i sii oboe
37-02-015-33		9,77	1,52	8,25	1,07	I .	0.16
37-02-015-34		13.98					0.10
3, 02 0.0 0.				<u> </u>	<u>. </u>	(
	Добавлять на каждый 1 м в	высот ы св ь	іше 10 м, сі	нятие рыча	ажной лебе,	дки , тяго во	е усилие
							
	лебедки кН (тс), до:						
	16 (1,6)	5,77				-	0.11
37-02-015-36 РАЗДІ	16 (1,6) 32 (3,2) ЕЛ 3. УСТАНОВКА И СНЯ А 37-02-026. РАЗМАТЫВАІ	11,24 ІТИЕ МОІ НИЕ, НАМ	1,81 НТАЖНЫ	9,43 IX БЛОК О	1,22 ОВ И ПО Ј	-	0.19
37-02-015-36 РАЗДІ ТАБЛИЦА	16 (1,6) 32 (3,2) ЕЛ 3. УСТАНОВКА И СНЯ	11,24 ІТИЕ МОІ НИЕ, НАМ	1,81 НТАЖНЫ	9,43 IX БЛОК О	1,22 ОВ И ПО Ј	-	0.19
37-02-015-36 РАЗДІ ТАБЛИЦА	16 (1,6) 32 (3,2) ЕЛ 3. УСТАНОВКА И СНЯ А 37-02-026. РАЗМАТЫВАІ СТАЛЬНОГО змеритель: 100 м каната	II,24 ITUE MOI HUE, HAN KAHATA	1,81 НТАЖНЫ ІАТЫВАН	9,43 І Х БЛОКО НИЕ И ПЕ	1,22 ОВ И ПО Ј	-	0.19
37-02-015-36 РАЗДІ ТАБЛИЦА	16 (1,6) 32 (3,2) ЕЛ 3. УСТАНОВКА И СНЯ А 37-02-026. РАЗМАТЫВАІ СТАЛЬНОГО змеритель: 100 м каната Разматывание стального к	11,24 ITИЕ МОІ НИЕ, НАМ КАНАТА аната диам	1,81 НТАЖНЫ ІАТЫВАН етром, мм,	9,43 IX БЛОКО НИЕ И ПЕ	1,22 ОВ И ПОЛ СРЕМЕЩІ	- ІИСПАСТ ЕНИЕ	0.19 OB
77-02-015-36 РАЗДІ ТАБЛИЦА И 37-02-026-01	16 (1,6) 32 (3,2) ЕЛ 3. УСТАНОВКА И СНЯ А 37-02-026. РАЗМАТЫВАІ СТАЛЬНОГО змеритель: 100 м каната Разматывание стального к	11,24 ITИЕ МОІ НИЕ, НАМ КАНАТА аната диам 388,58	1,81 НТАЖНЫ ІАТЫВАН етром, мм,	9,43 IX БЛОКО НИЕ И ПЕ до: 338.81	1,22 ОВ И ПОЛ СРЕМЕЩІ	- ІИСПАСТ ЕНИЕ 8.26	0.19 OB
РАЗДІ ТАБЛИЦ 37-02-026-01 37-02-026-02	16 (1,6) 32 (3,2) ЕЛ 3. УСТАНОВКА И СНЯ А 37-02-026. РАЗМАТЫВАІ СТАЛЬНОГО змеритель: 100 м каната Разматывание стального к	11,24 ITИЕ МОІ НИЕ, НАМ КАНАТА аната диам 388.58 535.15	1,81 HTAЖНЫ IATЫBAF етром, мм, 41,51 66,45	9,43 IX БЛОКО НИЕ И ПЕ до: 338.81 460.44	1,22 ОВ И ПОЛ СРЕМЕЩІ 24,13 31,73	- ІИСПАСТ ЕНИЕ 8.26 8.26	0.19 OB 4.36 6.98
77-02-015-36 РАЗДІ ТАБЛИЦА И 37-02-026-01 37-02-026-02	16 (1,6) 32 (3,2) ЕЛ 3. УСТАНОВКА И СНЯ А 37-02-026. РАЗМАТЫВАІ СТАЛЬНОГО вмеритель: 100 м каната Разматывание стального к 20 28 40	11,24 ITИЕ МОІ НИЕ, НАМ КАНАТА аната диам 388,58	1,81 HTAЖНЫ IATЫBAF etpom, mm, 41,51 66,45 96,15	9,43 IX БЛОКО НИЕ И ПЕ до: 338.81 460.44 644.44	1,22 DB И ПОЛ	- IИСПАСТ ЕНИЕ 8.26 8.26 55.01	0.19 OB
77-02-015-36 РАЗДЕ ТАБЛИЦА И 37-02-026-01 37-02-026-02 37-02-026-03	16 (1,6) 32 (3,2) ЕЛ 3. УСТАНОВКА И СНЯ А 37-02-026. РАЗМАТЫВАІ СТАЛЬНОГО змеритель: 100 м каната Разматывание стального к 20 28 40 44	11,24 ТИЕ МОІ НИЕ, НАМ КАНАТА аната диам 388.58 535.15 795.60	1,81 HTAЖНЫ IATЫВАН етром, мм, 41,51 66.45 96.15 114,24	9,43 IX БЛОКО НИЕ И ПЕ до: 338,81 460,44 644,44 675,89	24.13 31.73 44.75 48.57	В.26 8.26 55.01 55.01	0.19 **OB 4.36 6.98 10.10
7-02-015-36 РАЗДІ ТАБЛИЦА И 37-02-026-01 37-02-026-02 37-02-026-03 37-02-026-04	16 (1,6) 32 (3,2) ЕЛ 3. УСТАНОВКА И СНЯ А 37-02-026. РАЗМАТЫВАІ СТАЛЬНОГО змеритель: 100 м каната Разматывание стального к 20 28 40 44 52	11,24 ТИЕ МОІ НИЕ, НАМ КАНАТА аната диам 388,58 535,15 795,60 845,14 1 054,60	1,81 HTAЖНЫ IATЫBAH etpom, mm, 41,51 66,45 96,15 114,24 150,42	9,43 IX БЛОКО HUE И ПЕ до: 338.81 460.44 644.44 675.89 849.17	24.13 31.73 44.75 48.57	В.26 8.26 55.01 55.01	0.19 OB 4.36 6.98 10.10 12.00
7-02-015-36 РАЗДІ ТАБЛИЦА И 37-02-026-01 37-02-026-02 37-02-026-03 37-02-026-04 37-02-026-05	16 (1,6) 32 (3,2) ЕЛ 3. УСТАНОВКА И СНЯ А 37-02-026. РАЗМАТЫВАІ СТАЛЬНОГО змеритель: 100 м каната Разматывание стального к 20 28 40 44 52 Наматывание стального ка	11,24 ТИЕ МОІ НИЕ, НАМ КАНАТА аната диам 388,58 535,15 795,60 845,14 1 054,60	1,81 HTAЖНЫ IATЫBAF etpom, mm, 41,51 66,45 96,15 114,24 150,42 etpom, mm,	9,43 IX БЛОКО HUE И ПЕ до: 338.81 460.44 675.89 849.17	24.13 31.73 44.75 48.57 57.97	В.26 8.26 8.26 55.01 55.01	0.19 OB 4.36 6.98 10.10 12.00 15.80
РАЗДІ ТАБЛИЦ М 37-02-026-01 37-02-026-02 37-02-026-03 37-02-026-04 37-02-026-05 37-02-026-06	16 (1,6) 32 (3,2) ЕЛ 3. УСТАНОВКА И СНЯ А 37-02-026. РАЗМАТЫВАІ СТАЛЬНОГО змеритель: 100 м каната Разматывание стального к 20 28 40 44 52 Наматывание стального ка	11,24 ITHE MOI HUE, HAM КАНАТА аната диам 388.58 535.15 795.60 845.14 1 054.60 аната диаме 409.80	1,81 HTAЖHЫ IATЫBAF etpom, mm, 41,51 66,45 96,15 114,24 150,42 etpom, mm, 46,74	9,43 IX БЛОКО HUE И ПЕ до: 338.81 460.44 675.89 849.17 до: 363.06	24.13 31.73 44.75 48.57 57.97	8.26 8.26 55.01 55.01	0.19 OB 4.36 6.98 10.10 12.00 15.80
РАЗДІ ТАБЛИЦ ТАБЛИЦ М 37-02-026-01 37-02-026-02 37-02-026-03 37-02-026-04 37-02-026-05 37-02-026-06 37-02-026-07	16 (1,6) 32 (3,2) ЕЛ 3. УСТАНОВКА И СНЯ А 37-02-026. РАЗМАТЫВАІ СТАЛЬНОГО змеритель: 100 м каната Разматывание стального к 20 28 40 44 52 Наматывание стального ка 20 28	11,24 ITHE MOI HUE, HAM KAHATA аната диам 388.58 535.15 795.60 845.14 1 054.60 аната диаме 409.80 574,98	1,81 HTAЖHЫ IATЫBAF etpom, mm, 41,51 66,45 96,15 114,24 150,42 etpom, mm, 46,74 73,68	9,43 IX БЛОКО HUE И ПЕ до: 338.81 460.44 644.44 675.89 849.17 до: 363.06 501.30	24.13 31.73 44.75 48.57 57.97	8.26 8.26 55.01 55.01	0.19 OB 4.36 6.98 10.10 12.00 15.80 4.91 7.74
РАЗДІ ТАБЛИЦ А 37-02-026-01 37-02-026-02 37-02-026-03 37-02-026-04 37-02-026-05 37-02-026-06 37-02-026-07 37-02-026-08	16 (1,6) 32 (3,2) ЕЛ 3. УСТАНОВКА И СНЯ А 37-02-026. РАЗМАТЫВАІ СТАЛЬНОГО змеритель: 100 м каната Разматывание стального к 20 28 40 44 52 Наматывание стального ка 20 28 40 44	11,24 ITИЕ МОІ НИЕ, НАМ КАНАТА аната диам 388,58 535,15 795,60 845,14 1 054,60 аната диаме 409,80 574,98 789,00	1,81 HTAЖНЫ IATЫBAF etpom, mm, 41,51 66,45 96,15 114,24 150,42 etpom, mm, 46,74 73,68 103,77	9,43 IX БЛОКО HUE И ПЕ до: 338.81 460.44 644.44 675.89 849.17 до: 363.06 501.30 685.23	24.13 31.73 44.75 48.57 57.97	8.26 8.26 8.26 55.01 55.01	4.36 6.98 10.10 12.00 15.80 4.91 7.74 10.90
РАЗДІ ТАБЛИЦ 37-02-026-01 37-02-026-01 37-02-026-02 37-02-026-04 37-02-026-05 37-02-026-07 37-02-026-08 37-02-026-09	16 (1,6) 32 (3,2) ЕЛ 3. УСТАНОВКА И СНЯ А 37-02-026. РАЗМАТЫВАІ СТАЛЬНОГО змеритель: 100 м каната Разматывание стального к 20 28 40 44 52 Наматывание стального ка 20 28 40 44	11,24 ITHE MOI HUE, HAM KAHATA аната диам 388.58 535.15 795.60 845.14 1 054.60 аната диаме 409.80 574,98	1,81 HTAЖНЫ IATЫBAH etpom, mm, 41,51 66,45 96,15 114,24 150,42 etpom, mm, 46,74 73,68 103,77 124,52	9,43 IX БЛОКО НИЕ И ПЕ до: 338.81 460.44 675.89 849.17 до: 363.06 501.30 685.23 734.91	24.13 31.73 44.75 48.57 57.97 26.84 34.21 49.49 53.15	8.26 8.26 8.26 55.01 55.01	0.19 OB 4.36 6.98 10.10 12.00 15.80 4.91 7.74
7-02-015-36 РАЗДІ ТАБЛИЦА 11 37-02-026-01 37-02-026-02 37-02-026-03 37-02-026-05 37-02-026-06 37-02-026-07 37-02-026-08 37-02-026-09	16 (1,6) 32 (3,2) ЕЛ 3. УСТАНОВКА И СНЯ А 37-02-026. РАЗМАТЫВАІ СТАЛЬНОГО змеритель: 100 м каната Разматывание стального к 20 28 40 44 52 Наматывание стального ка 20 28 40 44 52	11,24 ITHE MOI HUE, HAM KAHATA аната диам 388.58 535.15 795.60 845.14 1 054.60 аната диаме 409.80 574.98 789.00 859.43 1 072.69	1,81 HTAЖHЫ IATЫBAF etpom, mm, 41,51 66,45 96,15 114,24 150,42 etpom, mm, 46,74 73,68 103,77 124,52 160,89	9,43 IX BJOKO HUE U III A0: 338.81 460.44 644.44 675.89 849.17 A0: 363.06 501.30 685.23 734.91 911.80	24.13 31.73 44.75 48.57 57.97 26.84 34.21 49.49 53.15 62.93	8.26 8.26 8.26 55.01 55.01	4.36 6.98 10.10 12.00 15.80 4.91 7.74 10.90 13.08
37-02-015-36 РАЗДІ ТАБЛИЦА 37-02-026-01 37-02-026-02 37-02-026-03 37-02-026-04 37-02-026-05 37-02-026-07 37-02-026-08 37-02-026-09 37-02-026-10	16 (1,6) 32 (3,2) ЕЛ 3. УСТАНОВКА И СНЯ А 37-02-026. РАЗМАТЫВАІ СТАЛЬНОГО змеритель: 100 м каната Разматывание стального к 20 28 40 44 52 Наматывание стального ка 20 28 40 41 52 Перемешение на расстояни	11,24 ITHE MOI HUE, HAM KAHATA аната диам 388.58 535.15 795.60 845.14 1 054,60 аната диаме 409.80 574.98 789.00 859.43 1 072.69 не 50 м стал	1,81 HTAЖНЫ IATЫВАЬ etpom, мм, 41,51 66,45 96,15 114,24 150,42 etpom, мм, 46,74 73,68 103,77 124,52 160,89 ьного кана	9,43 IX БЛОКО HUE И ПЕ до: 338.81 460.44 647.89 849.17 до: 363.06 501.30 685.23 734.91 911.80	24.13 31.73 44.75 48.57 57.97 26.84 34.21 49.49 53.15 62.93	8.26 8.26 8.26 55.01 55.01	4.36 6.98 10.10 12.00 15.80 4.91 7.74 10.90 13.08 16.90
37-02-015-36 РАЗДІ ТАБЛИЦА 37-02-026-01 37-02-026-02 37-02-026-03 37-02-026-04 37-02-026-05 37-02-026-07 37-02-026-08 37-02-026-09 37-02-026-10	16 (1,6) 32 (3,2) ЕЛ 3. УСТАНОВКА И СНЯ А 37-02-026. РАЗМАТЫВАІ СТАЛЬНОГО змеритель: 100 м каната Разматывание стального к 20 28 40 44 52 Наматывание стального ка 20 28 40 44 52 Перемещение на расстояни 20	11,24 ITUE MOI HUE, HAM KAHATA аната диам 388.58 535.15 795.60 845.14 1 054.60 аната диаме 409.80 574.98 789.00 859.43 1 072.69	1,81 HTAЖНЫ IATЫВАН етром, мм, 41,51 66,45 96,15 114,24 150,42 гтром, мм, 46,74 73,68 103,77 124,52 160,89 ьного кана 11,71	9,43 IX БЛОКО HUE И ПЕ до: 338.81 460.44 644.44 675.89 849.17 до: 363.06 501.30 685.23 734.91 911.80 Та диамет 258.28	24.13 31.73 44.75 48.57 57.97 26.84 34.21 49.49 53.15 62.93	8.26 8.26 8.26 55.01 55.01	4.36 6.98 10.10 12.00 15.80 4.91 7.74 10.90 13.08 16.90
37-02-015-36 РАЗДІ ТАБЛИЦА И 37-02-026-01 37-02-026-02 37-02-026-03 37-02-026-05 37-02-026-07 37-02-026-08 37-02-026-09 37-02-026-10 37-02-026-11 37-02-026-12	16 (1,6) 32 (3,2) ЕЛ 3. УСТАНОВКА И СНЯ А 37-02-026. РАЗМАТЫВАІ СТАЛЬНОГО змеритель: 100 м каната Разматывание стального к 20 28 40 44 52 Наматывание стального ка 20 28 40 44 52 Перемещение на расстояни 20 28	11,24 ITHE MOI HUE, HAN KAHATA аната диам 388,58 535,15 795,60 845,14 1 054,60 аната диаме 409,80 574,98 789,00 859,43 1 072,69 1 269,99 348,70	1,81 НТАЖНЫ IATЫВАН етром, мм, 41,51 66,45 96,15 114,24 150,42 гтром, мм, 46,74 73,68 103,77 124,52 160,89 ьного кана 11,71 15,99	9,43 IX БЛОКО НИЕ И ПЕ до: 338.81 460.44 675.89 849.17 до: 363.06 501.30 685.23 734.91 911.80 Та диамет 258.28 332,71	24.13 31.73 44.75 48.57 57.97 26.84 34.21 49.49 53.15 62.93 DOM, MM, AO 10.29 13.25	8.26 8.26 8.26 55.01 55.01	4.36 6.98 10.10 12.00 15.80 4.91 7.74 10.90 13.08 16.90
37-02-015-36 РАЗДІ ТАБЛИЦ 37-02-026-01 37-02-026-02 37-02-026-03 37-02-026-04 37-02-026-05 37-02-026-08 37-02-026-09 37-02-026-10 37-02-026-11 37-02-026-12 37-02-026-13	16 (1,6) 32 (3,2) ЕЛ 3. УСТАНОВКА И СНЯ А 37-02-026. РАЗМАТЫВАІ СТАЛЬНОГО змеритель: 100 м каната Разматывание стального к 20 28 40 44 52 Наматывание стального ка 20 28 40 44 52 Перемещение на расстояни 20 28 40	11,24 THE MOI HUE, HAN KAHATA аната диам 388.58 535.15 795.60 845.14 1 054.60 аната диаме 409.80 574.98 789.00 859.43 1 072.69 1 072.69 1 269.99 348.70 496.03	1,81 НТАЖНЫ IATЫВАН етром, мм, 41,51 66,45 96,15 114,24 150,42 гтром, мм, 46,74 73,68 103,77 124,52 160,89 ьного кана 11,71 15,99 31,99	9,43 IX БЛОКО НИЕ И ПЕ до: 338.81 460.44 644.44 675.89 849.17 до: 363.06 501.30 685.23 734.91 911.80 Та диамет 258.28 332,71 464,04	24.13 31.73 44.75 48.57 57.97 26.84 34.21 49.49 53.15 62.93 DOM, MM, AO 10.29 13.25 18.49	8.26 8.26 8.26 55.01 55.01	4.36 6.98 10.10 12.00 15.80 4.91 7.74 10.90 13.08 16.90
37-02-015-36 РАЗДІ ТАБЛИЦ 37-02-026-01 37-02-026-02 37-02-026-03 37-02-026-04 37-02-026-05 37-02-026-08 37-02-026-09 37-02-026-10 37-02-026-11 37-02-026-13 37-02-026-13 37-02-026-14	16 (1,6) 32 (3,2) ЕЛ 3. УСТАНОВКА И СНЯ А 37-02-026. РАЗМАТЫВАІ СТАЛЬНОГО змеритель: 100 м каната Разматывание стального к 20 28 40 44 52 Наматывание стального ка 20 28 40 44 52 Перемещение на расстояни 20 28 40 44	11,24 THE MOI HUE, HAN KAHATA аната диам 388,58 535,15 795,60 845,14 1 054,60 аната диаме 409,80 574,98 789,00 859,43 1 072,69 1 269,99 348,70 496,03 573,68	1,81 HTAЖHЫ IATЫBAF etpom, mm, 41,51 66,45 96,15 114,24 150,42 150,42 150,42 160,89 bhoго кана 11,71 15,99 31,99 35,22	9,43 IX БЛОКО HUE И ПЕ до: 338.81 460,44 644.44 675.89 849.17 до: 363.06 501.30 685.23 734.91 911.80 Та диамет 258.28 332,71 464,04 538,46	24.13 31.73 44.75 48.57 57.97 26.84 34.21 49.49 53.15 62.93 DOM, MM, BO 10.29 13.25 18.49 21.45	8.26 8.26 8.26 55.01 55.01	4.36 6.98 10.10 12.00 15.80 4.91 7.74 10.90 13.08 16.90
37-02-015-36 РАЗДІ ТАБЛИЦ 37-02-026-01 37-02-026-02 37-02-026-03 37-02-026-04 37-02-026-05 37-02-026-08 37-02-026-09 37-02-026-10 37-02-026-11 37-02-026-13 37-02-026-13 37-02-026-14	16 (1.6) 32 (3.2) ЕЛ 3. УСТАНОВКА И СНЯ А 37-02-026. РАЗМАТЫВАІ СТАЛЬНОГО змеритель: 100 м каната Разматывание стального к 20 28 40 44 52 Наматывание стального ка 20 28 40 44 52 Перемешение на расстояни 20 28 40 44 52 Добавлять или уменьшать	11,24 ITHE MOI HUE, HAM KAHATA аната диам 388,58 535,15 795,60 845,14 1 054,60 аната диаме 409,80 574,98 789,00 859,43 1 072,69 1 072,69 1 269,99 348,70 496,03 573,68 629,26	1,81 HTAЖHЫ LATЫBAF etpom, mm, 41,51 66,45 96,15 114,24 150,42 etpom, mm, 46,74 73,68 103,77 124,52 160,89 bhoго кана 11,71 15,99 31,99 35,22 42,65	9,43 IX BJOKO HUE U III A0: 338.81 460.44 644.44 675.89 849.17 A0: 363.06 501.30 685.23 734.91 911.80 TA JHAMET 258.28 332,71 464.04 538,46 586,61	24.13 31.73 44.75 48.57 57.97 26.84 34.21 49.49 53.15 62.93 DOM, MM, AO 10.29 13.25 18.49 21.45 23.37	8.26 8.26 8.26 55.01 55.01	4.36 6.98 10.10 12.00 15.80 4.91 7.74 10.90 13.08 16.90 1.23 1.68 3.36 3.70 4.48
37-02-015-36 РАЗДІ ТАБЛИЦА И 37-02-026-01 37-02-026-02 37-02-026-03 37-02-026-04 37-02-026-05 37-02-026-08 37-02-026-09 37-02-026-10 37-02-026-11 37-02-026-12 37-02-026-13 37-02-026-14 37-02-026-15	16 (1.6) 32 (3.2) ЕЛ 3. УСТАНОВКА И СНЯ А 37-02-026. РАЗМАТЫВАІ СТАЛЬНОГО змеритель: 100 м каната Разматывание стального к 20 28 40 44 52 Наматывание стального ка 20 28 40 44 52 Перемешение на расстояни 20 28 40 44 52 Добавлять или уменьшать каната, мм, до:	11,24 THE MOI HUE, HAN KAHATA аната диам 388,58 535,15 795,60 845,14 1 054,60 Аната диаме 409,80 574,98 789,00 859,43 1 072,69 аната диаме 269,99 348,70 496,03 573,68 629,26 на каждые	1,81 НТАЖНЫ IAТЫВАН етром, мм, 41,51 66,45 96,15 114,24 150,42 гтром, мм, 46,74 73,68 103,77 124,52 160,89 ьного кана 11,71 15,99 31,99 35,22 42,65	9,43 IX БЛОКО НИЕ И ПЕ до: 338.81 460,44 644.44 675.89 849.17 до: 363.06 501.30 685.23 734.91 911.80 Та диамет 258,28 332,71 464,04 538,46 586,61	1,22 OB И ПОЛ СРЕМЕЩІ 24.13 31.73 44.75 48.57 57.97 26.84 34.21 49.49 53.15 62.93 ООМ, ММ, ДО 10.29 13.25 18.49 21.45 23.37	8.26 8.26 8.26 55.01 55.01 	4.36 6.98 10.10 12.00 15.80 4.91 7.74 10.90 13.08 16.90 1.23 1.68 3.36 3.70 4.48
7-02-015-36 РАЗДІ ТАБЛИЦА И 37-02-026-01 37-02-026-02 37-02-026-03 37-02-026-05 37-02-026-06 37-02-026-09 37-02-026-10 37-02-026-11 37-02-026-13 37-02-026-15 37-02-026-15	16 (1.6) 32 (3.2) ЕЛ 3. УСТАНОВКА И СНЯ А 37-02-026. РАЗМАТЫВАІ СТАЛЬНОГО змеритель: 100 м каната Разматывание стального к 20 28 40 44 52 Наматывание стального ка 20 28 40 44 52 Перемешение на расстояни 20 28 40 44 52 Добавлять или уменьшать каната, мм, до:	11,24 THE MOI HUE, HAN KAHATA аната диам 388,58 535,15 795,60 845,14 1 054,60 аната диаме 409,80 574,98 789,00 859,43 1 072,69 аната диаме 269,99 348,70 496,03 573,68 629,26 на каждые	1,81 НТАЖНЫ IATЫВАН етром, мм, 41,51 66,45 96,15 114,24 150,42 2тром, мм, 46,74 73,68 103,77 124,52 160,89 ьного кана 11,71 15,99 31,99 35,22 42,65 10 м перем	9,43 IX БЛОКО НИЕ И ПЕ до: 338.81 460.44 644.44 675.89 849.17 до: 363.06 501.30 685.23 734.91 911.80 Та диаметр 258.28 332,71 464.04 538.46 586.61	1,22 DB И ПОЛ СРЕМЕЩИ 24.13 31.73 44.75 48.57 57.97 26.84 34.21 49.49 53.15 62.93 DOM, ММ, ДО 10.29 13.25 18.49 21.45 23.37	8.26 8.26 8.26 55.01 55.01 55.01	4.36 6.98 10.10 12.00 15.80 4.91 7.74 10.90 13.08 16.90 1.23 1.68 3.36 3.70 4.48
37-02-026-01 37-02-026-01 37-02-026-03 37-02-026-04 37-02-026-05 37-02-026-06 37-02-026-07 37-02-026-09 37-02-026-10 37-02-026-11 37-02-026-12 37-02-026-13 37-02-026-15 37-02-026-16 37-02-026-16 37-02-026-16	16 (1.6) 32 (3.2) ЕЛ 3. УСТАНОВКА И СНЯ А 37-02-026. РАЗМАТЫВАІ СТАЛЬНОГО змеритель: 100 м каната Разматывание стального к 20 28 40 44 52 Перемещение на расстояни 20 28 40 44 52 Добавлять или уменьшать каната, мм, до: 20 28	11,24 THE MOI HUE, HAN KAHATA аната диам 388,58 535,15 795,60 845,14 1 054,60 Аната диам 409,80 574,98 789,00 859,43 1 072,69 аната диам 269,99 348,70 496,03 573,68 629,26 на каждые 50,53 73,09	1,81 НТАЖНЫ IAТЫВАН етром, мм, 41,51 66,45 96,15 114,24 150,42 гром, мм, 46,74 73,68 103,77 124,52 160,89 БНОГО КАНА 11,71 15,99 31,99 35,22 42,65 10 м перем 2,38 3,05	9,43 IX БЛОКО НИЕ И ПЕ до: 338.81 460.44 644.44 675.89 849.17 до: 363.06 501.30 685.23 734.91 911.80 Та диамет 258.28 332,71 464.04 538.46 586,61 нещения св 48.15 70.04	1,22 DB И ПОЛ СРЕМЕЩИ 24.13 31,73 44.75 48.57 57.97 26.84 34.21 49.49 53.15 62.93 DOM, ММ, ДО 10.29 13.25 18.49 21.45 23.37 Быше или д	В.26 8.26 8.26 55.01 55.01 	1.23 1.68 3.36 3.70 4.48
37-02-015-36 PA3/II TAE/IIII/A 37-02-026-01 37-02-026-02 37-02-026-03 37-02-026-05 37-02-026-05 37-02-026-07 37-02-026-09 37-02-026-10 37-02-026-11 37-02-026-12 37-02-026-13 37-02-026-15 37-02-026-15	16 (1.6) 32 (3.2) ЕЛ 3. УСТАНОВКА И СНЯ А 37-02-026. РАЗМАТЫВАІ СТАЛЬНОГО змеритель: 100 м каната Разматывание стального к 20 28 40 44 52 Перемещение на расстояни 20 28 40 44 52 Добавлять или уменьшать каната, мм, до: 20 28	11,24 THE MOI HUE, HAN KAHATA аната диам 388,58 535,15 795,60 845,14 1 054,60 аната диаме 409,80 574,98 789,00 859,43 1 072,69 аната диаме 269,99 348,70 496,03 573,68 629,26 на каждые	1,81 HTAЖНЫ IATЫВАН etpom, мм,	9,43 IX БЛОКО НИЕ И ПЕ до: 338,81 460,44 644,44 675,89 849,17 до: 363,06 501,30 685,23 734,91 911,80 Та диамету 258,28 332,71 464,04 538,46 586,61 нещения св 48,15 70,04 91,93	1,22 OB И ПОЛ СРЕМЕЩІ 24.13 31.73 44.75 48.57 57.97 26.84 34.21 49.49 53.15 62.93 ООМ, ММ, ДО 10.29 13.25 18.49 21.45 23.37 Быше или д 1.92 2.79 3.66	В.26 8.26 8.26 55.01 55.01 	4.36 6.98 10.10 12.00 15.80 4.91 7.74 10.90 13.08 16.90 1.23 1.68 3.36 3.70 4.48

Номера	Наименование и характеристика			В том ч	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда		ция машин	материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	рабочих		в т.ч. оплата	расход	рабочих
неучтенных	неучтенных расценками материалов	руб	строителей	всего	труда	неучтенных	строителей, челч
ресурсов			4	5	машинистов	материалов	
<u> </u>		3	<u> </u>	·	6	7	8
ТАБЛИЦА	A 37-02-027. УСТАНОВКА I	и сняти	E MOHTA	і хіанж	БЛОКОВ		
] и	змеритель: блок						
	V						
37.02.027.01	Установка внизу блока гру	зоподъемно 4,71	4,71	·	r		0.40
	1,5	8,26		<u>-</u>	-		0,49
	5	12,49	12,49	<u>-</u>	-		0.86
	10	100,20	24,12	76,08	9,17		2,51
	15	158,47	34,60	123,87	13,75	 -	3.60
	20	191.01	42,96	148,05	16,66		4,47
	25	224,26	50,26	174,00	20,02		5.23
37-02-027-07	In J	224,20	30,20	174,00	20.02		3.23
	Снятие внизу блока грузоп				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	1,5	2,79		<u>.</u>	-		0.29
0.0202,00	3	5,00	5,00	<u> </u>		<u>-</u>	0.52
	5	7,59	7,59	-	<u> </u>	-	0.79
	10	63,65			5.65		1,53
	15	110,51	22,01	88,50			2.29
	20	131,62	27,20	104,42	11,00	-	2.83
37-02-027-14	25	149,99	31,42	118,57	12.84	<u>-</u> _	3.27
	Установка на высоте до 10	м блока гр	v 3ополъемі	юстью. т. <i>і</i>	10:		
37-02-027-15	1,5	48.23	9.32	38,91	5.04	_	0.97
	3	81.58	16,72	64.86	8,40		1.74
	5	99,47	25.18	74.29	9.63		2.62
	10	150,87	37,67	113,20	14,67	-	3,92
	15	224,26	50,26	174,00	20.02	-	5.23
	20	259.62	59,68	199,94	23,38		6.21
37-02-027-21	25	293.80	69.10	224.70	26.59	-	7.19
	6						
27 02 027 22	Снятие на высоте до 10 м б. 1,5	лока грузог 29,25			2.06		0.50
	3	48.90	5,67 9,99	23.58 38.91	3,06 5,04	<u>-</u>	0.59
	5	48.90 5 9.51	14.70	44.81	5.81	-	1.53
	10	92.63	23,06	69.57	9.02		2.40
	15	144,23	30.37	113.86	12.22	-	3.16
37-02-027-26		169.43		132,72		-	3.82
37-02-027-27		191.01	42.96	148,05			4.47
37-02-027-20						<u> </u>	·
	Добавлять на каждые следу						
	1,5	14.48		11,79		•	0.28
37-02-027-30		27,78				-	0.56
	5	29.51	7.11	22.40			0.74
37-02-027-32		35.67		27.12		<u> </u>	0.89
37-02-027-33		39.09		29,48			1.00
37-02-027-34		43.49		33.02	4,28		1.09
37-02-027-35	25	48.09	11.53	36,56	4,74		1.20
	Добавлять на каждые следу	иощие 10 м	высоты, с	нятие блок	а грузопод	ъемностью	, т, до:
37-02-027-36	1.5	7,53				-	0.17
37-02-027-37		16.24		12.97	1.68	-	0.34
37-02-027-38		17,29		12.97	1.68	•	0.45
37-02-027-39		21,60			2.14		0.53
37-02-027-40	15	23.46	5,77	17.69		-	0,60
37-02-027-41	20	26. 30				-	0.65
37-02-027-42	25	29,32	6,92	22,40	2.90	-	0.72

Номера	Наименование и характеристика		Γ	В том ч	ісле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые			ция машин	материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	оплата труда рабочих		в т.ч. оплата	расход	рабочих
неучтенных	неучтенных расценками материалов	руб	строителей	всего	труда	неучтенных	строителей,
ресурсов					машинистов	материалов	челч
I	2	3	4	5	6	L/	8
ТАБЛИЦА	А 37-02-028. ЗАПАСОВКА І	И РАСПА	СОВКА М	ОНТАЖІ	ных пол	ІИСПАСТ	COB
И	змеритель: полиспаст						
	Запасовка полиспастов гру						
	20	1 236,53		899,52	101,61	<u> </u>	35,40
	32	1 415,76		1 021,63	114,91		41,40
	50	2 112,49		1 478,76	166,55		65,40
	100	3 848,95		2 862,95	283,14	<u>.</u>	100,00
	160	4 750,20			341,51		136.00
	280	8 056,82		5 917,57	566,28		215,00
37-02-028-07	630	10 941,23	3 094,45	7 846,78	791,20	<u> </u>	311,00
	Распасовка полиспастов гр	узополъем і	ностью, т:				
37-02-028-08	20	1 060,88		847,63	94,89		22.40
	32	1 294,26		1 008,66	113,22	•	30.00
	50	1 933,22		1 478,76	166,55	•	46,90
37-02-028-11	100	3 261,58		2 605,89	249,83		66.50
	160	4 204,58		3 280,70	324,85	•	93.70
	280	6 944,87	1 412,90	5 531,97	516,31	-	142,00
	630	8 888,12		6 818.52	657.96	-	208.00
TARBUIL	A 37-02-029. YCTAHOBKA	и сидти	Е ЗАПАС	OBAHHL	ту поли	СПАСТО	D
•		псплп	E JAHAC	ODAIIID	IX HOJIH	CHACIO	D
И	змеритель: полиспаст						
	Установка внизу полиспаст	га грузопол	ъемиостью	. т. ло:			
37-02-029-01	20	297,92		243.88	16.66		5.34
	30	425,00		347.78	25.06		7.63
	40	492,45		392.06	28.27		9.92
	50	744,70		618,20	44,92	-	12.50
	60	882,05	148.76	733.29	55.01	_	14.70
	70	953,42	174,66	778,76	58,37	-	16.40
37-02-029-07	100	1 182,70		933,49	68.30		23.40
37-02-029-08	130	1 528,14	324,83	1 203.31	88.32	-	30.50
37-02-029-09	160	1 812,85	383,40	1 429,45	104.97		36.00
37-02-029-10	200	2 011.60				<u>-</u>	40.30
	240	2 278,05					44.70
37-02-029-12	280	2 385,98					46.90
37-02-029-13	630	3 204,85	661.37	2 543.48	191.61		62.10
	Установка на высоте до 10	м пописпя	TS ENV3000	ЛЪЕМИОСТЬ	ю т по•		
37-02-029-14		543,20					9.16
37-02-029-14		744,70					12.50
37-02-029-16		825,39			49,97		14.70
	50	1 013.59		842,56	61.58		16.90
37-02-029-18		1 139,75					19.10
	70	1 300,87		1 068.70			21.80
	100	1 447,89			84.96	-	28.90
	130	1 798,66		1 409.93	104,97		36.50
	160	2 181,82	464,34	1 717,48	129.88	-	43.60
	200	2 391,14		1 879,94	138.28		48.00
37-02-029-24	240	2 673,41					54.50
	280	2 956,34					60.00
37-02-029-26	630	4 163,68	847,74	3 315,94	241.58	•	79.60
	Добавлять на каждые след	VINITIUA 1A A	A BLICOTEI PE	NU VATALIAN	ve na price	Te cor una 1	0 v
	дооавлять на каждые следу полиспаста грузоподъемно	•		ри установ	ис на высо	те свыше 1	UM
37-02-029-27	20	72,96		54,24	7.03		1.85
	30	86,92					2.18
37-02-029-29	<u> </u>	99,69					2.51
	50	112,36					2.83
	60	123,96					3.16
U / U = U = J = J 1	197	1 .23,70	21,70	71,70			3.10

Номера	Наименование и характеристика			В том ч	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда	эксплуата		материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	рабочих		в т.ч. оплата	расход	рабочих
неучтенных	неучтенных расценками материалов	руб	строителей	всего	труда	неучтенных	строителей.
ресурсов		2	· .	-	машинистов	материалов	челч
37-02-029-32	70	3 126,81	4 34,83	5 91,98	6 11,92	7	8
		145,49		100,23	12,99	<u>-</u>	3.27
37-02-029-33	100		45,26			-	4.25
37-02-029-34	130	179,52	55,70	123,82	16,04	-	5,23
37-02-029-35	160	207,64	66,14	141,50			6,21
	200	260,51	80,09	180,42	23,38	-	7,52
	240	299,22	94,04	205,18		<u> </u>	8,83
37-02-029-38	280	337,62	106.50	231,12		-	10,00
37-02-029-39	630	466,76	144,84	321,92	41,71	•	13.60
	Снятие установленного вни	изу полиспа	аста грузоп	одъемност	ью, т. до:		
37-02-029-40	20	226,73	33,09		14.97	-	3.27
	30	272,49		226,14	16,66	-	4,58
37-02-029-42	40	286,86		226,14	16,66	-	6.00
37-02-029-43	50	473,60	74.99	398,61	26.59	-	7,41
	60	540,97	90.47	450,50	1.	•	8,94
37-02-029-45	70	605,82	103,31	502.51	34,99	_	9,70
37-02-029-46	100	705,62	151,23	554,39		-	14.20
37-02-029-47	130	912,02	191,70	720,32	53,33		18,00
37-02-029-48	160	1 094,25	232.17	862,08		-	21,80
37-02-029-49	200	1 202.06	255,60	946.46		_	24,00
37-02-029-50	240	1 353,06		1 068.70	78.23	<u> </u>	26.70
	280	1 409,01	301.40	1 107,61	83.28		28.30
	630	1 978.07	400.44	1 577.63	116.59		37.60
37-02-029-32	030	1 9/0.07	400.44	1 377,03	110.39	<u> </u>	37.00
	Снятие установленного на	высоте до 1	10 м полисг	іаста грузо	подъемнос	тью, т, до:	
37-02-029-53	20	326,09	56,27	269,82	20,02	-	5.56
37-02-029-54	30	433,45	73,88	359.57	26,59	-	7.30
37-02-029-55	40	482,53	90,47	392,06	28,27	-	8.94
37-02-029-56	50	599,18	103,22	495.96	36,67	-	10.20
37-02-029-57	60	669,76	115,37	554,39	41,71	-	11,40
37-02-029-58	70	760,59	139,52	621,07	48,28	-	13.10
37-02-029-59	100	855,39	185.31	670.08	51,65		17,40
37-02-029-60	130	1 087.70	232,17	855,53	63.26	-	21.80
37-02-029-61	160	1 295.71	279,03	1 016.68	76.55	-	26,20
37-02-029-62	200	1 434,92	307.79	1 127,13	83.28	-	28,90
37-02-029-63	240	1 641.32	348.26	1 293.06	94.89	-	32,70
37-02-029-64	280	1 773.96	377,01	1 396,95	103,29	-	35,40
37-02-029-65	630	2 483,74	533.57	1 950,17	144.85	-	50.10
	Побордать на манет 10	D		0.771.0	10 .		
	Добавлять на каждые 10 м	высоты пр	и снятии с	отметки сі	выше 10 м	полиснаста	l
37.02.020.66	грузоподъемностью т, до:	40.05	11.02	31.01	1 412		1.00
37-02-029-66		42,87		31,84		 	1,09
37-02-029-67		52.17		38,91		<u>-</u>	1,31
	40	60,29		44.81			1.53
	50	69.49		51,88		-	1.74
	60	72,96		54,24			1.85
37-02-029-71	70	66.86		45.99			1.96
37-02-029-72	100	85.69		58.96	<u> </u>		2,51
37-02-029-73	130	107,94		74.29		-	3.16
37-02-029-74	160	126,77		87.26		-	3,71
	200	152,56		104,95			4,47
	240	183,04		126.17			5,34
37-02-029-77		205,40					6.00
37-02-029-78	630	280,51	87,12	193.39	25.06	-	8.18

РАЗДЕЛ 4. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И СНЯТИЕ РАСЧАЛОК (ОТТЯЖЕК)

Вводные указания

1 Расценки настоящего раздела учитывают затраты на подъем и закрепление расчалок (оттяжек). Затраты на снятие расчалок (оттяжек) определяются по расценкам настоящего раздела с коэффициентом 0,6.

Номера	Наименование и характеристика			В том ч	ісле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда	эксплуата		материалы	труда
Коды неучтенных	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	затраты, руб	рабочих строителей	всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных	рабочих строителей,
ресурсов			•		машинистов	материалов	челч
I	2	3	4	5	6	7	8
ТАБЛИЦА	A 37-02-040. ЗАКРЕПЛЕНИ	Е И СНЯТ	ГИЕ РАСЧ	ІАЛОК (С	ІЗЖКТТС	к) внизу	
и	змеритель: <mark>расчалка (оттяжка</mark>)						
	Длина расчалок (оттяжек)	то 50 м. лия	метп кана	гя мм. ло•			
37-02-040-01	12	5,14	5,14	-	_		0.53
	13	5,81	5,81	-	-	_	0.60
	14	6,49	6,49	-	<u>-</u>	_	0.67
	15	7,07	7,07		-	-	0.73
37-02-040-05	16	7,66	7,66	-	-	-	0.79
37-02-040-06	18	9,01	9,01	-	-		0.93
	20	43.58	10,56	33,02	4,28	-	1,09
37-02-040-08	22	51,60	12,69	38,91	5,04	-	1,31
37-02-040-09	24-28	63,06	15,89	47,17	6,11	-	1.64
37-02-040-10	30-32	73,35	17,93	55.42	7,18	-	1.85
37-02-040-11	36	89,40	22,19	67,21	8,71	-	2.29
37-02-040-12	40	102.04	25,39	76.65	9,93	-	2.62
37-02-040-13	44	109,96	27,42	82,54	10,70	-	2.83
	T	. 100			_		
37-02-040-14	Длина расчалок (оттяжек) . 12	<u>10 тоо м, ди</u> 5,81	5,81	ата, мм, до	<u> </u>		0.00
	13	6,88	6,88		<u>-</u>	-	0.60
	14	7,66	7,66		•	<u>-</u>	0.71
	15	8,53	8.53		-	<u> </u>	0.79
37-02-040-17	16	9,50	9,50		<u> </u>	-	0,98
	18	48,19	11,63	36.56	4.74		1,20
	20	52,78	12,69	40.09	5,20		1.31
	22	68.74	16.86	51.88	6,72	-	1.74
	24	73,35	17.93	55.42	7,18		1.85
	26	85.98	21,12	64.86	8,40		2.18
	28	90.58	22,19	68,39	8,86		2.29
	30	102,04	25,39	76,65	9,93	-	2.62
37-02-040-26	32	106.64	26.45	80,19	10,39	-	2.73
37-02-040-27	36	115.75	28,49	87.26	11,31	-	2.94
37-02-040-28	40	131,80	32,75	99.05	12,84	-	3,38
37-02-040-29	44	149.04	37,02	112.02	14.52	-	3.82
	Длина расчалок (оттяжек)	10 150 M	IGMATH KOIL	OTO MA DO			
37-02-040-30	12	6.69	6,69	ата, мм, до	: 		0.69
37-02-040-31	13	7,85	7,85		-	-	0.81
	14	9,11	9,11				0.94
37-02-040-33		10,66			-	-	1.10
37-02-040-34		51,60					1.31
37-02-040-35		63,06					1.64
37-02-040-36		73,35		55,42			1,85
37-02-040-37		85.98					2.18
37-02-040-38		95,19					2.40
37-02-040-39		102,04					2.62
37-02-040-40	28	112,32		84.90			2.83
37-02-040-41	30	122.60	30,62	91.98	11,92	-	3.16
37-02-040-42	32	132,98	32,75	100,23	12,99	-	3.38
37-02-040-43	36	168,52	52.96	115,56	-	-	4.90

Номера	Наименование и характеристика	-		В том чи			Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда	эксплуатац		материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затрагы, руб	рабочих	всего	в т.ч. оплата	расход	рабочих строителей,
неучтенных ресурсов	неучтенных расценками материалов	руо	строителей	всего	труда машинистов	неучтенных материалов	челч
1	2	3	4	5	6	7	8
37-02-040-44	40	185,88	44,38	141,50	18,34	-	4,58
	44	204,09		154,48	20,02		5.12
·	А 37-02-041. ЗАКРЕПЛЕНИ ДО 10 М вмеритель: расчалка (оттяжка)				. (ХЭЖЕК) 	на выс	<u></u>
	Длина расчалок (оттяжек)				7.00		
	12	52,78		40,09	5,20		1.3
	13	63,06	15,89	47.17	6,11		1.64
	14	68,74	16,86	51,88	6,72	•	1.74
	15	73,35	17,93	55,42	7,18	-	1.83
	16	80,20	20.06	60,14	7,79	<u> </u>	2.0
37-02-041-06	18	95,19	23,26	71.93	9,32	•	2.40
37-02-041-07	20	106,64	26,45	80,19	10,39	•	2.7.
37-02-041-08	22	115,75	28,49	87.26	11,31		2,9
	24	127,21	31,69	95,52	12.38	-	3.2
	26	143,37	34.88	108,49	14.06	-	3.60
	28	152,36	37.98	114,38	14,82	•	3.93
	30	171,84	43.31	128.53	16.66		4.4
	32	186.95	45,45	141,50	18,34	-	4.69
	36	207.29	52,81	154,48	20,02	•	5.4
	40	239,53	59,11	180,42	23,38	•	6.10
	44	257,83	64,44	193,39	25,36	-	6.65
37-02-041-10			<u> </u>				0.0.
	Длина расчалок (оттяжек)						
	12	63.06	15.89	47,17	6,11	-	1.6-
	13	73,35	17,93	55.42	7,18	<u>-</u>	1.8:
37-02-041-19	14	87.99	27.85	60,14	-		2,5
37-02-041-20	15	90.58	22,19	68.39	8,86	•	2,2
37-02-041-21	16	102,04	25,39	76.65	9,93		2,63
37-02-041-22	18	109.96	27.42	82.54	10,70	•	2.8.
37-02-041-23	20	131.80	32,75	99,05	12,84	•	3.38
37-02-041-24	22	149.04	37.02	112.02	14,52	-	3,8
37-02-041-25	24	171.84	43,31	128,53	16,66	-	4,4
37-02-041-26	26	189.08	47,58	141.50	18,34	-	4.9
37-02-041-27	28	205.16	50,68	154,48	20,02	-	5.23
37-02-041-28	30	236,43	56.01	180.42	23.38	-	5.78
37-02-041-29		253.56	60,17	193.39	25,06	-	6.2
37-02-041-30		288.89	70,74	218.15	28,27	-	7.3
	40	324,32	80.23	244,09	31.63	_	8.2
37-02-041-32	<u> </u>	343,70		257,07	33.31	-	8.9
			<u>_</u>			<u> </u>	
27.02.041.22	Длина расчалок (оттяжек) д						1,7
37-02-041-33		68,74	16,86	51.88	6.72	•	
37-02-041-34		85.98		64.86	8,40	•	2.1
37-02-041-35		95.19		71.93	9,32	•	2.4
37-02-041-36		106.64	26,45	80,19	10.39	-	2,7
37-02-041-37		115.75	28,49	87.26	11,31	-	2.9
37-02-041-38		143.37	34,88	108.49	14,06	-	3.6
37-02-041-39		169.60		127,35	16.50	-	4.3
37-02-041-40	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	190,05	48,55	141,50	18,34	-	5.0
37-02-041-41		208,36		154.48	20,02	-	5.5
	26	253,56		193,39	25.06		6.2
37-02-041-42	28	271.75	66,57	205.18	26.59	•	6,8
37-02-041-42	20				20.27		7.5
37-02-041-42 37-02-041-43		291,02	72,87	218,15	28,27	•	,
37-02-041-42	30	291,02 322,29	72.87 78.20	218,15 244,09		-	
37-02-041-42 37-02-041-43 37-02-041-44	30 32				31.63	<u>.</u> .	8.0
37-02-041-42 37-02-041-43 37-02-041-44 37-02-041-45	30 32 36	322,29	78,20	244,09	31.63	-	8.0 9.2 10.6

Номера	Наименование и характеристика			В том чі	кле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда	эксплуата		материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	рабочих		в т.ч. оплата	расход	рабочих
неучтенных	неучтенных расценками материалов	руб	строителей	всего	труда	неучтенных	строителей,
ресурсов			·		машинистов	материалов	челч
1	2	3	4	5	6	7	8
	Добавлять на каждые 10 м	высоты пр	и длине рас	чалок (от	гяжек) свер	x 50 м, диа	метр
25.02.044.40	каната мм, до:			7.00	0.74		0.0
	12	7,93	2,03	5,90	0,76	-	0,2
37-02-041-50 37-02-041-51	13 14	8,13 10,77	2,23 2,52	5,90 8,25	0,76 1,07	-	0,2
37-02-041-52	15	10,77	2,52	8,25	1,07	_	0,2
37-02-041-53	16	10,96	2,71	8,25	1,07	-	0,2
37-02-041-54	18	12,72	3,29	9,43	1,22	-	0,3
	20	15,47	3,68	11,79	1,53	<u>-</u>	0,3
	22	17,33	4,36	12,97	1,68	-	0,4
37-02-041-57	24	18,90	4,75	14,15	1,83	-	0,4
37-02-041-58 37-02-041-59	26 28	20,37	5,04	15,33	1,99 2,29	•	0.5
	30	23,31 24,88	5,62 6,01	17,69 18,87	2,29	- :	0,58
	32	25,46		18,87	2,44	_	0.6
	36	29,86		22,40	2,90	-	0.7
37-02-041-63	40	34,27	8.33	25,94	3,36	-	0.8
37-02-041-64	44	37,60	9,30	28,30	3,67	-	0.9
	Добавлять на каждые 10 м	высоты пр	и длине рас	счалок (от	гяжек) свеј	эх 100 м, ди	аметр
37-02-041-65	каната мм, до:	8.13	2,23	5,90	0.76		0.2
	13	10,77	2,52	8,25	1,07	<u> </u>	0,2
37-02-041-67	14	10.96	2,71	8,25	1.07	-	0.2
37-02-041-68	15	12,63	3,20	9,43	1.22	-	0.3
37-02-041-69	16	12.82	3,39	9,43	1,22	•	0.3
37-02-041-70	18	17.23	4,26	12.97	1.68	-	0.4
37-02-041-71 37-02-041-72	20	19,00 20,85	4,85 5,52	14,15	1.83	<u> </u>	0.5
	24	24,97	6,10	15,33 18,87	2.44		0.5
	26	29,33	9,28	20,05	- 2.77	-	0.8
37-02-041-75	28	29.86		22,40	2.90	-	0.7
37-02-041-76		32.80	8,04	24,76	3.21	-	0.8
37-02-041-77		34,56		25,94		-	0.8
37-02-041-78		40,74		30.66		-	1.0
37-02-041-79 37-02-041-80		45,83		34,20		-	1.2
37-02-041-80	Добавлять на каждые 10 м	51,60	L	38,91	5.04	·	1.3
37-02-041-81	каната мм, до:	10,77		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
37-02-041-81		10,77		8,25 9,43			0.2
37-02-041-83		12,72		9,43		-	0.2
	15	15,47				-	0.3
37-02-041-85		17,33	4,36	12,97	1,68		0.4
37-02-041-86		20,37		15.33			0,5
	20	24,88		18,87			0.6
37-02-041-88 37-02-041-89		29,47 32,51		22,40 24,76		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0.7
37-02-041-99		32,51		24,76 25,94			0.8
	28	40,35		30,66			1.0
	30	42,31		31,84		-	1.0
37-02-041-93	32	45,83		34,20		·	1.20
37-02-041-94		52,78	12,69	40,09		-	1.3
37-02-041-95		63,06		47,17		-	1.6
37-02-041-96	44	68,74	16,86	51,88	6.72	-	1.7

Номера	Наименование и характеристика		[В том ч	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда	эксплуата	нишви ки	материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	рабочих		в т.ч. оплата	расход	рабочих
неучтенных	неучтенных расценками материалов	руб	строителей	всего	труда	неучтенных	строителей,
ресурсов	2	3	4	5	машинистов 6	материалов 7	челч 8
 		i	7	L	L	L	°
 	РАЗДЕЛ 5. УСТАНОВКА И	СНЯТИ	E TPEHOI	ти и опо	РНОЙ С	гойки	
ТАБЛИЦА	37-02-052. УСТАНОВКА	и сняти	Е ТРЕНО	г с под	веской	ТАЛЕЙ	
Из	змеритель: тренога						
	Установка треноги высото						
	2	148,38					2,51
	3	152,47				-	2.94
	5	184,25		151,03		<u> </u>	3,49
37-02-052-04	10	241,58	41,51	200,07	18,34	<u> </u>	4,36
	Снятие треноги высотой до	3 м при гр	узоподъем	ности тали	:		
37-02-052-05	. т, до: 2	117,33				-	1.85
37-02-052-06	. т, до: 3	120,47		99.72	9.93	-	2.18
37-02-052-07	, т, до: 5	148,40					2,51
37-02-052-08	, т, до: 10	206,30	32.18	174,12	14,97	•	3,38
	Установка треноги высото	й до 6 м пр	и грузоподт	ьемности т	али т, до:		
37-02-052-09	2	245,90				-	4,14
37-02-052-10	3	250,09	43,60	206.49	21,70	-	4.58
37-02-052-11	5	287.72	48.74	238,98	23.38	-	5.12
37-02-052-12	10	330,59	59.12	271,47	25,06	-	6.21
	Снятие треноги высотой до	6 м при гг	V30H0HLEM	Unctu Tanu	т по		
37-02-052-13	2	182.59				_	2.94
37-02-052-14		185,73		154,60			3,27
	5	235,39			18,34	-	3.71
	10	276.16				_	4.58
	Установка треноги высото	й то 0 м пр					
37-02-052-17	2	316,67					5.56
	3	319,81	56.07	263,74		<u> </u>	5.89
	5	371,47			29,95	<u> </u>	6.54
	10	416,43		341.70			7.85
			·	<u> </u>	2 1,00	L	7.03
27.02.052.21	Снятие треноги высотой до					T	2.00
37-02-052-21 37-02-052-22	2	263.33 266.47		226,01	21,70		3.92
37-02-052-22		292.27					4.25
37-02-052-24		333,05		278.02			4,91 5,78
			·				3.76
1	Х 37-02-053. ПЕРЕДВИЖКА	A IPEHOI	и на Ра	нкогоз	ие до з г	VI	
l n	змеритель: тренога	-					
	Высота треноги м, до:						
37-02-053-01		12,67					0.34
37-02-053-02		23.50					0.61
37-02-053-03		30,02	'	<u> </u>			0.80
ТАБЛИЦА	37-02-054. УСТАНОВКА 1	и сняти	Е ОПОРН	ЮЙ СТО	ЙКИ		
И:	змеритель: опорная стойка						
	Установка опорной стойки	массой т. л	10:				
37-02-054-01	2.2	2 467,84		1 171,16	96.57	1 090,28	21.30
37-02-054-02		3 248,35	343,03				
	10,5	6 265,79					
	Снятие опорной стойки ма						
37-02-054-04	2,2	2 157.26	126.94	940,04	66.62	1 090,28	13,10
37-02-054-05		2 732,68					
	10.5	5 316,02					
						1	

Номера	Наименование и характеристика			В том ч	исле, руб		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	оплата труда	эксплуатаг	ция машин	материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	рабочих		в т.ч. оплата	расход	рабочих
неучтенных	неучтенных расценками материалов	руб	строителей	всего	труда	неучтенных	строителей,
ресурсов					машинистов	материалов	челч
11	2	3	4	5	6	7	8
PA3,	ДЕЛ 6. УСТРОЙСТВО, РА	ЗБОРКА І	1 ПЕРЕ ДВ	ВИЖКА Р	ЕЛЬСОВІ	ых путе	й
1	А 37-02-065. УСТРОЙСТВО (змеритель: звено длиной 12,5 м		РКА РЕЛ	РСОВРІХ	(ПУТЕЙ		
	 						
37-02-065-01	Пути из одной нити: Устройство	4 804,81	200,86	1 042,89	100,25	3 561,06	21,30
37-02-065-02	Разборка	1 128,34		1 042,89	100,25	3 301,00	9,08
37-02-003-02	газоорка	1 120,34	83,02	1 042,72	100,23	<u> </u>	9,00
	Пути из двух нитей:						
37-02-065-03	Устройство	9 107,35	334,77	2 077,40	214,96	6 695.18	35.50
37-02-065-04	Разборка	2 221,34	144,28	2 077,06	214,96	•	15,30
·	А 37-02-066. ПЕРЕДВИЖКА змеритель: звено длиной 12,5 м		ВОГО П	УТИ			
<u> </u>	Путь из одной нити:						
37-02-066-01	передвижка на расстояние 0,5 м	182,32	38,19	144,13	10.51	-	4,05
37-02-066-02	добавлять на каждые следующие 0,5 м	55,04	8,96	46.08	3,25	-	0.95
	Путь из двух нитей:						
37-02-066-03	передвижка на расстояние 0.5 м	370,79	49,51	321,28	25,30	-	5.25
37-02-066-04	добавлять на каждые следующие 0,5 м	108,19	11,32	96.87	7,11	-	1.20

Приложение № 1

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная расценка, (руб.)	в т.ч. оплата труда рабочих, управляющих машинами (руб.)
1	2	3	4	5
СМЕТНІ	ЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ Н			висных
010312	Тракторы на гусеничном ходу 79 (108) кВт (л.с.) При работе на других видах строительства	машч	110,69	15,64
010315	Тракторы на гусеничном ходу 132 (180) кВт (л.с.) При работе на других видах строительства	машч	183,98	15,64
010316	Тракторы на гусеничном ходу 228 (310) кВт (л.с.) При работе на других видах строительства	машч	316,49	21,97
010411	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 (215) кВт (л.с.) При работе на других видах строительства	маш.~ч	190,56	15,64
020702	Краны монтажные 65 т	машч	437,77	17,44
020810	Краны мостовые электрические 5 т при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения	машч	69,85	16,22
020811	Краны мостовые электрические 10 т при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения	машч	80,13	16,22
020815	Краны мостовые электрические 50 т при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения	машч	154,11	16,22
020818	Краны мостовые электрические 125 т при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения	машч	369,22	16,22
021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	машч	117,92	15,28
021243	Краны на гусеничном ходу до 16 т при работе на других видах строительства	машч	124,98	15,28
021244	Краны на гусеничном ходу 25 т при работе на других видах строительства	машч	147,83	16,29
021245	Краны на гусеничном ходу 40 т при работе на других видах строительства	машч	226,39	20,97
021246	Краны на гусеничном ходу 50-63 т при работе на других видах строительства	машч	297,60	27,69
021247	Краны на гусеничном ходу 100 т при работе на других видах строительства	машч	535,69	32,67
021248	Краны на гусеничном ходу 125 т при работе на других видах строительства	машч	856,12	32,67
021427	Краны на пневмоколесном ходу 16 т при работе на сооружении магистральных трубопроводов	машч	157,86	15,28
021439	Краны на пневмоколесном ходу 25 т при работе на других видах строительства	машч	183,82	21,97
022105	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемностью до 200 т	машч	307,25	32,67
022106	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемностью до 250 т	машч	356,05	32,67
022107	Краны на специальном шасси автомобильного типа, грузоподъемностью более 250 т	машч	403,94	32,67
030404	Лебедки электрические до 31,39 (3,2) кH (т)	машч	9,36	
030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	машч	134,99	11,43
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	машч	9,14	ļ -
040504 060338	Аппараты для газовой резки и сварки Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу 0,4 м ³ при	машч машч	1,66	15,16
070153	работе на других видах строительства Бульдозеры 132 кВт (180 л.с.) при работе на других видах строительства	машч	311,18	15,64
134051	Домкраты путевые	машч	1,07	
150702	Трубоукладчики 12,5 т для труб до 700 мм	машч	212,11	15,28
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	5,42	
350451	Пресс гидравлический с электроприводом	машч	1,16	
400001	Автомобили бортовые до 5 т	машч	102,39	
400004	Автомобили бортовые до 15 т	машч	177,46	
400102	Тягачи седельные 15 т	машч	261,39	<u> </u>

Приложение № 2

Код ресурса	Наименование	Ед. изм.	Сметная цена,(руб.)
1	2	3	4
СМЕТНЬ	ЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ В БАЗ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000		к ценах
101-0091	Болты с шестигранной головкой 12 (14) мм	Т	15 826,94
101-0324	Кислород технический газообразный	M ³	8,57
101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная 1,1 мм	T	16 518,63
101-1518	Электроды марки уони-13/55, типа Э-50А 4 мм	т	15 363,33
101-1671	Закрепы металлические	кг	15,55
101-1977	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	10,40
101-9892	Прокладки паронитовые	KI.	26,44
105-0053	Рельсы железнодорожные широкой колеи І группы типа р-50, марка стали М74Т	М	298,10
105-0071	Шпалы непропитанные для железных дорог, тип I	ШТ	247,79
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	т	7 438,88
111-0008	Зажимы плашечные	100 шт	1 375,21
201-0779	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0.1 до 0.5 т	τ	9 107,28
201-0783	Конструкции стальные приспособлений для монтажа	Т	7 572,70
201-9180	Подкладки металлические	кг	12,60
300-9665	Заглушки металлические инвентарные	T	9 200,00
408-0043	Щебень из гравия для строительных работ марка др. 8, фракция 20-40 мм	M ³	287,84
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	M ³	87,31
411-0005	Вода химически очищенная	M ³	11,14
411-0041	Электроэнергия	кВт-час	0,51
440-9121	Блоки железобетонные сборные	M ³	986,72
537-0151	Канаты двойной свивки типа ЛК-О д. 22 мм	10 м	408,40
542-0042	Газ пропан-бутан, смесь техническая	кг	8,14

Приложение № 3

Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час.	Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чсл-час.	Разряд работ	Часовая оплата труда рабочих-строителей и машинистов строительных машин руб/чел-час.					
1	2	3	4	5	6					
ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ, ЗАНЯТЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТАХ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01,2000 г.										
1	8,54	2,7	9,86	4,4	12.12					
1,1	8,61	2,8	9,95	4,5	12,29					
1,2	8,68	2,9	10,04	4,6	12,47					
1,3	8,75	3	10,12	4,7	12,64					
1,4	8,83	3,1	10,25	4,8	12,81					
1,5	8,90	3,2	10,38	4,9	12,99					
1,6	8,97	3,3	10,51	5	13,16					
1,7	9,04	3,4	10,65	5,1	13,38					
1,8	9,12	3,5	10,78	5,2	13,60					
1,9_	9,19	3,6	10,91	5,3	13,82					
2	9,26	3,7	11,04	5,4	14,03					
2,1	9,35	3,8	11,17	5,5	14,25					
2,2	9,43	3,9	11,30	5,6	14,47					
2,3	9,52	4	11,43	5,7	14,68					
2,4	9,61	4,1	11,60	5,8	14,90					
2,5	9,69	4,2	11,78	5,9	15,12					
2,6	9,78	4,3	11,95	6	15,33					

Приложение № 4

ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ КОДОВ

Номера расценок	Общий код ресурса по ГЭСН	Уточненный код ресурса по ТЕР	Наименование ресурса	Ед. изм.	Сметная расценка, руб.
1	2	3	4	5	6
37-01-002-10; 37- 01-014-11÷13	020814	020815	Краны мостовые электрические 50 т при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения	машч	154,11
37-01-002-14÷16; 37-01-014-14÷16	020817	020818	Краны мостовые электрические 125 т при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения	машч	369,22
37-01-002-03÷09	021102	021141	Краны на автомобильном ходу 10 т при работе на других видах строительства	машч	117,92
37-01-001-03÷11; 37-01-002-10÷11	021201	021243	Краны на гусеничном ходу до 16 т при работе на других видах строительства	машч	124.98
37-01-013-10÷12; 37-01-014-10÷12	021202	021244	Краны на гусеничном ходу 25 т при работе на других видах строительства	машч	147,83
37-01-002-12÷14	021203	021245	Краны на гусеничном ходу 40 т при работе на других видах строительства	машч	226,39
37-01-001-12÷15; 37-01-013-13÷15; 37-01-014-13	021204	021246	Краны на гусеничном ходу 50-63 т при работе на других видах строительства	машч	297,60
37-01-002-15÷16; 37-01-014-16	021205	021247	Краны на гусеничном ходу 100 т при работе на других видах строительства	машч	535.69
37-01-001-16; 37- 01-013-16	021206	021248	Краны на гусеничном ходу 125 т при работе на других видах строительства	машч	856.12
37-01-001-03÷11	021401	021427	Краны на пневмоколесном ходу 16 т при работе на сооружении магистральных трубопроводов	машч	157,86
37-01-013-10÷12	021402	021439	Краны на пневмоколесном ходу 25 т при работе на других видах строительства	машч	183,82
37-01-001-12÷15; 37-01-013-13÷15	021404	020702	Краны монтажные 65 т	машч	437.77
37-01-001-16; 37- 01-013-16	021405	021247	Краны на гусеничном ходу 100 т при работе на других видах строительства	машч	535.69
37-02-026-11÷20	150704	020702	Краны монтажные 65 т	машч	437,77
37-02-001-01÷16; 37-02-002-01÷12; 37-02-013-11÷12 23, -45÷46, -57; 37-02-065-01÷04	152305	010411	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 (215) кВт (л.с.) При работе на других видах строительства	машч	190,56

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть	
Отдел 01. Монтаж оборудования	5
Вводные указания	5
Раздел 1. Сосуды и аппараты без механизмов	6
37-01-001. Монтаж оборудования на открытой площадке	6
37-01-002. Монтаж оборудования в помещении	
Раздел 2. Машины и механизмы	
37-01-013. Монтаж оборудования на открытой площадке	6
37-01-014. Монтаж оборудования в помещении	
Раздел 3. Гидравлическое испытание сосудов и аппаратов	
Вводные указания	
37-01-025. Гидравлическое испытание сосудов и аппаратов	
Раздел 4. Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу	
37-01-036. Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу	
Отдел 02. Такелажные работы	
Раздел 1. Устройство и разборка якорей	
37-02-001. Устройство и разборка наземных якорей	
37-02-002. Устройство и разборка полузаглубленных якорей	
Раздел 2. Установка и снятие талей и лебедок без устройства якорей	
37-02-013. Установка и снятие электролебедок	
37-02-014. Установка и снятие ручных лебедок	
37-02-015. Подвешивание и снятие талей и ручных рычажных лебедок	
Раздел 3. Установка и снятие монтажных блоков и полиспастов	
37-02-026. Разматывание, наматывание и перемещение стального каната	
37-02-027. Установка и снятие монтажных блоков	
37-02-028. Запасовка и распасовка монтажных полиспастов	
37-02-029. Установка и снятие запасованных полиспастов	
Раздел 4. Закрепление и снятие расчалок (оттяжек)	
Вводные указания	
37-02-040. Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу	
37-02-041. Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м	
Раздел 5. Установка и снятие треноги и опорной стойки	
37-02-052. Установка и снятие треног с подвеской талей	
37-02-053. Передвижка треноги на расстояние до 3 м	21
37-02-054. Установка и снятие опорной стойки	
Раздел 6. Устройство, разборка и передвижка рельсовых путей	22
37-02-065. Устройство и разборка рельсовых путей	
37-02-066. Передвижка рельсового пути	22
Приложение № 1	
Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин в базисных ценах Республики	
Карелия по состоянию на 01.01.2000 г.	23
Приложение № 2	
Сметные цены на матерналы, изделия и конструкции в базисных ценах Республики Карели	Я
по состоянию на 01.01.2000 г	24
Приложение № 3	
Часовая оплата труда рабочих, занятых в строительстве и ремонтно-строительных работах	
с нормальными условиями труда в базисных ценах Республики Карелия по состоянию	
на 01.01.2000 г	24
Приложение № 4	
Таблица замены колов	25

Лицензия ИД №06092 ОТ 19.10.01Ю Лицензия ПД № 3-18-12 от 13.09.01 Подписано к печати **I2.03.** 2004. Бумага офсетная. Тираж 25 экз. Зак. 238 Отпечатано в отделе оперативной полиграфии Комстата Республики Карелия

185028 Республика Карелия, Петрозаводск, ул. Красная, 31