#### ГЭСНм 81-03-37-2001

#### ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

#### ГЭСНм-2001

Часть 37

ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

#### ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ



#### ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

## ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

#### ГЭСНм 81-03-37-2001

#### Часть 37

#### ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

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

Издание официальное

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

ББК 65.31 УДК 338.5:69 (083)

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

ГЭСНм 81-03-37-2001 Часть 37. Оборудование общего назначения Москва, 2014 – 44 стр.

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

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

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

#### III. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

#### ГЭСНм-2001

#### Часть 37. Оборудование общего назначения

## Отдел 1. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

#### Раздел 1. СОСУДЫ И АППАРАТЫ БЕЗ МЕХАНИЗМОВ

#### Таблица ГЭСНм 37-01-001 Монтаж оборудования на открытой площадке

Измеритель: 1 шт.

Монтаж оборудования без механизмов на открытой площадке, масса оборудования:

37-01-001-01	0,03 т
37-01-001-02	0,05 т
37-01-001-03	0,1 т
37-01-001-04	0,5 τ
37-01-001-05	1 T
37-01-001-06	1,5 т
37-01-001-07	2 т
37-01-001-08	3 т
37-01-001-09	5т
37-01-001-10	8т
37-01-001-11	13 т
37-01-001-12	18 т
37-01-001-13	27 т
37-01-001-14	40 т
37-01-001-15	60 т
37-01-001-16	90 т
37-01-001-17	125 т
37-01-001-18	180 т
37-01-001-19	250 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-01- 001-01	37-01- 001-02	37-01- 001-03	37-01- 001-04	37-01- 001-05
1	Затраты труда рабочих	челч	17,5	17,7	20,9	22	36,1
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	челч	•	-	0,3	0,7	1,14
<b>3</b> 021201	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до	машч	-	_	0,06	0,31	0,56
021401	16 т Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 16 т	машч	-	-	0,24	0,39	0,58
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	машч	2,92	2,92	2,9	2,9	4,35
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	машч	0,17	0,17	0,17	0,17	0,26
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	2,88	2,88	2,88	2,88	4,32
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,03	0,05	0,05	0,25	0,55
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0324	Кислород технический газообразный	M <sup>3</sup>	1,4	1,4	1,4	1,4	2,2
101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0053

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-01-	37-01-	37-01-	37-01-	37-01-
101-1671	Поковки простые строительные /скобы,	кг	001-01	001-02	001-03	001-04	001-05
	закрепы, хомуты и т,п,/ массой до 1,6 кг					_	_
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	0,24	0,24	0,24	0,24	0,36
105-0071	Шпалы непропитанные для железных дорог	шт.	-	-	-	2	2
201.000	1 тип						
201-0835	Подкладки металлические	кг	15,2	15,2	15,2	15,2	22,8
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-01-	37-01-	37-01-	37-01-	37-01-
pecypca 1	Затраты труда рабочих	челч	001-06 38,1	001-07 66,7	001-08 83,6	001-09 100	001-10 122
1.1	Средний разряд работы	10311	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	челч	1,59	4,34	4,57	7,54	10,49
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
021201	Краны на гусеничном ходу при работе на	машч	0,78	1,23	1,46	2,02	3,47
	монтаже технологического оборудования до						
	16 т						
021401	Краны на пневмоколесном ходу при работе	машч	0,81	3,11	3,11	5,52	7,02
	на монтаже технологического оборудования 16 т						
040502	то г Установки для сварки ручной дуговой	машч	4,35	4,6	4,95	5,52	4,95
0.3502	(постоянного тока)		.,	,,,,	.,,,,	.,,,,,	.,,,,
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	машч	0,26	0,35	0,35	0,35	0,39
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	4,32	4	4	4	4
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	0,76	1,2	1,42	1,96	-
400004	до 5 т						2.20
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	маш -ч	-	-	-	-	3,38
4	материалы	<del>                                     </del>					
101-0324	Кислород технический газообразный	M <sup>3</sup>	2,2	3,6	3,6	3,6	2,6
101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	T	0,0053	0,0064	0,0064	0,0068	0,0054
101-1671	Поковки простые строительные /скобы,	КГ	2	2,8	2,8	2,8	2,8
	закрепы, хомуты и т,п,/ массой до 1,6 кг				-		
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,36	0,4	0,4	0,4	0,4
105-0071	Шпалы непропитанные для железных дорог	шт.	2	2,8	2,8	2,8	2,8
201-0835	1 тип: Подкладки металлические	кг	22,8	30,5	30,5	30,5	30,5
	Подкладки металлические	NI NI					
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	37-01- 001-11	37-01- 001-12	37-01- 001-13	37-01- 001-14	37-01- 001-15
1	Затраты труда рабочих	челч	145	157	233	245	339
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,8	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	челч	14,28	24,47	28,36	31,97	39,07
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
010312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на	машч	-	3,3	3,41	4,4	5,06
	других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)						
021201	Краны на гусеничном ходу при работе на	машч	3,81	-	-	-	-
	монтаже технологического оборудования до 16 т						
021204	Краны на гусеничном ходу при работе на	машч	_	4,03	4,48	4,7	4,93
32.20	монтаже технологического оборудования			,,,,,	,,	,,,	.,,50
ļ	50-63 т						
021401	Краны на пневмоколесном ходу при работе	машч	10,47	ļ -	-	-	-
	на монтаже технологического оборудования						
021404	16 T			12.11	15,99	10 17	24.15
021404	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	машч	-	13,11	13,99	18,17	24,15
	63 т						
040502	Установки для сварки ручной дуговой	машч	5,52	6,67	16,1	19,55	29,33
	(постоянного тока)						
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	машч	0,62	0,62	1,5	1,73	2,07
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	4	4	14	14	22,5
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	машч	3,71	-	_	-	-
4	материалы	<del> </del>		<del> </del>	<b> </b>		<del> </del>
101-0324	Кислород технический газообразный	M <sup>3</sup>	2,6	2,6	8,2	9,2	12
101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	T	0,0054	0,0064	0,0105	0,0125	0,022
101-1671	Поковки простые строительные /скобы,	кг	2,8	3,2	3,2	3,6	5,4
	закрепы, хомуты и т,п,/ массой до 1,6 кг	ł		Į.	1	ŀ	1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-01- 001-11	37-01- 001-12	37-01- 001-13	37-01- 001-14	37-01- 001-15
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	kГ	0,4	0,4	1,2	1,4	2
105-0071	Шпалы непропитанные для железных дорог	шт.	2,8	3,2	3,2	3,6	5,4
	1 тип		-	•			-
201-0835	Подкладки металлические	КГ	30,5	30,5	61	61	122

Шифр			37-01-	37-01-	37-01-	37-01-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	001-16	001-17	001-18	001-19
1	Затраты труда рабочих	челч	400	496	670	932
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	4	4
2	Затраты труда машинистов	челч	80,29	192,66	257,77	395,68
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
010312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других	машч	6,27	-	_	-
	видах строительства 79 кВт (108 л.с.)					
010315	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других	машч	-	6,82	8,14	-
	видах строительства 132 кВт (180 л.с.)				·	
010316	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других	машч	-	-	.	8,36
	видах строительства 228 кВт (310 л.с.)				Į	
021206	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже	машч	5,38	-	-	-
	технологического оборудования 125 т				•	
021405	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже	машч	31,63	-	-	-
	технологического оборудования 100 т					
022105	Краны на специальном шасси автомобильного типа,	машч	-	76,82	-	-
	грузоподъемность до 200 т	1				
022106	Краны на специальном шасси автомобильного типа,	мащч	-	-	100,09	-
	грузоподъемность до 250 т			•		
022107	Краны на специальном шасси автомобильного типа,	машч	-	-	-	155,71
	грузоподъемность более 250 т					
030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16	машч	-	32,2	49,45	75,9
0.40500	T)	[	20.0			
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного	машч	29,9	43,13	66,7	81,65
040504	тока)		2.10	210	2.76	2.00
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	машч	2,19	2,19	2,76	3,68
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	22,5	22,5	29,5	44,5
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0324	Кислород технический газообразный	M <sup>3</sup>	12,5	12,5	15,5	20,5
101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	T	0,023	0,037	0,058	0,0685
101-1671	Поковки простые строительные /скобы, закрепы,	KT	6,4	15,5	15,5	15,5
101.0050	хомуты и т,п,/ массой до 1,6 кг		٠.	۱		١
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	KT	2,1	2,1	2,5	3,4
105-0071	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	IIIT.	6,4	15,5	15,5	15,5
201-0835	Подкладки металлические	КГ	122	122	202	302

## Таблица ГЭСНм 37-01-002 Монтаж оборудования в помещении

#### Измеритель: 1 шт.

Монтаж оборудования без механизмов в помещении, масса оборудования:

37-01-002-01	0,03 1
37-01-002-02	0,05 1
37-01-002-03	0,1 т
37-01-002-04	0,5 т
37-01-002-05	1 т
37-01-002-06	1,5 т
37-01-002-07	2т
37-01-002-08	3 т
37-01-002-09	5т
37-01-002-10	8т
37-01-002-11	13 т
37-01-002-12	18 т
37-01-002-13	27 т
37-01-002-14	40 т
37-01-002-15	60 т
37-01-002-16	90 т

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед, измер.	37-01-	37-01-	37-01-	37-01-
ресурса			002-01	002-02	002-03 25,1	002-04 27,7
1	Затраты труда рабочих	челч	18,2	18,5	3,6	3,6
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6		0,69
2	Затраты труда машинистов	чел. <b>-ч</b>		-	0,3	0,09
3 020811	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10	машч	-	-	0,18	0,48
0211 <b>02</b>	т     Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже     технологического оборудования 10 т	машч	-	-	0,12	0,21
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	машч	-	-	0,05	0,25
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	машч	2,97	2,97	3,05	3,05
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	машч	0,17	0,17	0,18	0,18
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	2,88	2,88	2,88	2,88
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,03	0,05	0,05	0,25
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0324	Кислород технический газообразный	M <sup>3</sup>	1,44	1,44	1,44	1,44
101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,00352	0,00352	0,00352	0,00352
101-1671	Поковки простые строительные /скобы, закрепы,	кг	-	-	-	2
	хомуты и т,п,/ массой до 1,6 кг					
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,24	0,24	0,24	0,24
105-0071	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	-	-	-	2
201-0835	Подкладки металлические	КГ	15,2	15,2	15,2	15,2
Шифр		[	37-01-	37-01-	37-01-	37-01-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	002-05	002-06	002-07	002-08
1	Затраты труда рабочих	челч	42,5	44,4	91,1	115
1.1	Средний разряд работы	14.2.	3,6	3,6	3,6	3,6
2	Затраты труда машинистов	челч	1,2	1,62	5,41	8,29
3	машины и механизмы	1011	1,2	1,02	3,11	
020811	Краны мостовые электрические при работе на монтаже	машч	0,83	1,14	3,45	5,24
020011	технологического оборудования общего назначения 10	Maii1	0,03	2,14	5,45	3,21
021102	т Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	машч	0,37	0,48	1,96	3,05
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	машч	0,55	0,83	1,14	1,79
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	машч	4,57	4,57	6,78	7,62
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	машч	0,35	0,35	0,6	0,95
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	4,32	4,32	9,3	10
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,55	0,76	1,2	1,53
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0324	Кислород технический газообразный	M <sup>3</sup>	2,16	2,16	3,7	3,7
101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,00528	0,00528	0,0064	0,007
101-1671	Поковки простые строительные /скобы, закрепы, хомуты и т,п./ массой до 1,6 кг	КT	2	2	2,8	2,8
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,36	0,36	0,4	0,4
105-0071	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	2	2	2,8	2,8
201-0835	Подкладки металлические	кг	22,8	22,8	30,5	30,5
Шифр			37-01-	37-01-	37-01-	37-01-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	002-09	002-10	002-11	002-12
1	Затраты труда рабочих	челч	136	177	210	235
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,8	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	челч	10,76	20,53	27,12	35,93
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		<u> </u>		l	· · · · · ·
010312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	машч	-	-	-	3,71
020811	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10	машч	6,07	-	-	-
020814	т Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 32	машч	-	10,12	-	-
L	Т	<u> </u>	L	L	L	L

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-01- 002-09	37-01- 002-10	37-01- 002-11	37-01-
020815	Краны мостовые электрические при работе на монтаже	машч	002-09	002-10	11,9	002-12 14,28
	технологического оборудования общего назначения 50				11,9	14,20
021102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	машч	4,69	-	-	-
021201	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования до 16 т	машч	-	6,72	10,1	•
021203	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 40 т	машч	-	-	-	11,87
030404	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	машч	2,62	-	-	-
030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	машч	-	3,69	5,12	6,07
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	машч	10,12	12,5	13,09	14,28
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	машч	1,07	1,19	1,43	1,43
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	ĺl	ĺ ĺ1	11	11
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	2,51	-	-	-
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	машч	-	3,82	4,36	-
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0324	Кислород технический газообразный	M <sup>3</sup>	3,7	4,7	5,3	5,3
101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,0074	0,0075	0,0075	0,0083
101-1671	Поковки простые строительные /скобы, закрепы,	кг	2,8	2,8	2,8	3,2
	хомуты и т,п,/ массой до 1,6 кг		_,-	_,-	,-	,
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,4	0,69	0,76	0,76
105-0071	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	2,8	2,8	2,8	3,2
201-0835	Подкладки металлические	кг	30,5	30,5	30,5	30,5
Шифр			37-01-	37-01-	37-01-	37-01-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	002-13	002-14	002-15	002-16
1	Затраты труда рабочих	पटााप	344	372	488	565
1.1	Средний разряд работы		3,8	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	челч	45,57	53,28	78,14	94,14
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
010312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 79 кВт (108 л.с.)	машч	3,82	4,91	6	7,09
020815	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 50	машч	18,45	-	-	-
020817	т Краны мостовые электрические при работе на монтаже	машч	_	22,61	26,78	32,73
320017	технологического оборудования общего назначения 100 т	<b>M</b> um1		22,01	20,70	32,13
021203	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 40 т	машч	15,68	16,24	-	-
021205	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 100 т	машч	-	-	17,92	22,4
030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 г)	машч	7,62	9,52	9,52	9,52
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	машч	26,18	30,35	40,46	41,65
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	машч	2,02	2,38	2,98	3,09
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	21,5	21,5	30	30
4	материалы					
101-0324	Кислород технический газообразный	M <sup>3</sup>	8,2	9,4	12	12,5
101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	T	0,0155	0,0185	0,022	0,023
101-1671	Поковки простые строительные /скобы, закрепы,	кг	3,2	3,6	5,4	6,4
	хомуты и т,п./ массой до 1,6 кг				_	1
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	KT	1,2	1,4	2	2,1
105-0071	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	IUT.	3,2	3,6	5,4	6,4
201-0783	Конструкции стальные приспособлений для монтажа	Т	1,4	1,4	1,6	5,2
201-0835	Подкладки металлические	КГ	61	61	122	122

## Раздел 2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

## Таблица ГЭСНм 37-01-013 Монтаж оборудования на открытой площадке

#### Измеритель: 1 шт.

	Монтаж оборудования на	открытой площадке,	масса оборудования:
37 01 017 01	0.00		

<b>37-01-013-01</b>	0,03 т
37-01-013-02	0,05 т
37-01-013-03	0,1 т
37-01-013-04	0,5 т
37-01-013-05	1 т
37-01-013-06	1,5 т
37-01-013-07	2 т
37-01-013-08	3 т
37-01-013-09	5т
37-01-013-10	8 T
37-01-013-11	13 т
37-01-013-12	18 τ
37-01-013-13	27 т
37-01-013-14	40 т
37-01-013-15	60 т
37-01-013-16	90 т
37-01-013-17	125 т

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-01-	37-01-	37-01-	37-01-	37-01-
pecypca		DA: No.sep.	013-01	013-02	013-03	013-04	013-05
1	Затраты труда рабочих	чел -ч	23,8	24	27,8	29,1	43,9
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	челч	-	-	0,33	0,72	1,22
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	-	-	0,31	0,65	1,12
<u> </u>	на других видах строительства 10 т				·		
040502	Установки для сварки ручной дуговой	машч	3,6	3,6	3,38	3,38	5,01
	(постоянного тока)			}			
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	машч	0,2	0,2	0,19	0,19	0,35
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700	машч	_	-	0,02	0,07	0,1
	мм грузоподъемностью 12,5 т	Į.		Į		·	
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	2,9	2,9	2,9	2,9	4,4
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	0,04	0,07	0,1	0,28	0,65
	до 5 т						,
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0324	Кислород технический газообразный	M <sup>3</sup>	1,44	1,44	1,44	1,44	2,16
101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036	0,0054
101-1671	Поковки простые строительные /скобы,	KΓ	-	-	_	2	2
	закрепы, хомуты и т,п,/ массой до 1,6 кг						
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,24	0,24	0,24	0,24	0,36
105-0071	Шпалы непропитанные для железных дорог	шт.	-	-	-	2	2
	1 тип			i			
201-0835	Подкладки металлические	кг	15,2	15,2	15,2	15,2	22,8

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-01-	37-01-	37-01-	37-01-
ресурса	паниснование элемента затрат	ед. измер.	013-06	013-07	013-08	013-09
1	Затраты труда рабочих	челч	52,9	93,3	121	145
1.1	Средний разряд работы	ļ	3,8	3,8	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	челч	1,73	3,19	5,49	8,14
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других	машч	1,52	1,96	3,92	5,56
	видах строительства 10 т					
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного	машч	5,01	7,85	8,5	9,48
1	тока)				ļ '	
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	машч	0,35	0,73	0,78	0,84
150702	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм	машч	0,21	1,23	1,57	2,58
İ	грузоподъемностью 12,5 т				}	
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	4,4	8,2	6,3	7,3
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,87	1,2	1,53	2,51
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0324	Кислород технический газообразный	M <sup>3</sup>	2,16	5,3	5,3	5,3
101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	Т Т	0,0054	0,0074	0,0074	0,0077

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-01-	37-01-	37-01-	37-01-
ресурса		ед. измер.	013-06	013-07	013-08	013-09
101-1671	Поковки простые строительные /скобы, закрепы,	KT	2	2,8	2,8	2,8
101.000	хомуты и т,п,/ массой до 1,6 кг			0.74	0.56	0.77
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	Kr	0,36	0,76	0,76	0,76
105-0071	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	2	2,8	2,8 30,5	2,8 30,5
201-0835	Подкладки металлические	Kr	22,8	30,5	30,3	30,3
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-01-	37-01-	37-01-	37-01-
pecypca	*	г.д. измер.	013-10	013-11	013-12	013-13
1	Затраты труда рабочих	челч	175	208	242	355
1.1	Средний разряд работы		3,8	4	4	4
2	Затраты труда машинистов	челч	12,55	15,41	22,68	32,88
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
010312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других	машч	-	-	3,71	3,82
001000	видах строительства 79 кВт (108 л.с.)		2.02	4.40	4.50	
021202	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже	машч	3,92	4,48	4,59	•
021204	технологического оборудования 25 т Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже	No. 17				5,04
021204	технологического оборудования 50-63 т	машч	-	•	-	3,04
021402	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже	машч	8,63	10,93	14,38	_
021702	технологического оборудования 25 т	машч	6,03	10,93	14,50	•
021404	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже	машч	_	_		18,98
021101	технологического оборудования 63 т	Mail. 7				10,70
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного	машч	9,7	9,97	11,09	26,88
	тока)		,,,		,	20,00
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	машч	0,95	0,97	0,97	1,79
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	7,3	7,3	7,3	20,5
40 <b>0004</b>	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	машч	3,82	4,36	•	-
4	МАТЕРИАЛЫ			********		
101-0324	Кислород технический газообразный	M³	5,9	5,9	5,9	12
101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,0078	0,0078	0,0086	0,0195
101-1671	Поковки простые строительные /скобы, закрепы,	кr	2,8	2,8	3,2	3,2
	хомуты и т,п,/ массой до 1,6 кг	Ì I				
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кт	3,5	3,5	3,5	5,2
105-0071	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	IUT.	2,8	2,8	3,2	3,2
201-0835	Подкладки металлические	КТ	30,5	30,5	30,5	122
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-01-	37-01-	37-01-	37-01-
ресурса	•	ед. измер.	013-14	013-15	013-16	013-17
1	Затраты труда рабочих	челч	437	544	617	731
1.1	Средний разряд работы		4	4,2	4,2	4,2
2	Затраты труда машинистов	челч	39,69	48,83	102,21	207,27
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			_		
010312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других	машч	4,91	6	7,09	-
010315	видах строительства 79 кВт (108 л.с.)					<b>5</b> 40
010315	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других	машч	-	-	•	7,63
021204	видах строительства 132 кВт (180 л.с.) Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже	\	5.4	5.4		
021204	технологического оборудования 50-63 т	машч	5,6	5,6	-	-
021206	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже	машч	_	_	6,16	_ :
021200	технологического оборудования 125 т	Main4	_	_	0,10	_
021404	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже	машч	23,58	31,63		_
	технологического оборудования 63 т		20,00	51,00		
021405	Краны на пневмоколесном ходу при работе на монтаже	машч	-	_	41,4	-
	технологического оборудования 100 т				<u> </u>	
022105	Краны на специальном шасси автомобильного типа,	машч	-	<b> </b> -	-	80,5
	грузоподъемность до 200 т				İ	
030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16	машч	-	-	-	38,64
	т)					
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного	машч	29,68	29,68	30,24	43,12
0.4053.4	тока)					
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	машч	1,9	1,9	2,02	2,02
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	20,5	20,5	20,5	20,5
4	материалы	_				
101-0324	Кислород технический газообразный	M <sup>3</sup>	12,5	12,5	13	13
101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	T	0,023	0,023	0,0235	0,0395
101-1671	Поковки простые строительные /скобы, закрепы,	Kľ	3,6	5,4	6,4	15,5
101-2278	хомуты и т,п./ массой до 1,6 кг Пропан-бутан, смесь техническая	7,5	50	50	C A	A
101-4410	TIPOMAN-OYIAN, CMCCB TEANNYCERAX	Kr	5,8	5,8	6,4	6,4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-01- 013-14	37-01- 013-15	37-01- 013-16	37-01- 013-17
105-0071	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	3,6	5,4	6,4	15,5
201-0835	Подкладки металлические	кr	122	122	122	122

## Таблица ГЭСНм 37-01-014 Монтаж оборудования в помещении

#### Измеритель: 1 шт.

Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования:

37-01-014-01	0,03 т
37-01-014-02	0,05 т
37-01-014-03	0,1 т
37-01-014-04	0,5 т
37-01-014-05	1 т
37-01-014-06	1,5 т
37-01-014-07	2т
37-01-014-08	3т
37-01-014-09	5т
37-01-014-10	8т
37-01-014-11	13 т
37-01-014-12	18 т
37-01-014-13	27 т
37-01-014-14	40 т
37-01-014-15	60 т
37-01-014-16	90 т

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-01-	37-01-	37-01-	37-01-
ресурса		гд. измор.	014-01	014-02	014-03	014-04
1	Затраты труда рабочих	челч	27,8	29,6	34,5	37,7
1.1	Средний разряд работы	<u>L</u>	3,8	3,8	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	челч	3,36	3,36	3,79	4,29
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
020811	Краны мостовые электрические при работе на монтаже	машч	-	-	0,2	0,6
	технологического оборудования общего назначения 10	1 .				
	Т	·			]	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других	машч	-	-	0,14	0,24
	видах строительства 10 т	Į.			1	
030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16	машч	3,36	3,36	3,45	3,45
	T)	1				]
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного	машч	3,6	3,6	3,69	3,69
	тока)			1	i	1
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	машч	0,2	0,2	0,2	0,2
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,04	0,07	0,1	0,31
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0324	Кислород технический газообразный	M <sup>3</sup>	1,44	1,44	1,44	1,44
101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,0036	0,0036	0,0036	0,0036
101-1671	Поковки простые строительные /скобы, закрепы,	кг	-		-	2
	хомуты и т,п,/ массой до 1,6 кг					
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,24	0,24	0,24	0,24
105-0071	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	-	<b>!</b> -	-	2
201-0835	Подкладки металлические	кг	15,2	15,2	15,2	15,2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-01- 014-05	37-01- 014-06	37-01- 014-07	37-01- 014-08
1	Затраты труда рабочих	челч	58,9	67,3	126	166
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,8	3,8
2	Затраты труда машинистов	челч	6,6	7,54	15,01	18,72
3 020811	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования общего назначения 10	машч	0,95	1,31	2,5	4,52
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	машч	0,41	0,99	2,51	3,49
030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	машч	5,24	5,24	10	10,71
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	машч	5,47	5,47	11,78	12,5
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	марич	0,38	0,38	1,06	1,18

Шифр		<del></del>	37-01-	37-01-	37-01-	37-01-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	014-05	014-06	014-07	014-08
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч	0,65	0,87	1,2	1,53
4	МАТЕРИАЛЫ				<del></del>	-,
101-0324	Кислород технический газообразный	M <sup>3</sup>	2,16	2,16	5,3	5,3
101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	т	0,0054	0,0054	0,0074	0,0074
101-1671	Поковки простые строительные /скобы, закрепы,	кг	2	2	2,8	2,8
•	хомуты и т,п,/ массой до 1,6 кг					
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	KT	0,36	0,36	0,76	0,76
105-0071	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	2	2	2,8	2,8
201-0835	Подкладки металлические	кг	15,2	15,2	30,5	30,5
Шифр			37-01-	37-01-	37-01-	37-01-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	014-09	014-10	014-11	014-12
1	Затраты труда рабочих	челч	197	230	268	310
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	4	4
2	Затраты труда машинистов	челч	21,72	20,74	29,34	38,18
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
010312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других	машч	-	-	-	3,71
	видах строительства 79 кВт (108 п.с.)					
020811	Краны мостовые электрические при работе на монтаже	машч	5,12	8,09	-	-
	технологического оборудования общего назначения 10	1				
	T					
020814	Краны мостовые электрические при работе на монтаже	машч	-	-	11,9	14,4
	технологического оборудования общего назначения 32					
	T					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других	машч	5,89	-	-	-
	видах строительства 10 т			201		
021202	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже	машч	-	8,96	12,32	14
020400	технологического оборудования 25 т		10.71	2.60	£ 10	4.07
030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16	машч	10,71	3,69	5,12	6,07
040502	T)		12.60	14.20	14,28	16,07
040302	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	машч	13 <b>,69</b>	14,28	14,20	10,07
040504	Тока) Аппарат для газовой сварки и резки	маш -п	1,31	1,43	1,43	1,43
330301	Машины шлифовальные электрические	машч машу	1,51	9,9	9,9	9,9
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	машч машч	2,51	7,5	7,5	7,7
400001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 г	машч	-,51	3,82	4,36	_
4	материалы	mail. 1		3,02	1,00	
101-0324	Кислород технический газообразный	M <sup>3</sup>	5,3	5,9	5,9	5,9
101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	T	0,0077	0,0078	0,0078	0,0086
101-1671	Поковки простые строительные /скобы, закрепы,	KT	2,8	2,8	2,8	3,2
	хомугы и т,п,/ массой до 1,6 кг		_,-	- ,-		,
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,76	3,5	3,5	3,5
105-0071	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	2,8	2,8	2,8	3,2
201-0835	Подкладки металлические	кг	30,5	30,5	30,5	30,5
7114			37-01-	37-01-	37-01-	37-01-
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	014-13	014-14	014-15	014-16
1	Затраты труда рабочих	челч	479	571	705	796
1.1	Средний разряд работы		4	4	4	4,2
2	Затраты труда машинистов	челч	67,58	75,86	93,85	113,95
3	Машины и механизмы		0,000			
010312	Тракторы на гусеничном ходу при работе на других	машч	3,82	4,91	6	7,09
10012	видах строительства 79 кВт (108 л.с.)		3,02	.,-1	] ,	.,
020814	Краны мостовые электрические при работе на монтаже	машч	21,42	_	_	
023011	технологического оборудования общего назначения 32		,			
	T					
020817	Краны мостовые электрические при работе на монтаже	машч	-	25,59	36,89	45,82
	технологического оборудования общего назначения	]		_		
	100 τ					
021204	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже	машч	17,36	17,92	20,72	-
	технологического оборудования 50-63 т	<b>]</b>		İ		
021205	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже	машч	-	-	-	25,76
	технологического оборудования 100 т	1				
030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16	машч	7,62	9,52	9,52	9,52
	T)		20.70	40.01	40.04	44.02
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного	машч	38,68	42,84	42,84	44,03
040504	TOKA)		0.74	274	2.74	204
	Аппарат для газовой сварки и резки	машч	2,74	2,74	2,74	2,86

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-01- 014-13	37-01- 014-14	37-01- 014-15	37-01- 014-16
330301	Машины шлифовальные электрические	машч	27	27	27	27
4	материалы					
101-0324	Кислород технический газообразный	M <sup>3</sup>	12	12,5	12,5	13
101-1518	Электроды диаметром 4 мм Э50А	T	0,0195	0,023	0,023	0,0235
101-1671	Поковки простые строительные /скобы, закрепы,	кг	3,2	3,6	5,4	6,4
	хомуты и т,п,/ массой до 1,6 кг					
101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	5,2	5,8	5,8	6,4
105-0071	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	3,2	3,6	5,4	6,4
201-0835	Подкладки металлические	кг	122	122	122	122

## Раздел 3. ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ СОСУДОВ И АППАРАТОВ

#### Таблица ГЭСНм 37-01-025 Гидравлическое испытание сосудов и аппаратов

#### Измеритель: 1 шт.

Гидравлическое испытание аппарата с внутренней трубчаткой, вместимость: 37-01-025-01  $0,2 \text{ M}^3$ 37-01-025-02  $1 \text{ M}^3$ 37-01-025-03 5 m<sup>3</sup> 37-01-025-04  $10 \, \text{M}^3$ 37-01-025-05 20 m<sup>3</sup> 37-01-025-06  $30 \, \text{M}^3$ 37-01-025-07  $50 \, \text{M}^3$ 37-01-025-08 70 м<sup>3</sup> Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего без давления, вместимость: 37-01-025-09  $0.3 \, \text{M}^3$ 37-01-025-10  $1 \text{ M}^3$ 37-01-025-11  $2 \text{ m}^3$ 37-01-025-12  $5 \text{ M}^3$ 37-01-025-13  $10 \, \text{M}^3$ 37-01-025-14  $15 \,\mathrm{M}^3$ 37-01-025-15  $20 \text{ M}^3$ 37-01-025-16  $25 \, \text{m}^3$ 37-01-025-17 50 м<sup>3</sup> Гидравлическое испытание аппарата или сосуда горизонтального или вертикального, работающего под давлением, вместимость: 37-01-025-18  $0,2 \text{ M}^3$ 37-01-025-19  $0,5 \text{ M}^3$ 37-01-025-20  $0.8 \, \text{m}^3$ 37-01-025-21  $1,2 \text{ M}^3$ 37-01-025-22 5 m<sup>3</sup> 37-01-025-23  $10 \, \mathrm{M}^3$ 37-01-025-24  $15 \, \text{M}^3$ 37-01-025-25  $25 \, \text{M}^3$ 37-01-025-26  $40 \, \text{m}^3$ 37-01-025-27  $50 \, \text{m}^3$  $100 \text{ M}^3$ 37-01-025-28

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-01- 025-01	37-01- 025-02	37-01- 025-03	37-01- 025-04	37-01- 025-05
1	Затраты труда рабочих	челч	5,2	9,3	14	22,7	30,9
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	челч	1,7	2,1	4,3	7	9,4
3 150102	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м³/ч	машч	1,7	2,1	4,3	7	9,4
<b>4</b> 101-0091	МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	Т	0,0039	0,0096	0,0129	0,0168	0,0247
301-3343	Заглушки инвентарные металлические	r	0,0631	0,0088	0,0158	0,0469	0,0558
411-0005	Вода химически очищенная	M <sup>3</sup>	0,2	1	4	8	18

37-01-025-29

 $200 \text{ M}^3$ 

Шифр			37-01-	37-01-	37-01-	37-01-	37-01-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	025-01	025-02	025-03	025-04	025-05
509-2160	Прокладки паронитовые	кг	0,17	0,43	0,54	0,76	0,89
Шифр			37-01-	37-01-	37-01-	37-01-	37-01-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	025-06	025-07	025-08	025-09	025-10
1	Затраты труда рабочих	челч	39,1	52,5	56,7	2,1	3,1
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	челч	9,9	14,5	16,8	0,39	0,57
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		2.0				
150102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м <sup>3</sup> /ч	машч	9,9	14,5	16,8	0,39	0,57
4 101-0091	МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	τ	0,0356	0,0411	0,0632	0,0014	0,0018
301-3343	Заглушки инвентарные металлические	т	0,111	0,19	0,293	0,0013	0,0017
411-0005	Вода химически очищенная	M <sup>3</sup>	22	45	65	0,2	0,5
509-2160	Прокладки паронитовые	KΓ	1,5	1,9	2,3	0,08	0,1
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-01- 025-11	37-01- 025-12	37-01- 025-13	37-01- 025-14	37-01- 025-15
1	Затраты труда рабочих	челч	3,1	4,1	5,2	5,2	6,2
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	челч	0,86	1,4	1,5	1,7	1,9
3 150102	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м³/ч	машч	0,86	1,4	1,5	1,7	1,9
4 101-0091	МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	т	0,0018	0,0019	0,002	0,0022	0,0025
301-3343	Заглушки инвентарные металлические	т	0,0017	0,0021	0,0025	0,0027	0,0029
411-0005	Вода химически очищенная	M <sup>3</sup>	1,5	5	8	12,5	17,5
509-2160	Прокладки паронитовые	кг	0,1	0,13	0,15	0,17	0,18
Шифр			37-01-	37-01-	37-01-	37-01-	37-01-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	025-16	025-17	025-18	025-19	025-20
1	Затраты труда рабочих	челч	7,2	9,3	4,1	4,1	5,2
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	челч	2,2	3,1	0,86	0,86	1,3
3 150102	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м³/ч	машч	2,2	3,1	0,86	0,86	1,3
<b>4</b> 101 <b>-00</b> 91	МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12 (14) мм	Ť	0,0025	0,0039	0,0018	0,002	0,0039
301-3343	Заглушки инвентарные металлические	T	0,0029	0,0047	0,0019	0,0024	0,0041
411-0005	Вода химически очищенная	M <sup>3</sup>	22,5	42,5	0,2	0,4	0,6
509-2160	Прокладки паронитовые	KΓ	0,18	0,23	0,11	0,15	0,23
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-01- 025-21	37-01- 025-22	37-01- 025-23	37-01- 025-24	37-01- 025-25
pecypca 1	Затраты труда рабочих	челч	7,2	10,3	13,4	14,4	17,5
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
2	Затраты труда машинистов	челч	1,9	3	4,6	5,4	7
3 150102	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м <sup>3</sup> /ч	машч	1,9	3	4,6	5,4	7
4 101-0091	МАТЕРИАЛЫ Болты с шестигранной головкой диаметром	т	0,0039	0,0047	0,0044	0,0044	0,0044
301-3343	резьбы 12 (14) мм Заглушки инвентарные металлические	T	0,0047	0,0047	0,0048	0,0048	0,0048
			1 1	4	8	12,5	22,5
411-0005	Вода химически очищенная	M <sup>3</sup>	0.24	0.26	0.26	0.26	0.22
411-0005 509-2160		KT KT	0,24	0,26	0,26	0,26	0,23
411-0005	Вода химически очищенная Прокладки паронитовые Наименование элемента затрат	1	0,24 Ед. измер.	37-01- 025-26	37-01- 025-27	37-01- 025-28	37-01- 025-29
411-0005 509-2160 Шифр ресурса 1	Вода химически очищенная Прокладки паронитовые  Наименование элемента затрат  Затраты труда рабочих	1	T	37-01- 025-26 20,6	37-01- 025-27 23,7	37-01- 025-28 36,1	37-01- 025-29 84,5
411-0005 509-2160 Шифр ресурса 1 1.1	Вода химически очищенная Прокладки паронитовые  Наименование элемента затрат  Затраты труда рабочих Средний разряд работы	1	Ед. измер. челч	37-01- 025-26 20,6 3,2	37-01- 025-27 23,7 3,2	37-01- 025-28 36,1 3,2	37-01- 025-29 84,5 3,2
411-0005 509-2160 Шифр ресурса 1	Вода химически очищенная Прокладки паронитовые  Наименование элемента затрат  Затраты труда рабочих	KT	Ед. измер.	37-01- 025-26 20,6	37-01- 025-27 23,7	37-01- 025-28 36,1	37-01- 025-29 84,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-01- 025-26	37-01- 025-27	37-01- 025-28	37-01- 025-29
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-0091	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы 12	Т	0,0044	0,0044	0,005	0,007
	(14) MM					
301-3343	Заглушки инвентарные металлические	T	0,0048	0,0048	0,0059	0,0078
411-0005	Вода химически очищенная	M <sup>3</sup>	35	42,5	87,5	175
509-2160	Прокладки паронитовые	KT	0,23	0,27	0,3	0,36

## Раздел 4. ИСПЫТАНИЕ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ НА ХОЛОСТОМ ХОДУ

#### Таблица ГЭСНм 37-01-036 Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу

#### Измеритель: 1 шт.

Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу массой до 1 т в течение

1 часа при мощности электродвигателя:

37-01-036-01 2 kBt 37-01-036-02 5 kBt 37-01-036-03 10 kBt 37-01-036-04 20 kBt 37-01-036-05 30 kBt 37-01-036-06 40 kBt 37-01-036-07 50 kBt

Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу массой свыше 1 т до 15

т в течение 2 часов при мощности электродвигателя:

37-01-036-08 50 кВт 37-01-036-09 80 кВт 37-01-036-10 100 кВт 37-01-036-11 200 кВт 37-01-036-12 400 кВт 37-01-036-13 700 кВт 37-01-036-14 800 кВт 37-01-036-15 1000 кВт 37-01-036-16 1250 кВт 37-01-036-17 2000 кВт 37-01-036-18 2500 кВт 37-01-036-19 5000 кВт 37-01-036-20 6300 кВт

Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу массой свыше 15 т в

течение 8 часов при мощности электродвигателя:

37-01-036-21 630 кВт 37-01-036-22 1250 кВт 1500 кВт 37-01-036-23 2000 кВт 37-01-036-24 2500 кВт 37-01-036-25 3500 кВт 37-01-036-26 5000 кВт 37-01-036-27 37-01-036-28 6300 кВт 37-01-036-29 9000 кВт 37-01-036-30 12500 кВт

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-01- 036-01	37-01- 036-02	37-01- 036-03	37-01- 036-04	37-01- 036-05
1	Затраты труда рабочих	челч	2	2	2	2	3
1.1	Средний разряд работы		4	4	4	4	4
<b>4</b> <b>411</b> -0041	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Электроэнергия	кВт-ч	1,9	4,8	9,9	19	28,5
Шифр ресурса	Наименование элемента заграт	Ед. измер.	37-01- 036-06	37-01- 036-07	37-01- 036-08	37-01- 036-09	37-01- 036-10
1	Затраты труда рабочих	челч	3	3	6	6	6
1.1	Средний разряд работы		4	4	4,5	4,5	4,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-01- 036-06	37-01- 036-07	37-01- 036-08	37-01- 036-09	37-01- 036-10
<b>4</b> 411-0041	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Электроэнергия	кВт-ч	38	47,5	95	152	184
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-01- 036-11	37-01- 036-12	37-01- 036-13	37-01- 036-14	37-01- 036-15
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел. <b>-ч</b>	8 4,3	8 4,3	8 4,3	8 4,3	8 4,3
<b>4</b> 411- <b>00</b> 41	МАТЕРИАЛЫ Электроэнергия	кВт-ч	380	760	1330	1520	1900
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер.	37-01- 036-16	37-01- 036-17	37-01- 036-18	37-01- 036-19	37-01- 036-20
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел,-ч	10 4,4	10 4,4	12 4,2	12 4,2	12 4,2
<b>4</b> 411- <b>00</b> 41	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Электроэнергия	кВт-ч	2375	3800	4750	9500	11970
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-01- 036-21	37-01- 036-22	37-01- 036-23	37-01- 036-24	37-01- 036-25
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	челч	32 4,3	40 4,4	40 4,4	40 4,2	48 <b>4,</b> 2
4 411-0041	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Электроэнергия	кВт-ч	4790	9500	11400	15200	19000
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-01- 036-26	37-01- 036-27	37-01- 036-28	37-01- 036-29	37-01- 036-30
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	челч	48 4,2	48 4,2	48 4,2	48 4,2	48 4,2
<b>4</b> 411-0041	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Электроэнергия	кВт-ч	26600	38000	47880	68400	95000

## Отдел 2. ТАКЕЛАЖНЫЕ РАБОТЫ

## Раздел 1. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ЯКОРЕЙ

#### Таблица ГЭСНм 37-02-001 Устройство и разборка наземных якорей

Измеритель: 1 якорь

37-02-001-01 до 150 кН (15 тс) 37-02-001-02 до 200 кН (20 тс) 37-02-001-04 до 300 кН (30 тс) 37-02-001-05 до 400 кН (40 тс) 37-02-001-06 до 500 кН (50 тс) 37-02-001-08 до 1000 кН (100 тс) Разборка наземного якоря, усилие: 37-02-001-10 до 200 кН (20 тс) 37-02-001-11 до 250 кН (25 тс) 37-02-001-12 до 300 кН (30 тс) 37-02-001-13 до 400 кН (40 тс) 37-02-001-14 до 500 кН (50 тс) 37-02-001-15 до 600 кН (60 тс) 37-02-001-16 до 600 кН (60 тс) 37-02-001-17 до 250 кН (25 тс) 37-02-001-18 до 600 кН (50 тс) 37-02-001-15 до 600 кН (60 тс) 37-02-001-16 до 1000 кН (100 тс)	-	Устройство наземного якоря, усилие:
37-02-001-03 до 250 кН (25 тс) 37-02-001-04 до 300 кН (30 тс) 37-02-001-05 до 400 кН (40 тс) 37-02-001-06 до 500 кН (50 тс) 37-02-001-07 до 600 кН (60 тс) 37-02-001-08 до 1000 кН (100 тс) Разборка наземного якоря, усилие: 37-02-001-10 до 200 кН (20 тс) 37-02-001-11 до 250 кН (25 тс) 37-02-001-12 до 300 кН (30 тс) 37-02-001-13 до 400 кН (40 тс) 37-02-001-14 до 500 кН (50 тс) 37-02-001-15 до 600 кН (60 тс)	37-02-001-01	до 150 кН (15 тс)
37-02-001-04 до 300 кН (30 тс) 37-02-001-05 до 400 кН (40 тс) 37-02-001-06 до 500 кН (50 тс) 37-02-001-07 до 600 кН (60 тс) 37-02-001-08 до 1000 кН (100 тс) Разборка наземного якоря, усилие: 37-02-001-10 до 200 кН (20 тс) 37-02-001-11 до 250 кН (25 тс) 37-02-001-12 до 300 кН (30 тс) 37-02-001-13 до 400 кН (40 тс) 37-02-001-14 до 500 кН (50 тс) 37-02-001-15 до 600 кН (60 тс)	37-02-001-02	до 200 кН (20 тс)
37-02-001-05 до 400 кН (40 тс) 37-02-001-06 до 500 кН (50 тс) 37-02-001-07 до 600 кН (60 тс) 37-02-001-08 до 1000 кН (100 тс) Разборка наземного якоря, усилие: 37-02-001-10 до 200 кН (20 тс) 37-02-001-11 до 250 кН (25 тс) 37-02-001-12 до 300 кН (30 тс) 37-02-001-13 до 400 кН (40 тс) 37-02-001-14 до 500 кН (50 тс) 37-02-001-15 до 600 кН (60 тс)	37-02-001-03	до 250 кН (25 тс)
37-02-001-06 до 500 кН (50 тс) 37-02-001-07 до 600 кН (60 тс) 37-02-001-08 до 1000 кН (100 тс) Разборка наземного якоря, усилие: 37-02-001-09 до 150 кН (15 тс) 37-02-001-10 до 200 кН (20 тс) 37-02-001-11 до 250 кН (25 тс) 37-02-001-12 до 300 кН (30 тс) 37-02-001-13 до 400 кН (40 тс) 37-02-001-14 до 500 кН (50 тс) 37-02-001-15 до 600 кН (60 тс)	37-02-001-04	до 300 кН (30 тс)
37-02-001-07 до 600 кН (60 тс) 37-02-001-08 до 1000 кН (100 тс) Разборка наземного якоря, усилие: 37-02-001-09 до 150 кН (15 тс) 37-02-001-10 до 200 кН (20 те) 37-02-001-11 до 250 кН (25 те) 37-02-001-12 до 300 кН (30 тс) 37-02-001-13 до 400 кН (40 тс) 37-02-001-14 до 500 кН (50 тс) 37-02-001-15 до 600 кН (60 тс)	37-02-001-05	до 400 кН (40 тс)
37-02-001-08 до 1000 кН (100 тс) Разборка наземного якоря, усилие: 37-02-001-09 до 150 кН (15 тс) 37-02-001-10 до 200 кН (20 те) 37-02-001-11 до 250 кН (25 тс) 37-02-001-12 до 300 кН (30 тс) 37-02-001-13 до 400 кН (40 тс) 37-02-001-14 до 500 кН (50 тс) 37-02-001-15 до 600 кН (60 тс)	37-02-001-06	до 500 кН (50 тс)
Разборка наземного якоря, усилие:  37-02-001-09 до 150 кН (15 тс)  37-02-001-10 до 200 кН (20 тс)  37-02-001-11 до 250 кН (25 тс)  37-02-001-12 до 300 кН (30 тс)  37-02-001-13 до 400 кН (40 тс)  37-02-001-14 до 500 кН (50 тс)  37-02-001-15 до 600 кН (60 тс)	37-02-001-07	до 600 кН (60 тс)
37-02-001-09 до 150 кН (15 тс) 37-02-001-10 до 200 кН (20 тс) 37-02-001-11 до 250 кН (25 тс) 37-02-001-12 до 300 кН (30 тс) 37-02-001-13 до 400 кН (40 тс) 37-02-001-14 до 500 кН (50 тс) 37-02-001-15 до 600 кН (60 тс)	37-02-001-08	до 1000 кН (100 тс)
37-02-001-10 до 200 кН (20 тс) 37-02-001-11 до 250 кН (25 тс) 37-02-001-12 до 300 кН (30 тс) 37-02-001-13 до 400 кН (40 тс) 37-02-001-14 до 500 кН (50 тс) 37-02-001-15 до 600 кН (60 тс)		Разборка наземного якоря, усилие:
37-02-001-11 до 250 кН (25 тс) 37-02-001-12 до 300 кН (30 тс) 37-02-001-13 до 400 кН (40 тс) 37-02-001-14 до 500 кН (50 тс) 37-02-001-15 до 600 кН (60 тс)	37-02-001-09	до 150 кН (15 тс)
37-02-001-12 до 300 кН (30 тс) 37-02-001-13 до 400 кН (40 тс) 37-02-001-14 до 500 кН (50 тс) 37-02-001-15 до 600 кН (60 тс)	37-02-001-10	до 200 кН (20 тс)
37-02-001-13 до 400 кН (40 тс) 37-02-001-14 до 500 кН (50 тс) 37-02-001-15 до 600 кН (60 тс)	37-02-001-11	до 250 кН (25 тс)
37-02-001-14 до 500 кН (50 тс) 37-02-001-15 до 600 кН (60 тс)	37-02-001-12	до 300 кН (30 тс)
37-02-001-15 до 600 кН (60 тс)	37-02-001-13	до 400 кН (40 тс)
	37-02-001-14	до 500 кН (50 тс)
37-02-001-16 до 1000 кН (100 тс)	37-02-001-15	до 600 кН (60 тс)
•	37-02-001-16	до 1000 кН (100 тс)

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02- 001-01	37-02- 001-02	37-02- 001-03	37-02- 001-04
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	челч	36,6 3	38,8 3	69,9 3	73,2 3,5
2	Затраты труда машинистов	челч	24,18	24,18	43,98	44,53
<b>3</b> 021141	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ  Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	машч	16,35	16,35	28,34	28,89

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02- 001-01	37-02- 001-02	37-02- 001-03	37-02- 001-04
070153	Бульдозеры при работе на других видах строительства	машч	0,24	0,24	0,24	0,24
	132 кВт (180 л.с.)					
152305	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)	машч	7,59	7,59	15,4	15,4
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	машч	0,92	0,92	0,92	0,92
400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	маш4	7,52	7,52	15,26	15,26
4	МАТЕРИАЛЫ					
201-0779	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса	T	0,33	0,33	0,33	0,33
402.0074	сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т		1.2	,,	1.0	1,0
403-0074	Блоки железобетонные фундаментные	M <sup>3</sup>	1,3	1,3	1,9	1,9
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса		гд. измер.	001-05	001-06	001-07	001-08
1	Затраты труда рабочих	челч	73,2	96,1	101	213
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	челч	46,16	59,83	62,01	130,32
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других	машч	30,52	39,24	41,42	89,38
050150	видах строительства 10 т		0.04		0.04	
070153	Бульдозеры при работе на других видах строительства	машч	0,24	0,24	0,24	0,24
152205	132 кВт (180 д.с.)		15.4	20,35	20,35	40,7
152305 400004	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	машч	15,4 0,92	1,42	1,42	1,96
400102	Тягачи седельные, грузоподъемность до 151	машч машч	15,26	20,17	20,17	40,33
400102	материалы	Maiii4	13,20	20,17	20,17	40,55
201-0779	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса	T	0,33	0,66	0,66	0,66
201-0779	грочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	1	0,55	0,00	0,00	0,00
403-0074	Блоки железобетонные фундаментные	M <sup>3</sup>	2,3	3	3	5,2
L	<u> </u>				L	
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02- 001-09	37-02-	37-02- 001-11	37-02- 001-12
pecypca 1	Затраты труда рабочих	челч	33,9	001-10 38,2	64,5	68,8
1.1	Средний разряд работы	46.14	33,3	36,2	3	3,5
2	Затраты труда машинистов	челч	21,76	22,85	42,11	42,11
3	машины и механизмы	401.44	21,70	22,03	74,11	72,11
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других	машч	14.17	15,26	26,71	26,71
021141	видах строительства 10 т	машч	14.17	13,20	20,71	20,71
152305	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)	машч	7,59	7,59	15,4	15,4
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	машч	0,92	0,92	0,92	0,92
400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	машч	7,52	7,52	15,26	15,26
	No. 1 August No. 1 August No. 1					
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02- 001-13	37-02- 001-14	37-02- 001-15	37-02- 001-16
pecypca 1	Затраты труда рабочих	челч	68,8	89,6	92,9	200
1.1	Средний разряд работы	4W14	3,5	3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	челч	44,29	57,96	59,59	125,72
3	машины и механизмы	70,1.54	77,47	57,50	37,39	123,12
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других	машч	28,89	37,61	39,24	85,02
021171	видах строительства 10 т	машч	20,07	37,01	37,27	05,02
152305	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)	машч	15,4	20,35	20,35	40,7
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	машч	0,92	1,42	1,42	1,42
400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	машч	15,26	20,17	20,17	40,33
<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	

#### Таблица ГЭСНм 37-02-002 Устройство и разборка полузаглубленных якорей

#### Измеритель: 1 якорь

Устройство полузаглубленного якоря, усилие:

	y cipoucibo nonysai nyonennoi o akopa, yennue.
37-02-002-01	200 кН (20 тс)
37-02-002-02	300 кН (30 тс)
37-02-002-03	400 κH (40 TC)
37-02-002-04	600 кН (60 тс)
37-02-002-05	800 kH (80 tc)
37-02-002-06	1500 кН (150 тс)
	Разборка полузаглубленного якоря, усилие:
37-02-002-07	200 кН (20 тс)
37-02-002-08	300 кН (30 тс)
37-02-002-09	400 кH (40 тс)
	•

37-02-002-10 600 κH (60 тс) 37-02-002-11 800 κH (80 тс) 37-02-002-12 1500 κH (150 тс)

Шифр			37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	002-01	002-02	002-03	002-04
1	Затраты труда рабочих	челч	32,9	40,6	57	62,5
1.1	Средний разряд работы		3	3,5	3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	челч	24,21	29,14	40,63	46,63
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		<del> </del>		,	10,00
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других	машч	11,99	14,72	20,71	23,44
	видах строительства 10 т		11,57	1 11,72	20,71	23,77
060338	Экскаваторы одноковшовые дизельные на	машч	1,53	1,53	1,53	2,6
	пневмоколесном ходу при работе на других видах		-,	1	1,55	2,0
	строительства 0,4 м <sup>3</sup>					
070153	Бульдозеры при работе на других видах строительства	машч	0,24	0,24	0,24	0,24
	132 кВт (180 л.с.)	]	,	1	-,	·, <b>-</b> .
152305	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)	машч	10,45	12,65	18,15	20,35
400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	машч	10,36	12,54	17,99	20,17
4	материалы					,
403-0074	Блоки железобетонные фундаментные	M <sup>3</sup>	1,3	1,9	2,3	3
508-0151	Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции	10 м	1,8	2,9	2,9	3,2
	6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В,		-,-	} _,-		٠,5
	маркировочная группа 1570 н/мм <sup>2</sup> и менее, диаметром			<u> </u>		
	22 MM			•		
1771	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·	27.00	70.00	25.00	A= ==
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02- 002-05	37-02-	37-02- 002-07	37-02-
pecypca 1	Затраты труда рабочих	WAT	77,8	002-06		002-08
1.1	Средний разряд работы	челч	77,8 4	142 4	32,4 3	40
2	Затраты труда машинистов					3,5
	<u> </u>	челч	52,65	92,32	23,65	28,57
3	машины и механизмы		06.51			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других	машч	26,71	45,24	11,45	14,17
060338	видах строительства 10 т	l i	2.0			
000338	Экскаваторы одноковшовые дизельные на	машч	2,6	6,14	1,53	1,53
	пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,4 м <sup>3</sup>					
070153	Бульдозеры при работе на других видах строительства		0,24	0.24	0.22	0.22
070133	132 кВт (180 л.с.)	машч	0,24	0,24	0,22	0,22
152305	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)	машч	23,1	40,7	10,45	12,65
400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	машч	22,89	40,33	10,45	12,63
4	МАТЕРИАЛЫ	Mani4	22,07	70,33	10,50	12,34
403-0074	Блоки железобетонные фундаментные	M <sup>3</sup>	4,5	5.2		
508-0151	Канат двойной свивки типа ЛК-О, конструкции	М- 10 м	4,3 3,2	5,2 4,2	-	-
200-0121	6х19(1+9+9)+1 о.с., без покрытия из проволок марки В,	10 M	عود	<sup>¬,∠</sup>	_	-
	маркировочная группа 1570 н/мм² и менее, диаметром					
	22 MM			i		
				<u> </u>		
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед измер.	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
pecypca	<u> </u>	1	002-09	002-10	002-11	002-12
1	Затраты труда рабочих	челч	54,8	60,3	76,7	137
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	4	4
2	Затраты труда машинистов	челч	40,07	46,06	51,54	91,21
3	машины и механизмы					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других	машч	20,17	22,89	25,62	44,15
_	видах строительства 10 т					
060338	Экскаваторы одноковшовые дизельные на	машч	1,53	2,6	2,6	6,14
	пневмоколесном ходу при работе на других видах					
	строительства 0,4 м <sup>3</sup>			1		
070153	Бульдозеры при работе на других видах строительства	машч	0,22	0,22	0,22	0,22
	132 кВт (180 л.с.)					
1 57205	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)	машч	18,15	20,35	23,1	40,7
152305 400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	1	17,99	20,17	22,89	40,33

#### Раздел 2. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТАЛЕЙ И ЛЕБЕДОК БЕЗ УСТРОЙСТВА ЯКОРЕЙ

#### Таблица ГЭСНм 37-02-013 Установка и снятие электролебедок

```
Измеритель: 1 электролебедка
                 Установка электролебедки без подъема, тяговое усилие:
37-02-013-01
                  12,5 кH (1,25 тс)
                  15 кН (1,5 тс)
37-02-013-02
37-02-013-03
                  20 kH (2 Tc)
37-02-013-04
                  25 kH (2,5 TC)
37-02-013-05
                  32 кH (3,2 тс)
37-02-013-06
                  50 KH (5 TC)
37-02-013-07
                  70 кH (7 тс)
37-02-013-08
                  80 KH (8 TC)
                  100 кН (10 тс)
37-02-013-09
                  125 кН (12,5 тс)
37-02-013-10
37-02-013-11
                  160 kH (16 TC)
37-02-013-12
                  320 kH (32 TC)
                 Установка электролебедки с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие:
37-02-013-13
                  12,5 kH (1,25 tc)
37-02-013-14
                  15 KH (1,5 TC)
37-02-013-15
                  20 KH (2 TC)
37-02-013-16
                  25 кH (2,5 тс)
37-02-013-17
                  32 кH (3,2 тс)
37-02-013-18
                  50 кН (5 тс)
                  70 KH (7 TC)
37-02-013-19
                  80 KH (8 TC)
37-02-013-20
37-02-013-21
                  100 кН (10 тс)
37-02-013-22
                  125 кН (12,5 тс)
37-02-013-23
                  160 кН (16 тс)
                 Добавлять на каждый следующий 1 м подъема на отметку свыше 3 м, тяговое усилие:
37-02-013-24
                  12,5 \text{ kH } (1,25 \text{ Tc})
37-02-013-25
                  15 kH (1,5 TC)
37-02-013-26
                  20 kH (2 tc)
37-02-013-27
                  25 kH (2,5 tc)
                  32 кH (3,2 тс)
37-02-013-28
37-02-013-29
                  50 kH (5 Tc)
37-02-013-30
                  70 кH (7 тс)
37-02-013-31
                  80 кH (8 тс)
37-02-013-32
                  100 kH (10 rc)
                  125 кН (12,5 тс)
37-02-013-33
                  160 кН (16 тс)
37-02-013-34
                 Снятие электролебедки, тяговое усилие:
37-02-013-35
                  12,5 кH (1,25 тс)
                  15 кH (1,5 тс)
37-02-013-36
                  20 кН (2 тс)
37-02-013-37
                  25 kH (2,5 tc)
37-02-013-38
                  32 кH (3,2 тс)
37-02-013-39
37-02-013-40
                  50 кH (5 тс)
                  70 кH (7 тс)
37-02-013-41
37-02-013-42
                  80 KH (8 TC)
37-02-013-43
                   100 kH (10 tc)
37-02-013-44
                   125 kH (12,5 tc)
37-02-013-45
                   160 кН (16 тс)
37-02-013-46
                   320 kH (32 tc)
                 Снятие электролебедки с высоты до 3 м, тяговое усилие:
37-02-013-47
                   12,5 kH (1,25 rc)
                   15 кН (1,5 тс)
37-02-013-48
37-02-013-49
                   20 kH (2 TC)
37-02-013-50
                   25 кН (2,5 тс)
37-02-013-51
                   32 кH (3,2 тс)
37-02-013-52
                   50 KH (5 TC)
```

37-02-013-56 125 КН (1.5 гс) 160 КН (16 гс) Добавилеть на кваждай спедующий 1 м при спитим с отметки свыше 3 м, тяговое усиние:  37-02-013-59 15 кН (1.5 гс) 37-02-013-59 15 кН (1.5 гс) 37-02-013-60 20 кН (2 гс) 37-02-013-61 25 кН (1.5 гс) 37-02-013-65 32 кН (1.5 гс) 37-02-013-65 80 кН (3 гс) 37-02-013-65 80 кН (3 гс) 37-02-013-65 100 кН (10 гс) 37-02-013-66 100 к	37-02-013-5 37-02-013-5 37-02-013-5	54 80 кH (8 тс)						
Добавлять на каждый следующий 1 м при сиятии с отметки свыше 3 м, тяговое усилие:   37-02-013-58   12,5 кН (1,5 тс)		66 125 кH (12,5 тс)						
37-02-013-58 12,5 кН (1,25 гс) 37-02-013-60 20 кН (2 гс) 37-02-013-63 50 кН (3 гс) 37-02-013-63 50 кН (3 гс) 37-02-013-63 50 кН (3 гс) 37-02-013-63 50 кН (6 гс) 37-02-013-63 100 кН (0 гс) 37-02-013-63 100 кН (0 гс) 37-02-013-63 100 кН (0 гс) 37-02-013-65 100 кН (0 гс) 37-02-013-67 125 кН (1,25 гс) 37-02-013-68 160 кН (10 гс) 37-02-013-69 160 кН (10 гс) 37-02-013-69 160 кН (10 гс) 37-02-013-69 160 кН (10 гс) 37-02-013-69 160 кН (10 гс) 37-02-013-69 160 кН (10 гс) 37-02-013-69 160 кН (10 гс) 37-02-013-69 17-02 кН (10 гс) 37-02-013-69 160 кН (10 гс) 37-02-013-69 160 кН (10 гс) 37-02-013-69 160 кН (10 гс) 37-02-013-69 160 кН (10 гс) 37-02-013-69 160 кН (10 гс) 37-02-013-69 160 кН (10 гс) 37-02-013-69 160 кН (10 гс) 37-02-013-69 160 кН (10 гс) 37-02-013-69 160 кН (10 гс) 37-02-013-69 160 кН (10 гс) 37-02-013-69 160 кН (10 гс) 37-02-013-69 160 кН (10 гс) 37-02-013-69 160 кН (10 гс) 37-02-013-69 160 кН (10 гс) 37-02-013-69 160 кН (10 гс) 37-02-013-69 160 кН (10 гс) 37-02-013-69 160 кН (10 гс) 37-02-013-69 160 кН (10 гс) 38 11	37-02-013-5	• /				•		
37-02-013-60 20 кН (2 тс) 37-02-013-61 25 кН (2,5 тс) 37-02-013-63 30 кН (5 тс) 37-02-013-65 80 кН (8 тс) 37-02-013-65 80 кН (8 тс) 37-02-013-65 80 кН (8 тс) 37-02-013-65 100 кН (10 тс) 37-02-013-65 100 кН (10 тс) 37-02-013-65 100 кН (10 тс) 37-02-013-65 100 кН (16 тс) 37-02-013-66 100 кН (10 тс) 37-02-013-68 160 кН (16 тс) 37-02-013-68 160 кН (16 тс)  11. Средилий ревреда работы	37 02 012 5		и при сняти	и с отмет	ки свыше	3 м, тягов	ое усилие:	
37-02-013-60 20 кН (2 тс) 37-02-013-61 25 кН (25 тс) 37-02-013-63 50 кН (8 тс) 37-02-013-63 50 кН (8 тс) 37-02-013-65 80 кН (8 тс) 37-02-013-66 100 кН (10 тс) 37-02-013-67 125 кН (125 тс) 37-02-013-67 125 кН (125 тс) 37-02-013-67 125 кН (125 тс) 37-02-013-67 125 кН (125 тс) 37-02-013-68 160 кН (10 тс)		* * * /						
37-02-013-62 32 кН (2.5 тс) 37-02-013-63 50 кН (5 тс) 37-02-013-65 80 кН (6 тс) 37-02-013-66 100 кН (10 тс) 37-02-013-65 100 кН (10 тс) 37-02-013-65 100 кН (16 тс) 37-02-013-66 100 кН (16 тс) 37-02-013-67 125 кН (12.5 тс) 37-02-013-68 160 кН (16 тс)  11								
37-02-013-63 50 кН (3 гс) 37-02-013-65 80 кН (8 гс) 37-02-013-65 100 кН (10 гс) 37-02-013-65 100 кН (10 гс) 37-02-013-66 160 кН (10 гс) 37-02-013-67 12 S кН (12,5 гс) 37-02-013-67 12 S кН (12,5 гс) 37-02-013-69 160 кН (10 гс)  Шифр ресурса  Наменование эксмента затрат  Финк В В В В В В В В В В В В В В В В В В В		• •						
37-02-013-65 80 кH (7 гс) 37-02-013-65 100 кH (10 гс) 37-02-013-65 100 кH (10 гс) 37-02-013-68 100 кH (10 гс)  Шкфр ресурса  Наименование эксмента затрат  Краги и рабочик  Стредский расфона  Краги и рабочик  Средский расфона  Краги и рабочик  Краги и рабочик  Средский расфона  Краги и рабочик  Краги и рабочик  Средский расфона  Краги и рабочик	37-02-013-6							
37-02-013-65 80 kH (8 rc) 37-02-013-66 100 kH (10 rc) 37-02-013-67 125 kH (12,5 rc) 37-02-013-68 100 kH (16 rc) 37-02-013-68 100 kH (16 rc) 37-02-013-68 100 kH (16 rc)  1 3яграты груда работых		` ,						
37-02-013-66 100 кН (10 гс) 37-02-013-67 125 кН (12,5 тс) 37-02-013-68 100 кН (16 гс)  Шифр ресурса Наименование мисмита затрат  Ед. измер 103-01 103-02 103-02 103-02 103-03 103-04 103-05 11 2 затраты грудая работик		` ,						
37-02-013-67   125 кН (12,5 те)   37-02-013-68   160 кН (16 те)		` ,						
Пифор   Наименование элемента затрат   Ед. камер   37-02-   013-03   013-03   013-04   013-05								
Шифр   Наименование заемента затрат   Ед. измер   37-422   37-422   37-422   37-422   37-422   37-423   37-4		The state of the s						
Павренование эвсмента заграт   С.В. измер   013-01   013-02   013-03   013-04   013-05		100 KI (10 10)	т	27.02	27.02	17.00	27.00	27.02
1   Затряты труда рабочих   челч   4,58   4,91   5,23   6   6,65   2,5		Наименование элемента затрат	Ед. измер		-			
Затраты труда машинистов   челч   1,64   1,74   1,85   1,96   2,18		Заграты труда рабочих	челч					
3   МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ   Портовые, грузоподъемность до 15т   Префремура   Префрем				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		2,5	2,5	2,5
О21141   Краны на автомобилном ходу при работе на других видах строительства 10 т   1,2			челч	1,64	1,74	1,85	1,96	2,18
400004         На других видах строительства 10 т         машч         1,2				1.64	1.74	1.05	1.00	2.0
Наименование элемента затрат   Ед. имер.   1,2   1,	021141		машч	1,04	1,/4	1,85	1,96	2,18
Шифр ресурса   Наименование элемента затрат   Ед. измер.   037-02   037-02   037-02   031-08   031-09   031-10	400004		машч	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
ресурса    Наимелование элемента заграт   Ед. яямер.   013-06   013-07   013-08   013-09   013-10			<u> </u>	<u> </u>		,		
1   Заграты труда рабочих   челч   9,16   14,7   16,4   22,4   25,1	Шифр	TI	E	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
1.1   Средний разряд работы   2,5		•	ļ					
2   Затраты труда машинистов   челч   2.83   4.91   5.34   7.09   9.81     3   МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (Краны на автомобильном солу при работе на других видах строительства 10 т   Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т   Наименование элемента затрат   Ед. измер.   1.31   2.73   2.73   3.82   5.45     1   Затраты труда рабочих   челч   1.31   2.73   37-02-   37-02-   37-02-   37-02-   1.1   Средний разрад работы   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5   2.5     2   Затраты труда машинистов   челч   15.85   32,75   2.07   2.18   2.29     3   МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (Краны на ватомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т   Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт   до 15т			челч					
3			uen au					
О21141   Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т до 15т   Средний разряд работы   Средний разряд работы на других видах строительства 10 т до 15т   Средний разряд работы   Средний строи спекты 10 т   Средний разряд работы   Средний разряд строительства 10 т   Средний разряд работы   Средний разряд работы   Средний разряд строительства 10 т   Средний разряд Средний разряд Средна 13 то 13 то 2- от 3-			10311	2,03	7,71	3,34	7,05	7,51
Наименование элемента затрат   Ед. измер.   1,31   2,73   2,73   3,82   5,45   37-02-	_		машч	2,83	4,91	5,34	7,09	9,81
Шифр ресурса								
Пінфр ресурса   Наименование элемента затрат   Ед. измер.   37-02- 013-11   013-12   013-13   013-14   013-15	400004		машч	1,31	2,73	2,73	3,82	5,45
ресурса		ДО 131						
1         Затраты труда рабочих Средний разряд работы         челч         39,3 2,5         141         5,67 2,5         6,32 2,5         7,19 2,5           2         Затраты труда машинистов         челч         15,85         32,75         2,07         2,18         2,29           3         МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Тракторы на иневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)         машч         5,28         5,5         -         -         -           400004         Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т         машч         -         -         1,2         1,2         1,2           1         Затраты седельные, грузоподъемность 15 т         машч         5,23         5,45         -         -         -           400102         Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т         машч         5,23         5,45         -         -         -           Шифр ресурса         Наименование элемента затрат         Ед. измер.         37-02- 013-16         013-19 013-16         013-19 013-10         013-19 013-18         013-19 013-20         013-20 013-21           2         Затраты труда рабочих         челч         2,62         2,94         4,03         6,54         7,19           3         МаШины и механизмы </td <td></td> <td>Наименование элемента затрат</td> <td>Ед. измер.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>l t</td>		Наименование элемента затрат	Ед. измер.					l t
1.1   Средний разряд работы   2,5		Затраты труда рабочих	челч					
3								
152305   Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)   400004   Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т			челч	15,85	32,75	2,07	2,18	2,29
152305   На других видах строительства 10 т   Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)   Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)   Долого								
152305   Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)   400004   Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т   машч   5,23   5,45   -   -   -   1,2   1,3   1,2   1,3	021141		машч	10,57	27,25	2,07	2,18	2,29
400004   Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т   машч   5,23   5,45   -   -   -   1,2   1,3   1,2   1,3   1,2   1,3   1,2   1,3   1,2   1,3   1,2   1,3   1,3   1,3   1,3   1,3   1,3   1,3   1,3   1,3   1,3   1,3   1,3   1,3   1,3   1,3   1,4   1,4   1,2   1,4   1,	152305		машч	5.28	5.5	-	_	_
До 15т   Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т   машч   5,23   5,45   -   -   -				,	- ,-			
400102         Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т         машч         5,23         5,45         -         -         -           Шифр ресурса         Наименование элемента затрат         Ед. измер.         37-02-013-16 013-17 013-18 013-19 013-20 013-20         37-02-013-18 013-19 013-20 013-20         37-02-013-18 013-19 013-20 013-20         37-02-013-18 013-19 013-20 013-20         37-02-013-18 013-19 013-20 013-20         37-02-013-18 013-19 013-20 013-20         37-02-013-18 013-19 013-20 013-20         37-02-013-18 013-19 013-20 013-20         37-02-013-18 013-19 013-20 013-20         37-02-013-21 013-22 013-23 013-23 013-24 013-25         37-02-013-21 013-22 013-22 013-23 013-24 013-25         37-02-013-21 013-22 013-22 013-23 013-24 013-25           Шифр ресурса         Наименование элемента затрат         Ед. измер.         37-02-013-21 013-22 013-22 013-23 013-24 013-25         37-02-013-21 013-22 013-23 013-24 013-25           1         Затраты труда рабочих         челч         31,1         37,6         54,6         0,17         0,21	400004		машч	-	-	1,2	1,2	1,2
Шифр ресурса         Наименование элемента затрат         Ед. измер.         37-02- 013-16 013-17 013-18 013-19 013-20 013-20         37-02- 013-18 013-19 013-20 013-20         37-02- 013-18 013-19 013-20 013-20           1         Затраты труда рабочих Средний разряд работы         челч         8,39 9,92 14,2 20,7 24,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5         2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5           2         Затраты труда машинистов         челч 2,62 2,94 4,03 6,54 7,19         403 6,54 7,19           3         МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т         машч 1,2 1,2 1,31 2,73 2,73         2,73 2,73           Шифр ресурса         Наименование элемента затрат         Ед. измер. 013-21 013-22 013-23 013-24 013-25         37-02- 013-23 013-24 013-25         37-02- 013-25 013-23 013-24 013-25           1         Затраты труда рабочих         челч 31,1 37,6 54,6 0,17 0,21	400100			5 22	5.15			
ресурса  Памменование элемента затрат  В.Д. измер. 013-16 013-17 013-18 013-19 013-20  1 Затраты труда рабочих челч 8,39 9,92 14,2 20,7 24,5  1.1 Средний разряд работы 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5  2 Затраты труда машинистов челч 2,62 2,94 4,03 6,54 7,19  3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ  021141 Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Шифр ресурса  Наименование элемента затрат  Шифр ресурса  1 Затраты труда рабочих челч 31,1 37,6 54,6 0,17 0,21		тягачи седельные, грузоподьемность 15 т	машч				L	
1     Затраты труда рабочих     челч     8,39     9,92     14,2     20,7     24,5       1.1     Средний разряд работы     2,5     2,5     2,5     2,5     2,5     2,5       2     Затраты труда машинистов     челч     2,62     2,94     4,03     6,54     7,19       3     МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ     машч     2,62     2,94     4,03     6,54     7,19       400004     Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т     машч     1,2     1,2     1,31     2,73     2,73       400004     Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т     машч     1,2     1,2     1,31     2,73     2,73       Шифр ресурса     Наименование элемента затрат     Ед. измер.     37-02- 013-22     013-23     013-24     013-25       1     Затраты труда рабочих     челч     31,1     37,6     54,6     0,17     0,21	1	Наименование элемента затрат	Ед. измер.					
1.1       Средний разряд работы       2,5       2,62       2,94       4,03       6,54       7,19       40000       2,03       2,73       2,73       2,73       2,73		Затраты труда рабочих	челч					
3         МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ         машч         2,62         2,94         4,03         6,54         7,19           400004         Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т         машч         1,2         1,2         1,31         2,73         2,73           Шифр ресурса         Наименование элемента затрат         Ед. измер.         37-02- 013-21         013-22         013-23         013-24         013-25           1         Затраты труда рабочих         челч         31,1         37,6         54,6         0,17         0,21							E i	1
021141         Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т до 15т         машч         2,62         2,94         4,03         6,54         7,19           400004         Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т         машч         1,2         1,2         1,31         2,73         2,73           Шифр ресурса         Наименование элемента затрат         Ед. измер.         37-02- 013-21         013-22         013-23         013-24         013-25           1         Затраты труда рабочих         челч         31,1         37,6         54,6         0,17         0,21			челч	2,62	2,94		6,54	7,19
400004     На других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т     машч     1,2     1,2     1,31     2,73     2,73       Шифр ресурса     Наименование элемента затрат     Ед. измер.     37-02- 013-21     37-02- 013-22     37-02- 013-23     37-02- 013-23     37-02- 013-24     013-25       1     Затраты труда рабочих     челч     31,1     37,6     54,6     0,17     0,21								
400004     Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т     машч     1,2     1,2     1,31     2,73     2,73       Шифр ресурса     Наименование элемента затрат     Ед. измер. 013-21     37-02- 013-22     013-23     013-24     013-25       1     Затраты труда рабочих     челч     31,1     37,6     54,6     0,17     0,21	021141		Р ШБМ	2,62	2,94	4,03	6,54	7,19
До 15т	400004		Maiii -u	12	1 2	1 31	2 73	2 73
Шифр ресурса         Наименование элемента затрат         Ед. измер.         37-02- 013-21 013-22 013-23 013-24 013-25         37-02- 013-25 013-24 013-25           1         Затраты труда рабочих         челч         31,1         37,6         54,6         0,17         0,21	1.00004	1		1,2	1,2	1,51	2,13	
ресурса Наименование элемента затрат Ед. измер. 013-21 013-22 013-23 013-24 013-25 1 Затраты труда рабочих челч 31,1 37,6 54,6 0,17 0,21	Illudo		T	37_02	37.02	37_02	37.02	37_02_
1     Затраты труда рабочих     челч     31,1     37,6     54,6     0,17     0,21			Ед. измер.			1		
1.1 Средний разряд работы 2,5 2,5 2,5 2,5	1		челч	31,1	37,6	54,6	0,17	0,21
	1.1	Средний разряд работы	<u></u>	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

Шифр	<del></del>	<del> </del>	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
нифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	013-21	013-22	013-23	013-24	013-25
2	Затраты труда машинистов	челч	9,27	12,54	19,67	0,04	0,05
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	1031: 1	رجور	12,54	17,07	0,0-7	0,05
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	9,27	12,54	14,39	0,04	0,05
021141	на других видах строительства 10 т	I Maria	7,27	12,54	14,07	0,01	0,05
152305	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт	машч	_		5,28	<u> </u>	_
152505	(215 л.с.)	,			3,20		
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	3,82	5,45	_	_	_
700004	до 15т	Main1	3,02	3,43	_	_	_
400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	машч	_		5,23		_
400102	тягачи седельные, грузоподвемность тэ т	Maii4			3,23	<u> </u>	L
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса	<u> </u>	Ед. измер.	013-26	013-27	013-28	013-29	013-30
1	Затраты труда рабочих	челч	0,24	0,29	0,36	0,51	0,66
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	челч	0,07	0,08	0,09	0,13	0,16
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	0,07	0,08	0,09	0,13	0,16
	на других видах строительства 10 т	]	·			]	<u> </u>
		1					
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса			013-31	013-32	013-33	013-34	013-35
1	Затраты труда рабочих	челч	0,73	0,88	1,04	1,2	3,6
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	челч	0,19	0,22	0,26	0,31	1,42
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	}		1			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	0,19	0,22	0,26	0,31	1,42
	на других видах строительства 10 т						
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	-	-	-	-	1,2
	до 15т	[					
Шифр		1	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	013-36	013-37	013-38	013-39	013-40
1	Затраты труда рабочих	чел. <b>-ч</b>	3,6	3,6	3,82	4,03	5,12
1.1	Средний разряд работы	40314	2.5	2,5	2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1.42	1,42	1,53	1,53	1,85
3		челч	1.44	1,42	1,33	1,33	1,03
	машины и механизмы		1.43	1 42	1.50	1.52	1.05
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	1,42	1,42	1,53	1,53	1,85
400004	на других видах строительства 10 т		1.0	1		1.0	1 2 1
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	1,2	1,2	1,2	1,2	1,31
	до 15т		L			L	
Шифр	11	F	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	013-41	013-42	013-43	013-44	013-45
1	Затраты труда рабочих	челч	9,37	10,1	14,2	16,4	27,3
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	челч	3,6	3,82	5,34	7,3	12,58
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	3,6	3,82	5,34	7,3	7,3
	на других видах строительства 10 т		,	-		<b>,</b>	
152305	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт	машч	_	-	_	-	5,28
	(215 л.с.)			1			1
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	2,73	2,73	3,82	5,23	_
	до 15т		,		,		
400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	машч	-	-	-	_	5,23
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса	<u> </u>		013-46	013-47	013-48	013-49	013-50
1,	Затраты труда рабочих	челч	91,7	5,01	5,01	5,01	5,34
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
2	Затраты груда машинистов	челч	24,58	1,85	1,85	1,85	1,96
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					]	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	19,08	1,85	1,85	1,85	1,96
	на других видах строительства 10 т				1		
152305	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт	машч	5,5	-	-	-	-
	(215 л.с.)				1	1	
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	-	1,2	1,2	1,2	1,2
	до 15т				]		
400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	машч	5,45	-	-	-	-
700102							

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02- 013-51	37-02- 013-52	37-02- 013-53	37-02- 013-54	37-02- 013-55
1	Затраты труда рабочих	челч	5,67	7,19	13,1	14,2	19,6
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	челч	1,96	2,4	4,69	5,01	6,98
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					<del>                                     </del>	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	1,96	2,4	4,69	5,01	6,98
	на других видах строительства 10 т			,	,		
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	машч	1,2	1,31	2,73	2,73	3,82
Шифр		1	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	013-56	013-57	013-58	013-59	013-60
1	Затраты труда рабочих	челч	22,9	38,2	0,29	0,29	0,29
1.1	Средний разряд работы	ļ	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	челч	9,48	14,76	0,08	0,08	0,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				-		
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	9,48	9,48	0,08	0,08	0,08
	на других видах строительства 10 т	1				•	
152305	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт	машч	-	5,28	-	-	-
	(215 л.с.)	ĺ					i
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	5,23	-	-	-	-
	до 15т						
400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	машч		5,23			-
Шифр	<u> </u>			37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса	Наименование элемента затрат		Ед. измер.	013-61	013-62	013-63	013-64
1	Затраты труда рабочих		челч	0,51	0,55	0,55	0,59
1.1	Средний разряд работы			2,5	2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов		челч	0,13	0,13	0,13	0,15
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на	других	машч	0,13	0,13	0,13	0,15
	видах строительства 10 т						
Шифр			'	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса	Наименование элемента затрат		Ед. измер.	013-65	013-66	013-67	013-68
1	Затраты труда рабочих		челч	0,59	0,8	0,84	1,31
1.1	Средний разряд работы			2,5	2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов		челч	0,15	0,2	0,21	0,33
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			- 2	<u> </u>	<del>                                     </del>	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на	других	маш,-ч	0,15	0,2	0,21	0,33
	видах строительства 10 т	~r.\			,	.,,	
	<u> </u>				·		

## Таблица ГЭСНм 37-02-014 Установка и снятие ручных лебедок

#### Измеритель: 1 лебедка

TISMOPILION	2. I MOOGAKA
	Установка ручных лебедок без подъема, тяговое усилие:
37-02-014-01	12,5 кH (1,25 тс)
37-02-014-02	15 кН (1,5 тс)
37-02-014-03	20 кН (2 тс)
37-02-014-04	25 kH (2,5 Tc)
37-02-014-05	32 kH (3,2 tc)
37-02-014-06	50 κH (5 τc)
37-02-014-07	70 кН (7 тс)
37-02-014-08	80 кН (8 тс)
37-02-014-09	100 кН (10 тс)
	Установка ручных лебедок с подъемом на высоту до 3 м, тяговое усилие:
37-02-014-10	12,5 кH (1,25 тс)
37-02-014-11	15 кН (1,5 тс)
37-02-014-12	20 кН (2 тс)
37-02-014-13	25 kH (2,5 tc)
37-02-014-14	32 кН (3,2 тс)
37-02-014-15	50 кH (5 тc)
37-02-014-16	70 кН (7 тс)
37-02-014-17	80 кН (8 тс)
37-02-014-18	100 кН (10 тс)

```
Добавлять на каждый следующий 1 м подъема при установке лебедки на отметку свыше 3 м,
                 тяговое усилие:
37-02-014-19
                   12,5 кН (1,25 тс)
37-02-014-20
                   15 kH (1,5 rc)
37-02-014-21
                   20 кН (2 тс)
                   25 кH (2,5 тс)
37-02-014-22
                   32 кH (3,2 rc)
37-02-014-23
37-02-014-24
                   50 kH (5 TC)
                   70 кH (7 тс)
37-02-014-25
37-02-014-26
                   80 kH (8 TC)
37-02-014-27
                   100 кH (10 тс)
                 Снятие ручных лебедок, тяговое усилие:
37-02-014-28
                   12,5 кН (1,25 тс)
37-02-014-29
                   15 kH (1,5 tc)
37-02-014-30
                  20 кH (2 тс)
37-02-014-31
                   25 кH (2,5 тс)
                   32 кН (3,2 тс)
37-02-014-32
                   50 kH (5 TC)
37-02-014-33
                   70 кН (7 тс)
37-02-014-34
                  80 kH (8 TC)
37-02-014-35
                   100 кН (10 тс)
37-02-014-36
                 Снятие ручных лебедок с отметки до 3 м, тяговое усилие:
37-02-014-37
                   12.5 kH (1,25 tc)
37-02-014-38
                   15 kH (1,5 rc)
37-02-014-39
                   20 kH (2 Tc)
                   25 kH (2.5 tc)
37-02-014-40
                  32 кH (3,2 тс)
37-02-014-41
                   50 kH (5 TC)
37-02-014-42
                   70 kH (7 TC)
37-02-014-43
37-02-014-44
                   80 kH (8 Tc)
37-02-014-45
                   100 кН (10 тс)
                 Добавлять на каждый следующий 1 м снятия с отметки свыше 3 м, тяговое усилие:
37-02-014-46
                   12.5 kH (1,25 tc)
                   15 кН (1,5 тс)
37-02-014-47
                   20 кH (2 тс)
37-02-014-48
                   25 кH (2,5 тс)
37-02-014-49
37-02-014-50
                   32 кH (3,2 тс)
                   50 kH (5 Tc)
37-02-014-51
                   70 кH (7 тс)
37-02-014-52
37-02-014-53
                   80 кH (8 тс)
37-02-014-54
                   100 кН (10 тс)
                                                                                         37-02-
                                                                                                    37-02-
                                                                     37-02-
                                                                               37-02-
                                                                                                              37-02-
  Шифр
                                                         Ед. измер.
                     Наименование элемента затрат
                                                                                         014-03
                                                                                                    014-04
                                                                                                              014-05
                                                                    014-01
                                                                               014-02
  ресурса
             Затраты труда рабочих
                                                          чеп.-ч
                                                                      1,64
                                                                                2,29
                                                                                          2.73
                                                                                                     3,16
                                                                                                               4,25
    1
   1.1
             Средний разряд работы
                                                                      2,3
                                                                                2,3
                                                                                          2,3
                                                                                                     2,3
                                                                                                               2,3
                                                                      0,5
                                                                                0.73
                                                                                          0,85
                                                                                                     0,96
                                                                                                               1,31
    2
             Затраты труда машинистов
                                                          чел.-ч
             МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ
    3
                                                                                                    0,96
  021141
             Краны на автомобильном ходу при работе
                                                          маш.-ч
                                                                      0,5
                                                                                0,73
                                                                                          0,85
                                                                                                               1,31
             на других видах строительства 10 т
                                                                     0,19
                                                                                0,35
                                                                                          0,35
                                                                                                     0,35
                                                                                                               0,44
  400004
             Автомобили бортовые, грузоподъемность
                                                          маш.-ч
             до 15т
                                                                     37-02-
                                                                               37-02-
                                                                                         37-02-
                                                                                                    37-02-
                                                                                                              37-02-
  Шифр
                     Наименование элемента затрат
                                                         Ел. измер.
                                                                     014-06
                                                                               014-07
                                                                                         014-08
                                                                                                    014-09
                                                                                                              014-10
  ресурса
                                                                       6
                                                                                9.37
                                                                                          10.9
                                                                                                     14,2
                                                                                                               2,62
             Затраты труда рабочих
                                                           чел.-ч
                                                                      2,3
                                                                                2,3
                                                                                                     2,3
                                                                                                               2,3
             Средний разряд работы
                                                                                           2,3
    1.1
                                                                      1,74
                                                                                          3,38
                                                                                                     4,36
                                                                                                               0,73
                                                                                2.83
    2
             Затраты труда машинистов
                                                           чел.-ч
             МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ
    3
                                                                      1,74
                                                                                          3,38
                                                                                                     4,36
                                                                                                               0,73
  021141
             Краны на автомобильном ходу при работе
                                                          маш.-ч
                                                                                2,83
             на других видах строительства 10 т
                                                                                                     1,85
                                                                      0,55
                                                                                          1,53
                                                                                                               0,19
  400004
             Автомобили бортовые, грузоподъемность
                                                          мапп.-ч
                                                                                 1,2
             до 15т
```

1.1 С 2 3 3 M 021141 К 400004 А д	Наименование элемента затрат Ватраты труда рабочих Средний разряд работы Ватраты труда машинистов ИАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Сраны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность по 15т	челч челч машч	014-11 3,49		014-13	014 14	37-02-
1.1 С 2 3 3 M 021141 К 400004 А д	Средний разряд работы  Ватраты труда машинистов  ИАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ  Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т  Автомобили бортовые, грузоподъемность	челч		014-12 4,36	5,23	014-14 6,54	014-15 9,7
2 3 3 N 021141 K 400004 A д	атраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ  Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т  Автомобили бортовые, грузоподъемность		2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
3 021141 К 400004 А д Шифр ресурса	ИАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ  Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т  Автомобили бортовые, грузоподъемность		1,07	1,29	1,42		
021141 К 400004 А д Шифр ресурса	Сраны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	1,07	1,29	1,42	1,74	2,62
400004 A д Шифр ресурса	Автомобили бортовые, грузоподъемность		1,07	1,29	1,42	1,74	2,62
Шифр ресурса	(0 131	машч	0,35	0,35	0,35	0,44	0,55
ресурса		<u> </u>					
	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
1 3		Ед. измер.	014-16	014-17	014-18	014-19	014-20
	атраты труда рабочих	челч	14,7	16,9	22,4	0,32	0,32
	редний разряд работы		2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
2 3	атраты труда машинистов	челч	4,03	4,8	6,21	0,08	0,08
3 N	ИАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
	Сраны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	машч	4,03	4,8	6,21	0,08	0,08
400004 A	Автомобили бортовые, грузоподъемность ю 15т	машч	1,2	1,53	1,85	-	-
Шифр		1	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер.	014-21	014-22	014-23	014-24	014-25
	атраты труда рабочих	челч	0,33	0,35	0,39	0,57	0,77
	редний разряд работы	]	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
	атраты труда машинистов	челч	0,09	0,09	0,1	0,13	0,19
	иапраты груда машинистов Иашины и механизмы	10314	0,07	0,07	0,1	0,13	0,17
021141 K	Сраны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	машч	0,09	0,09	0,1	0,13	0,19
	a Apyrina Diddie Orpon	<u> </u>					
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса	*	<del>                                     </del>	014-26	014-27	014-28	014-29	014-30
	атраты труда рабочих	челч	0,85	0,9	0,88	1,31	1,64
	редний разряд работы	<u> </u>	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
	атраты труда машинистов	челч	0,21	0,22	0,31	0,5	0,59
3 N	ИАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021141 K	Сраны на автомобильном ходу при работе	машч	0,21	0,22	0,31	0,5	0,59
н	а других видах строительства 10 т	1					
400004 A	Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	-	-	0,19	0,35	0,35
Д	10 15T					1	
		<del></del>	37.00	27.02	27.02	27.00	25.62
Шифр	- <del>-</del>	Ед. измер.	37-02- 014-31	37-02- 014-32	37-02- 014-33	37-02-	
	Наименование элемента затрат	LLA. NOMED.			V14-33	01434	37-02-
ресурса	•				216	014-34	014-35
1 3	атраты труда рабочих	челч	1,85	2,29	3,16	5,34	014-35 6,32
1 3 1.1 C	ватраты труда рабочих Средний разряд работы	челч	2,3	2,3	2,3	5,34 2,3	014-35 6,32 2,3
1 3 1.1 C 2 3	атраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов					5,34	014-35 6,32
1 3 1.1 C 2 3 3 N	Сатраты труда рабочих Средний разряд работы Сатраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	челч	2,3 0,62	2,3 0,76	2,3 1,09	5,34 2,3 1,85	014-35 6,32 2,3 2,29
1 3 1.1 C 2 3 3 N 021141 K	Сатраты труда рабочих Средний разряд работы Ватраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Сраны на автомобильном ходу при работе	челч	2,3	2,3	2,3	5,34 2,3	014-35 6,32 2,3
1 3 1.1 C 2 3 3 N 021141 K	Сатраты труда рабочих Средний разряд работы Ватраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Сраны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	челч	2,3 0,62 0,62	2,3 0,76 0,76	2,3 1,09	5,34 2,3 1,85	014-35 6,32 2,3 2,29 2,29
1 3 1.1 C 2 3 3 N 021141 K H 400004 A	Сатраты труда рабочих Средний разряд работы Ватраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Сраны на автомобильном ходу при работе	челч	2,3 0,62	2,3 0,76	2,3 1,09	5,34 2,3 1,85	014-35 6,32 2,3 2,29
1 3 1.1 C 2 3 3 N 021141 K 400004 A	Сатраты труда рабочих Средний разряд работы Ватраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Сраны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность	челч челч машч	2,3 0,62 0,62 0,35	2,3 0,76 0,76 0,44	2,3 1,09 1,09 0,55	5,34 2,3 1,85 1,85	014-35 6,32 2,3 2,29 2,29 1,53
1 3 1.1 C 2 3 3 N 021141 K 400004 A Д	Сатраты труда рабочих Средний разряд работы Ватраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Сраны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность	челч челч машч	2,3 0,62 0,62 0,35	2,3 0,76 0,76 0,44 37-02-	2,3 1,09 1,09 0,55	5,34 2,3 1,85 1,85 1,2	014-35 6,32 2,3 2,29 2,29 1,53
1 3 1.1 C 2 3 3 N 021141 K 400004 A д	Ватраты труда рабочих Средний разряд работы Ватраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Сраны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат	челч челч машч машч	2,3 0,62 0,62 0,35 37-02- 014-36	2,3 0,76 0,76 0,44 37-02- 014-37	2,3 1,09 1,09 0,55 37-02- 014-38	5,34 2,3 1,85 1,85 1,2 37-02- 014-39	014-35 6,32 2,3 2,29 2,29 1,53
1 3 1.1 C 2 3 3 N 021141 K 400004 A д	Ватраты труда рабочих Средний разряд работы Ватраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Сраны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат	челч челч машч машч	2,3 0,62 0,62 0,35 37-02- 014-36 8,18	2,3 0,76 0,76 0,44 37-02- 014-37 1,42	2,3 1,09 1,09 0,55 37-02- 014-38 2,07	5,34 2,3 1,85 1,85 1,2 37-02- 014-39 2,62	014-35 6,32 2,3 2,29 2,29 1,53 37-02- 014-40 2,94
1 3 1.1 C 2 3 3 N 021141 K 400004 A Д 1Пифр ресурса 1 1.1 C 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Сатраты труда рабочих Средний разряд работы Сатраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Сраны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность по 15т  Наименование элемента затрат Сатраты труда рабочих Средний разряд работы	челч челч машч машч Ед. измер.	2,3 0,62 0,62 0,35 37-02- 014-36 8,18 2,3	2,3 0,76 0,76 0,44 37-02- 014-37 1,42 2,3	2,3 1,09 1,09 0,55 37-02- 014-38 2,07 2,3	5,34 2,3 1,85 1,85 1,2 37-02- 014-39 2,62 2,3	014-35 6,32 2,3 2,29 2,29 1,53 37-02- 014-40 2,94 2,3
1 3 1.1 C 2 3 3 N 021141 K 400004 A Д 111ифр ресурса 1 1 3 1.1 C 2 3 3	Сатраты труда рабочих Средний разряд работы Ватраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Сраны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность по 15т  Наименование элемента затрат Ватраты труда рабочих Средний разряд работы Ватраты труда машинистов	челч челч машч машч	2,3 0,62 0,62 0,35 37-02- 014-36 8,18	2,3 0,76 0,76 0,44 37-02- 014-37 1,42	2,3 1,09 1,09 0,55 37-02- 014-38 2,07	5,34 2,3 1,85 1,85 1,2 37-02- 014-39 2,62	014-35 6,32 2,3 2,29 2,29 1,53 37-02- 014-40 2,94
1 3 1.1 C 2 3 3 N 021141 K 400004 A Д 111ифр ресурса 1 1 3 1.1 C 2 3 3 N N 1 1.1 C 2 3 3 N N 1 1.1 C 2 3 3 N N 1 1.1 C 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Ватраты труда рабочих Средний разряд работы Ватраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Сраны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность по 15т  Наименование элемента затрат Ватраты труда рабочих Средний разряд работы Ватраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	челч челч машч машч машч челч	2,3 0,62 0,62 0,35 37-02- 014-36 8,18 2,3 2,83	2,3 0,76 0,76 0,44 37-02- 014-37 1,42 2,3 0,73	2,3 1,09 1,09 0,55 37-02- 014-38 2,07 2,3 1,2	5,34 2,3 1,85 1,85 1,2 37-02- 014-39 2,62 2,3 1,31	014-35 6,32 2,3 2,29 2,29 1,53 37-02- 014-40 2,94 2,3 1,31
1 3 1.1 C 2 3 3 N 021141 K 400004 A Д 111ифр ресурса 1 1 3 1.1 C 2 3 3 N 021141 K 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Сатраты труда рабочих Средний разряд работы Ватраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Сраны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность по 15т  Наименование элемента затрат Ватраты труда рабочих Средний разряд работы Ватраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе	челч челч машч машч Ед. измер.	2,3 0,62 0,62 0,35 37-02- 014-36 8,18 2,3	2,3 0,76 0,76 0,44 37-02- 014-37 1,42 2,3	2,3 1,09 1,09 0,55 37-02- 014-38 2,07 2,3	5,34 2,3 1,85 1,85 1,2 37-02- 014-39 2,62 2,3	014-35 6,32 2,3 2,29 2,29 1,53 37-02- 014-40 2,94 2,3
1 3 1.1 C 2 3 3 N 021141 K 400004 A Д 111ифр ресурса 1 1 3 1.1 C 2 3 3 N 021141 K H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Сатраты труда рабочих Средний разряд работы Ватраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Сраны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Ватраты труда рабочих Средний разряд работы Ватраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	челч челч машч машч машч челч	2,3 0,62 0,62 0,35 37-02- 014-36 8,18 2,3 2,83 2,83	2,3 0,76 0,76 0,44 37-02- 014-37 1,42 2,3 0,73	2,3 1,09 1,09 0,55 37-02- 014-38 2,07 2,3 1,2	5,34 2,3 1,85 1,85 1,2 37-02- 014-39 2,62 2,3 1,31	014-35 6,32 2,3 2,29 2,29 1,53 37-02- 014-40 2,94 2,3 1,31 1,31
1 3 1.1 C 2 3 3 N 021141 K 400004 A Д 111ифр ресурса 1 1 3 1.1 C 2 3 3 N 021141 K H H H H H H H H H H H H H H H H H H	Сатраты труда рабочих Средний разряд работы Ватраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Сраны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность по 15т  Наименование элемента затрат Ватраты труда рабочих Средний разряд работы Ватраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе	челч челч машч машч машч челч	2,3 0,62 0,62 0,35 37-02- 014-36 8,18 2,3 2,83	2,3 0,76 0,76 0,44 37-02- 014-37 1,42 2,3 0,73	2,3 1,09 1,09 0,55 37-02- 014-38 2,07 2,3 1,2	5,34 2,3 1,85 1,85 1,2 37-02- 014-39 2,62 2,3 1,31	014-35 6,32 2,3 2,29 2,29 1,53 37-02- 014-40 2,94 2,3 1,31
1 3 1.1 C 2 3 3 N 021141 K 400004 A Д 1.1 C 2 3 3 N 021141 K 400004 A Д 1.1 C 2 3 3 N 021141 K 400004 A Д 1.1 C 2 3 3 N 021141 K A 1.1 C	Сатраты труда рабочих Средний разряд работы Ватраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Сраны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Ватраты труда рабочих Средний разряд работы Ватраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	челч челч машч машч ед. измер. челч машч	2,3 0,62 0,62 0,35 37-02- 014-36 8,18 2,3 2,83 2,83	2,3 0,76 0,76 0,44 37-02- 014-37 1,42 2,3 0,73	2,3 1,09 1,09 0,55 37-02- 014-38 2,07 2,3 1,2	5,34 2,3 1,85 1,85 1,2 37-02- 014-39 2,62 2,3 1,31	014-35 6,32 2,3 2,29 2,29 1,53 37-02- 014-40 2,94 2,3 1,31 1,31
1 3 1.1 C 2 3 М 021141 K 400004 A Д 111ифр ресурса 1 1.1 C 2 3 021141 K 400004 A Д 111ифр ресурса 1 1.1 C 2 3 M 021141 K 400004 A Д 111и	Сатраты труда рабочих Средний разряд работы Ватраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Сраны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность по 15т  Наименование элемента затрат Ватраты труда рабочих Средний разряд работы Ватраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность	челч челч машч машч ед. измер. челч машч	2,3 0,62 0,62 0,35 37-02- 014-36 8,18 2,3 2,83 2,83 1,85	2,3 0,76 0,76 0,44 37-02- 014-37 1,42 2,3 0,73 0,73	2,3 1,09 1,09 0,55 37-02- 014-38 2,07 2,3 1,2 1,2 0,35	5,34 2,3 1,85 1,85 1,2 37-02- 014-39 2,62 2,3 1,31 1,31 0,35	014-35 6,32 2,3 2,29 2,29 1,53 37-02- 014-40 2,94 2,3 1,31 1,31 0,35
1 3 1.1 C 2 3 M 021141 K 400004 A Д 111ифр ресурса 1 1.1 C 2 3 021141 K 400004 A Д 111ифр В 111ифр	Сатраты труда рабочих Средний разряд работы Ватраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Сраны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность по 15т  Наименование элемента затрат Ватраты труда рабочих Средний разряд работы Ватраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность	челч челч машч машч ед. измер. челч машч	2,3 0,62 0,62 0,35 37-02- 014-36 8,18 2,3 2,83 2,83 1,85	2,3 0,76 0,76 0,44 37-02- 014-37 1,42 2,3 0,73 0,73 0,19	2,3 1,09 1,09 0,55 37-02- 014-38 2,07 2,3 1,2 1,2 0,35	5,34 2,3 1,85 1,85 1,2 37-02- 014-39 2,62 2,3 1,31 1,31 0,35	014-35 6,32 2,3 2,29 2,29 1,53 37-02- 014-40 2,94 2,3 1,31 1,31 0,35
1 3 1.1 C 2 3 3 M 021141 K 400004 A Д 111ифр ресурса 3 021141 K 400004 A Д 111ифр ресурса 1 1.1 C 2 3 3 M 021141 K 400004 A Д 111ифр ресурса 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Сатраты труда рабочих Средний разряд работы  Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ  Сраны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т  Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат  Затраты труда рабочих Средний разряд работы  Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ  Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т  Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат	челч челч машч машч челч челч челч машч	2,3 0,62 0,62 0,35 37-02- 014-36 8,18 2,3 2,83 2,83 1,85	2,3 0,76 0,76 0,44 37-02- 014-37 1,42 2,3 0,73 0,73 0,19	2,3 1,09 1,09 0,55 37-02- 014-38 2,07 2,3 1,2 1,2 0,35	5,34 2,3 1,85 1,85 1,2 37-02- 014-39 2,62 2,3 1,31 1,31 0,35	014-35 6,32 2,3 2,29 2,29 1,53 37-02- 014-40 2,94 2,3 1,31 1,31 0,35 37-02- 014-45
1 3 1.1 C 2 3 3 M 021141 K 400004 A Д 111ифр ресурса 1 1.1 C 2 3 3 M 021141 K 400004 A Д 111ифр ресурса 1 3 3 M Д 111ифр ресурса 1 3 3 M Д 111ифр ресурса 1 3 3 M Д 111ифр ресурса 1 3 3 M Д 111ифр ресурса 1 3 3 M Д 111ифр Ресурса 1 3 3 M 111ифр Ресурса 1 3 3 M 1 3 3 M 1 M 1 M 1 M 1 M 1 M 1 M	Сатраты труда рабочих Средний разряд работы Ватраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Сраны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Ватраты труда рабочих Средний разряд работы Ватраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Сраны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Ватраты труда рабочих	челч челч машч машч челч челч машч	2,3 0,62 0,62 0,35 37-02- 014-36 8,18 2,3 2,83 2,83 1,85 37-02- 014-41 3,71	2,3 0,76 0,76 0,44 37-02- 014-37 1,42 2,3 0,73 0,73 0,19 37-02- 014-42 5,01	2,3 1,09 1,09 0,55 37-02- 014-38 2,07 2,3 1,2 1,2 0,35 37-02- 014-43 8,5	5,34 2,3 1,85 1,85 1,2 37-02- 014-39 2,62 2,3 1,31 1,31 0,35	014-35 6,32 2,3 2,29 2,29 1,53 37-02- 014-40 2,94 2,3 1,31 1,31 0,35
1 3 1.1 C 2 3 M 021141 K 400004 A A 11.1 C 2 3 3 M 021141 K 400004 A A 11.1 C 2 3 M 021141 K 400004 A A 11.1 C 11	Сатраты труда рабочих Средний разряд работы  Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ  Сраны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т  Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат  Затраты труда рабочих Средний разряд работы  Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ  Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т  Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат	челч челч машч машч челч челч челч машч	2,3 0,62 0,62 0,35 37-02- 014-36 8,18 2,3 2,83 2,83 1,85	2,3 0,76 0,76 0,44 37-02- 014-37 1,42 2,3 0,73 0,73 0,19	2,3 1,09 1,09 0,55 37-02- 014-38 2,07 2,3 1,2 1,2 0,35	5,34 2,3 1,85 1,85 1,2 37-02- 014-39 2,62 2,3 1,31 1,31 0,35	014-35 6,32 2,3 2,29 2,29 1,53 37-02- 014-40 2,94 2,3 1,31 1,31 0,35 37-02- 014-45 13,1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02- 014-41	37-02- 014-42	37-02- 014-43	37-02- 014-44	37-02- 014-45
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	T					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	1,31	1,42	2,62	3,16	3,92
	на других видах строительства 10 т				ŀ		
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	0,44	0,55	1,2	1,53	1,85
	до 15т						
Шифр	T	T	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	014-46	014-47	014-48	014-49	014-50
1	Затраты труда рабочих	челч	0,22	0,26	0,27	0,27	0,28
1.1	Средний разряд работы	İ	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	челч	0,05	0,07	0,07	0,07	0,08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
<b>02</b> 1141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	0,05	0,07	0,07	0,07	0,08
	на других видах строительства 10 т						<b>'</b>
Шифр	T .			37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
pecypca	Наименование элемента затрат		Ед. измер.	014-51	014-52	014-53	014-54
1	Затраты труда рабочих		челч	0,37	0,6	0,68	0,71
1.1	Средний разряд работы  Затраты труда машинистов			2,3	2,3	2,3	2,3
2			челч	0,1	0,15	0,17	0,17
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других				·		
021141			машч	0,1	0,15	0,17	0,17
	видах строительства 10 т	- *				ĺ	]

## Таблица ГЭСНм 37-02-015 Подвешивание и снятие талей и ручных рычажных лебедок

```
Измеритель: 1 таль
               Подвешивание тали на высоте до 3 м, грузоподъемность тали:
37-02-015-01
                 2т
37-02-015-02
                 3 т
37-02-015-03
                 5 T
37-02-015-04
                 10 т
               Снятие тали с высоты до 3 м, грузоподъемность тали:
37-02-015-05
37-02-015-06
                 3т
37-02-015-07
                 5т
37-02-015-08
                 10 т
               Подвешивание тали на высоте до 5 м, грузоподъемность тали:
37-02-015-09
                 2т
37-02-015-10
                 3 т
37-02-015-11
                 5т
37-02-015-12
                 10 т
               Снятие тали с высоты до 5 м, грузоподъемность тали:
37-02-015-13
                 2т
37-02-015-14
                 3 т
37-02-015-15
                 5т
37-02-015-16
               Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, подвещивание тали, грузоподъемность тали:
37-02-015-17
                 2т
37-02-015-18
                 3 т
37-02-015-19
                 5т
37-02-015-20
                 10 т
               Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 5 м, снятие тали, грузоподъемность тали:
37-02-015-21
                 2т
37-02-015-22
                 3т
37-02-015-23
                 5т
37-02-015-24
                 10 т
   Измеритель: 1 рычажная лебедка
               Подвешивание на высоте до 5 м рычажных лебедок тяговым усилием:
37-02-015-25
                 до 16 кН (1,6 тс)
37-02-015-26
                 до 32 кН (3,2 тс)
                Снятие на высоте до 5 м рычажных лебедок тяговым усилием:
```

37-02-015-27

до 16 кН (1,6 тс)

37-02-015-2	28 до 32 кН (3,2 тс)									
31-02-013-2	Подвешивание на высоте свыше 5 м	по 10 м пы	TOWNER TO	-беток таг	ODERA MOM	T17417'				
37-02-015-2	9 до 16 кН (1,6 тс)	дотомры	чампыл уқ	осдок тят	овым уси.	исм.				
37-02-015-3	* * *									
	Снятие на высоте свыше 5 м до 10 м	ры <b>чажны</b> х	лебедок т	яговым ус	илием:					
37-02-015-3	1 до 16 кН (1,6 тс)			•						
37 <b>-02</b> -015 <b>-</b> 3										
	Добавлять на каждый 1 м высоты свыше 10 м, подвешивание рычажной лебедки, тяговое									
37-02-015-3	усилие лебедки: -02-015-33 до 16 кН (1,6 тс)									
37 <b>-</b> 02 <b>-</b> 013-3										
37-02-013-3	Добавлять на каждый 1 м высоты свы	ame 10 v. c	ugrue ni iii	awnoŭ nek	50.7101 Tab	ODOS VOIE	10			
	лебедки:	ame to M, C	им гис рыч	ажнои леч	эедки, гяго	овое усили	16			
37-02-015-3	• •									
3 <b>7-02-</b> 015-3	• • • •									
Шифр	**		37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-			
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	015-01	015-02	015-03	015-04	015-05			
.1	Затраты труда рабочих	челч	0,9	1,2	1,74	2,73	0,74			
1.1	Средний разряд работы		2,3	2,3	2,3	2,3	2,3			
3	Затраты труда машинистов	челч	0,44	0,44	0,6	0,75	0,35			
021141	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе	машч	0,44	0,44	0,6	0,75	0,35			
<b>V211</b> -1	на других видах строительства 10 т	машч	0,44	0,44	0,0	0,73	0,35			
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	0,05	0,05	0,1	0,24	0,05			
	до 15т	<u> </u>								
Шифр	Наименование элемента затрат	E	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-			
ресурса		Ед. измер.	015-06	015-07	015-08	015-09	015-10			
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	челч	1,02	1,53	2,18	1,09	1,53			
2	Затраты труда машинистов	707 77	2,3 0,35	2,3 0,5	2,3 0,65	2,3 0,52	2,3 0,52			
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	челч	0,33	0,5	0,03	0,32	0,32			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	0,35	0,5	0,65	0,52	0,52			
	на других видах строительства 10 т		1,00	1,0	,,,,	-,				
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	0,05	0,1	0,24	0,05	0,05			
	до 15т					<u> </u>				
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-			
pecypca 1	Затраты труда рабочих		015-11	015-12	015-13	015-14	1,74			
1.1	Средний разряд работы	челч	2,07 2,3	3,16 2,3	2,3	1,2 2,3	2,3			
2	Затраты труда машинистов	челч	0,68	0,85	0,44	0,44	0,6			
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	0,68	0,85	0,44	0,44	0,6			
400004	на других видах строительства 10 т			0.04	0.05	0.05				
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	машч	0,1	0,24	0,05	0,05	0,1			
	A0 131									
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02- 015-16	37-02- 015-17	37-02- 015-18	37-02- 015-19	37-02- 015-20			
pecypca 1	Затраты труда рабочих	челч	2,62	0,16	0,17	0,27	0,65			
1.1	Средний разряд работы		2,3	2,3	2,3	2,3	2,3			
2	Затраты труда машинистов	челч	0,72	0,08	0,08	0,12	0,27			
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	0,72	0,08	0,08	0,12	0,27			
400004	на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	0,24	_	_	_	_			
100004	до 15т	маци.=ч	0,27	_	_					
Шифр				37-02-	37-02-	37-02-	37-02-			
ресурса	Наименование элемента затрат		Ед. измер.	015-21	015-22	015-23	015-24			
1	Затраты труда рабочих		челч	0,15	0,16	0,26	0,62			
1.1	Средний разряд работы			2,3	2,3	2,3	2,3			
2	Затраты труда машинистов		челч	0,07	0,07	0,11	0,27			
3 021141	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на	mourtry	машч	0,07	0,07	0,11	0,27			
V21171	видах строительства 10 т	других	17KKIII7	0,07	0,07	U,11	,,			
L			·	<del></del>	<u> </u>	<del></del> -	L			

Шифр	Harristonavia avangement	E- market	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	015-25	015-26	015-27	015-28
1	Затраты труда рабочих	челч	0,95	1,64	0,52	0,85
1.1	Средний разряд работы		2,3	2,3	2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	челч	0,45	0,51	0,25	0,29
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других	машч	0,45	0,51	0,25	0,29
	видах строительства 10 т					<b>'</b>
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	машч	0,03	0,07	0,03	0,07
Шифр			37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед, измер.	015-29	015-30	015-31	015-32
1	Затраты труда рабочих	челч	1,31	2,07	0,73	1,08
1.1	Средний разряд работы		2,3	2,3	2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	челч	0,65	0,65	0,34	0,36
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других	машч	0,65	0,65	0,34	0,36
	видах строительства 10 г		, i		1	-
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	машч	0,03	0,07	0,03	0,07
Шифр			37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	015-33	015-34	015-35	015-36
1	Затраты труда рабочих	челч	0,16	0,23	0,11	0,19
1.1	Средний разряд работы		2,3	2,3	2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	челч	0,07	0,1	0,04	0.08
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	<del> </del>			<del></del>	<del> </del>
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других	машч	0,07	0,1	0,04	0,08
	видах строительства 10 т			",-	1	5,00

## Раздел 3. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ МОНТАЖНЫХ БЛОКОВ И ПОЛИСПАСТОВ

#### Таблица ГЭСНм 37-02-026 Разматывание, наматывание и перемещение стального каната

Измеритель: 100 м каната

	***************************************						
	Разматывание стального каната д	пиаметром:					
37-02-026-01	до 20 мм						
37-02-026-02	до 28 мм						
37-02-026-03	до 40 мм						
37-02-026-04	до 44 мм						
37-02-026-05	до 52 мм						
	Наматывание стального каната д	иаметром:					
37-02-026-06	до 20 мм	-					
37-02-026-07	до 28 мм						
37-02-026-08	до 40 мм						
37-02-026-09	до 44 мм						
37-02-026-10	до 52 мм						
	Перемещение на расстояние 50 м	и стального кан	ата диаме	тром:			
37-02-026-11	до 20 мм			-			
37-02-026-12	до 28 мм						
37-02-026-13	до 40 мм						
37-02-026-14	до 44 мм						
37-02-026-15	до 52 мм						
	Добавлять или уменьшать на каж	кдые 10 м переі	мещения (	более или	менее 50 м	и, диаметр	каната:
37-02-026-16	до 20 мм	-				•	
37-02-026-17	7 до 28 мм						
37-02-026-18	3 до 40 мм						
37-02-026-19	<b>до 44 мм</b>						
37-02-026-20	) до 52 мм						
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02- 026-01	37-02- 026-02	37-02- 026-03	37-02-	37-02- 026-05

чел.-ч

026-01

4,36

2,3

026-02

6,98

2,3

026-03

10,1

2,3

026-04

12

2,3

026-05

15,8

2,3

ресурса

1

1.1

Затраты труда рабочих

Средний разряд работы

Шифр ресурса	Наяменование элемента затрат	Ед. измер.	37-02- 026-01	37-02- 026-02	37-02- 026-03	37 <b>-02-</b> 026-04	37-02- 026-05
2	Затраты труда машинистов	челч	1,67	2,19	3,07	3,33	3,97
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	1,31	1,74	2,51	2,73	3,27
020400	на других видах строительства 10 т		0.26	0.45	0.56	0.0	0.7
030408	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	машч	0,36	0,45	0,56	0,6	0,7
330301	Машины шлифовальные электрические	мапіч	0,16	0,2	0,25	0,27	0,32
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	0,76	1,09	1,53	1,53	2,07
	до 15т						
4	МАТЕРИАЛЫ						
101-0811	Проволока стальная низкоуглеродистая	Т	0,0005	0,0005	-	-	- 1
	разного назначения оцинкованная						
	диаметром 1,1 мм	]					
111-0008	Зажим плашечный	100 шт.	_		0,04	0,04	0,04
Шифр		1_	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед, измер.	026-06	026-07	026-08	026-09	026-10
1	Затраты труда рабочих	челч	4,91	7,74	10,9	13,08	16,9
1.1	Средний разряд работы		2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	челч	1,87	2,37	3,41	3,66	4,33
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	1,42	1,85	2,73	2,94	3,49
	на других видах строительства 10 т		-,	-,0-	_,,,,	_,,,	5,.5
030408	Лебедки электрические тяговым усилием	машч	0,45	0,52	0,68	0,72	0.84
	156,96 кН (16 т)	1	,	ĺ	,	ŕ	,
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	0,76	1,2	1,53	1,64	2,18
	до 15т						·
Шифр			37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	026-11	026-12	026-13	026-14	026-15
1	Затраты труда рабочих	челч	1,23	1.68	3,36	3,7	4,48
1.1	Средний разряд работы		2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	челч	0,59	0,76	1,06	1,23	1,34
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	<del> </del>	-,-,-		-,,,,	<del>,</del>	-,5-
150704	Трубоукладчики для труб диаметром 1200	машч	0,59	0,76	1,06	1,23	1,34
2000	мм грузоподъемностью 50 т		0,00	",,,,		-,	-,,,,,
	man i pysonogaemiootato e o i						
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса	·	ļ	026-16	026-17	026-18	026-19	026-20
1 1.1	Затраты труда рабочих	челч	0,25	0,32	0,67	0,75	0,88
	Средний разряд работы		2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	челч	0,11	0,16	0,21	0,24	0,28
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	1		0.16			0.00
150704	Трубоукладчики для труб диаметром 1200	машч	0,11	0,16	0,21	0,24	0,28
L	мм грузоподъемностью 50 т			l	L	L	L

#### Таблица ГЭСНм 37-02-027 Установка и снятие монтажных блоков

Измерител	ь: 1 блок
-	Установка внизу блока монтажного грузоподъемностью:
37-02-027-01	до 1,5 т
37-02-027-02	до 3 т
37-02-027-03	до 5 т
37-02-027-04	до 10 т
37-02-027-05	до 15 т
37-02-027-06	до 20 т
37-02-027-07	до 25 т
	Снятие внизу блока монтажного грузоподъемностью:
37-02-027-08	до 1,5 т
37-02-027-09	до 3 т
37-02-027-10	до 5 т
37-02-027-11	до 10 т
37-02-027-12	до 15 т
37-02-027-13	до 20 т
37-02-027-14	до 25 т

	Установка на высоте до 10 м блока м	отонжатного	грузопол	ъемностъ	0:		
37-02-027-1		.0	- p) 30110,	Demnouldi	··		
37-02-027-1							
37-02-027-1							
37-02-027-1	• •						
	• •						
37-02-027-1							
37-02-027-2							
37-02-027-2	• •						
	Снятие на высоте до 10 м блока монт	сажного гру	/зопод <b>ъем</b>	ностью:			
37-02-027-2	2 до 1,5 т						
37-02-027-2	3 до 3 т						
37-02-027-2	4 до 5 т						
37-02-027-2	5 до 10 т						
37-02-027-2	6 до 15 т						
37-02-027-2							
37-02-027-2							
37-02-027 2	Добавлять на каждые следующие 10	M PEICOTEI	VCTQUADVQ	блока мог	ото <b>ч</b> ицого		
	грузоподъемностью:	м высоты,	ycianoska	Official Mo	піажного		
27 02 027 3							
37-02-027-2	* * *						
37-02-027-3	- · · ·						
37-02-027-3	• •						
37-02-027-3	• •						
37-02-027 <b>-</b> 3	•						
37-02-027-3	4 до 20 т						
37-02-027-3	5 до 25 т						
	Добавлять на каждые следующие 10	м высоты,	снятие бл	ока монта:	жного гру	зоподъемн	юстью:
37-02-027-3	6 до 1,5 т						
37-02-027-3	7 до 3 т						
37-02-027-3							
37-02-027-3							
37-02-027-3							
37-02-027-4							
	1 до 20 Т						
	0 05						
37-02-027-4	2 до 25 т						
Шифр	2 до 25 т Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	027-01	027-02	027-03	027-04	027-05
Шифр ресурса		-				1 - 1	
Шифр ресурса 1	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих	-	027-01 0,49	027-02 0,86	027-03	027-04 2,51	027-05 3,6
Шифр ресурса <b>1</b> 1.1	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы	челч	027-01 0,49 2,4	027-02 0,86 2,4	027-03	027-04 2,51 2,4	027-05 3,6 2,4
Шифр ресурса 1 1.1	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов	челч	027-01 0,49 2,4	027-02 0,86 2,4	027-03	027-04 2,51 2,4	027-05 3,6 2,4
Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141	Наименование элемента затрат  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	челч	027-01 0,49 2,4	027-02 0,86 2,4	027-03	027-04 2,51 2,4 0,6	027-05 3,6 2,4 0,9
Шифр ресурса 1 1.1 2 3	Наименование элемента затрат  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе	челч	027-01 0,49 2,4	027-02 0,86 2,4	027-03	027-04 2,51 2,4 0,6	027-05 3,6 2,4 0,9
Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141	Наименование элемента затрат  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	челч челч машч	027-01 0,49 2,4	027-02 0,86 2,4	027-03	027-04 2,51 2,4 0,6	027-05 3,6 2,4 0,9
Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004	Наименование элемента затрат  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	челч челч машч машч	027-01 0,49 2,4 -	027-02 0,86 2,4	027-03 1,3 2,4 -	027-04 2,51 2,4 0,6 0,6 0,03	027-05 3,6 2,4 0,9 0,9 0,1
Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004	Наименование элемента затрат  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность	челч челч машч	027-01 0,49 2,4 - - - 37-02-	027-02 0,86 2,4 - - - 37-02-	027-03 1,3 2,4 - - - 37-02-	027-04 2,51 2,4 0,6 0,6 0,03	027-05 3,6 2,4 0,9 0,9 0,1
Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004	Наименование элемента затрат  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат	челч челч машч машч	027-01 0,49 2,4 - - - 37-02- 027-06	027-02 0,86 2,4 - - - 37-02- 027-07	027-03 1,3 2,4 - - - 37-02- 027-08	027-04 2,51 2,4 0,6 0,6 0,03 37-02- 027-09	027-05 3,6 2,4 0,9 0,9 0,1 37-02- 027-10
Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004 Шифр ресурса	Наименование элемента затрат  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих	челч челч машч машч Ед. измер.	027-01 0,49 2,4 - - - 37-02- 027-06 4,47	027-02 0,86 2,4 - - - 37-02- 027-07 5,23	027-03 1,3 2,4 - - - 37-02- 027-08 0,29	027-04 2,51 2,4 0,6 0,6 0,03 37-02- 027-09 0,52	027-05 3,6 2,4 0,9 0,9 0,1 37-02- 027-10 0,79
Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004 Шифр ресурса 1 1.1	Наименование элемента затрат  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат  Затраты труда рабочих Средний разряд работы	челч челч машч машч Ед. измер. челч	027-01 0,49 2,4 - - 37-02- 027-06 4,47 2,4	027-02 0,86 2,4 - - 37-02- 027-07 5,23 2,4	027-03 1,3 2,4 - - - 37-02- 027-08	027-04 2,51 2,4 0,6 0,6 0,03 37-02- 027-09	027-05 3,6 2,4 0,9 0,9 0,1 37-02- 027-10
Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004 Шифр ресурса 1 1.1	Наименование элемента затрат  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов	челч челч машч машч Ед. измер.	027-01 0,49 2,4 - - - 37-02- 027-06 4,47	027-02 0,86 2,4 - - - 37-02- 027-07 5,23	027-03 1,3 2,4 - - - 37-02- 027-08 0,29	027-04 2,51 2,4 0,6 0,6 0,03 37-02- 027-09 0,52	027-05 3,6 2,4 0,9 0,9 0,1 37-02- 027-10 0,79
Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004 Шифр ресурса 1 1.1	Наименование элемента затрат  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	челч челч машч машч Ед. измер. челч	027-01 0,49 2,4 - - 37-02- 027-06 4,47 2,4 1,09	027-02 0,86 2,4 - - 37-02- 027-07 5,23 2,4 1,31	027-03 1,3 2,4 - - - 37-02- 027-08 0,29	027-04 2,51 2,4 0,6 0,6 0,03 37-02- 027-09 0,52	027-05 3,6 2,4 0,9 0,9 0,1 37-02- 027-10 0,79
Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004 Шифр ресурса 1 1.1 2 3	Наименование элемента затрат  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе	челч челч машч машч Ед. измер. челч	027-01 0,49 2,4 - - 37-02- 027-06 4,47 2,4	027-02 0,86 2,4 - - 37-02- 027-07 5,23 2,4	027-03 1,3 2,4 - - - 37-02- 027-08 0,29	027-04 2,51 2,4 0,6 0,6 0,03 37-02- 027-09 0,52	027-05 3,6 2,4 0,9 0,9 0,1 37-02- 027-10 0,79
Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004 Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141	Наименование элемента затрат  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	челч челч машч машч Ед. измер. челч машч	37-02- 027-06 4,47 2,4 1,09	027-02 0,86 2,4 - - 37-02- 027-07 5,23 2,4 1,31 1,31	027-03 1,3 2,4 - - - 37-02- 027-08 0,29	027-04 2,51 2,4 0,6 0,6 0,03 37-02- 027-09 0,52	027-05 3,6 2,4 0,9 0,9 0,1 37-02- 027-10 0,79
Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004 Шифр ресурса 1 1.1 2 3	Наименование элемента затрат  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность	челч челч машч машч Ед. измер. челч	027-01 0,49 2,4 - - 37-02- 027-06 4,47 2,4 1,09	027-02 0,86 2,4 - - 37-02- 027-07 5,23 2,4 1,31	027-03 1,3 2,4 - - - 37-02- 027-08 0,29	027-04 2,51 2,4 0,6 0,6 0,03 37-02- 027-09 0,52	027-05 3,6 2,4 0,9 0,9 0,1 37-02- 027-10 0,79
Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004 Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004	Наименование элемента затрат  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	челч челч машч машч Ед. измер. челч машч	37-02- 027-01 0,49 2,4 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	027-02 0,86 2,4 - - 37-02- 027-07 5,23 2,4 1,31 1,31 0,11	027-03 1,3 2,4 - - 37-02- 027-08 0,29 2,4	027-04 2,51 2,4 0,6 0,6 0,03 37-02- 027-09 0,52 2,4 -	027-05 3,6 2,4 0,9 0,1 37-02- 027-10 0,79 2,4
Шифр ресурса  1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004	Наименование элемента затрат  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность	челч челч машч машч Ед. измер. челч машч	027-01 0,49 2,4 - - - 37-02- 027-06 4,47 2,4 1,09 1,09 0,11	027-02 0,86 2,4 - - 37-02- 027-07 5,23 2,4 1,31 1,31 0,11	027-03 1,3 2,4 - - 37-02- 027-08 0,29 2,4 - - - 37-02-	027-04 2,51 2,4 0,6 0,6 0,03 37-02- 027-09 0,52 2,4 -	027-05 3,6 2,4 0,9 0,1 37-02- 027-10 0,79 2,4 - - - 37-02-
Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр	Наименование элемента затрат  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат	челч челч машч машч елч челч челч машч	37-02- 027-01 0,49 2,4 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	027-02 0,86 2,4 - - - 37-02- 027-07 5,23 2,4 1,31 1,31 0,11 37-02- 027-12	027-03 1,3 2,4 - - 37-02- 027-08 0,29 2,4 - - - 37-02- 027-13	027-04 2,51 2,4 0,6 0,6 0,03 37-02- 027-09 0,52 2,4 - - - 37-02- 027-14	027-05 3,6 2,4 0,9 0,1 37-02- 027-10 0,79 2,4 - - - 37-02- 027-15
Шифр ресурса  1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр ресурса 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Наименование элемента затрат  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих	челч челч машч машч ед. измер. челч челч машч	37-02- 027-01 0,49 2,4 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	027-02 0,86 2,4 - - - 37-02- 027-07 5,23 2,4 1,31 1,31 0,11 37-02- 027-12 2,29	37-02- 027-03 1,3 2,4 - - - 37-02- 027-08 0,29 2,4 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	027-04 2,51 2,4 0,6 0,6 0,03 37-02- 027-09 0,52 2,4 - - - 37-02- 027-14 3,27	027-05 3,6 2,4 0,9 0,1 37-02- 027-10 0,79 2,4 - - - 37-02- 027-15 0,97
Шифр ресурса  1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр ресурса 1 1.1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Наименование элемента затрат  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд рабочих Средний разряд работы	челч челч машч машч Ед. измер. челч машч машч	37-02- 027-01 0,49 2,4 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	027-02 0,86 2,4 - - 37-02- 027-07 5,23 2,4 1,31 0,11 37-02- 027-12 2,29 2,4	027-03 1,3 2,4 - - 37-02- 027-08 0,29 2,4 - - - 37-02- 027-13 2,83 2,4	027-04 2,51 2,4 0,6 0,6 0,03 37-02- 027-09 0,52 2,4 - - - 37-02- 027-14 3,27 2,4	027-05 3,6 2,4 0,9 0,1 37-02- 027-10 0,79 2,4 - 37-02- 027-15 0,97 2,4
Шифр ресурса  1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004	Наименование элемента затрат  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов	челч челч машч машч елч челч челч машч	37-02- 027-01 0,49 2,4 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	027-02 0,86 2,4 - - - 37-02- 027-07 5,23 2,4 1,31 1,31 0,11 37-02- 027-12 2,29	37-02- 027-03 1,3 2,4 - - - 37-02- 027-08 0,29 2,4 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	027-04 2,51 2,4 0,6 0,6 0,03 37-02- 027-09 0,52 2,4 - - - 37-02- 027-14 3,27	027-05 3,6 2,4 0,9 0,1 37-02- 027-10 0,79 2,4 - - - 37-02- 027-15 0,97
Шифр ресурса  1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004	Наименование элемента затрат  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	челч челч машч машч машч елч машч машч машч машч машч	37-02- 027-01 0,49 2,4 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	027-02 0,86 2,4 - - - - 37-02- 027-07 5,23 2,4 1,31 1,31 0,11 37-02- 027-12 2,29 2,4 0,6	37-02- 027-08 0,29 2,4 - - - 37-02- 027-13 2,83 2,4 0,72	027-04 2,51 2,4 0,6 0,6 0,03 37-02- 027-09 0,52 2,4 - - - 37-02- 027-14 3,27 2,4 0,84	027-05 3,6 2,4 0,9 0,1 37-02- 027-10 0,79 2,4 - 37-02- 027-15 0,97 2,4 0,33
Шифр ресурса  1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004	Наименование элемента затрат  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе	челч челч машч машч Ед. измер. челч машч машч	37-02- 027-01 0,49 2,4 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	027-02 0,86 2,4 - - 37-02- 027-07 5,23 2,4 1,31 0,11 37-02- 027-12 2,29 2,4	027-03 1,3 2,4 - - 37-02- 027-08 0,29 2,4 - - - 37-02- 027-13 2,83 2,4	027-04 2,51 2,4 0,6 0,6 0,03 37-02- 027-09 0,52 2,4 - - - 37-02- 027-14 3,27 2,4	027-05 3,6 2,4 0,9 0,1 37-02- 027-10 0,79 2,4 - 37-02- 027-15 0,97 2,4
Шифр ресурса  1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 2 3 021141 400104	Наименование элемента затрат  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	челч челч машч машч  Ед. измер. челч машч машч машч машч машч	37-02- 027-01 0,49 2,4 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	027-02 0,86 2,4 - - - - - 37-02- 027-07 5,23 2,4 1,31 0,11 37-02- 027-12 2,29 2,4 0,6	37-02- 027-08 0,29 2,4 - - - 37-02- 027-13 2,83 2,4 0,72 0,72	027-04 2,51 2,4 0,6 0,6 0,03 37-02- 027-09 0,52 2,4 - - - - 37-02- 027-14 3,27 2,4 0,84 0,84	027-05 3,6 2,4 0,9 0,1 37-02- 027-10 0,79 2,4 - 37-02- 027-15 0,97 2,4 0,33
Шифр ресурса  1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004	Наименование элемента затрат  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе	челч челч машч машч машч елч машч машч машч машч машч	37-02- 027-01 0,49 2,4 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	027-02 0,86 2,4 - - - - 37-02- 027-07 5,23 2,4 1,31 1,31 0,11 37-02- 027-12 2,29 2,4 0,6	37-02- 027-08 0,29 2,4 - - - 37-02- 027-13 2,83 2,4 0,72	027-04 2,51 2,4 0,6 0,6 0,03 37-02- 027-09 0,52 2,4 - - - 37-02- 027-14 3,27 2,4 0,84	027-05 3,6 2,4 0,9 0,1 37-02- 027-10 0,79 2,4 - 37-02- 027-15 0,97 2,4 0,33

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
pecypca			027-16	027-17	027-18	027-19	027-20
1,1	Затраты труда рабочих	челч	1,74	2,62	3,92	5,23	6,21 2,4
1.1	Средний разряд работы		2,4	2,4	2,4	2,4	1,53
2	Затраты труда машинистов	челч	0,55	0,63	0,96	1,31	1,33
3	машины и механизмы		0.55	0.62	0.00	1 21	1.53
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	0,55	0,63	0,96	1,31	1,53
400004	на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность			_		0,11	0,11
100004	до 15т	машч		-	-	0,11	0,11
	ДО 131					<u> </u>	
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
pecypca	•		7,19	027-22	027-23	1,53	027-25 2,4
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	челч	2,4	0,59 2,4	1,04 2,4	2,4	2,4
			1,74	0,2		0,38	0,59
2	Затраты труда машинистов	челч	1,/4	0,2	0,33	0,36	0,39
<b>3</b> 021141	машины и механизмы		1.74	0.2	0.22	0.30	0,59
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	машч	1,74	0,2	0,33	0,38	0,39
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	0,11	_	_	_	_
700007	до 15т	Maul4	0,11	_	-	i -	-
	Д0 131					L	
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса	L	ļ <u>.</u>	027-26	027-27	027-28	027-29	027-30
1	Затраты труда рабочих	челч	3,16	3,82	4,47	0,28	0,56
1.1	Средний разряд работы		2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
2	Затраты труда машинистов	чел,-ч	0,8	0,96	1,09	0,1	0,19
3	машины и механизмы	1		0.00	1.00		0.10
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	0,8	0,96	1,09	0,1	0,19
400004	на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	0,11	0,11	0,11	_	_
700007	до 15т	Maii4	0,11	0,11	0,11		_
	A						
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат		Ед. измер.	37-02- 027-31	37-02- 027-32	37-02- 027-33	37-02- 027-34
1	Затраты труда рабочих		челч	0,74	0,89	1	1,09
1,1	Средний разряд работы		1031. 1	2,4	2,4	2,4	2,4
2	Затраты труда машинистов	····	челч	0,19	0,23	0,25	0,28
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					,,,,,,	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на	лочгих	машч	0,19	0,23	0,25	0,28
	видах строительства 10 т				-,	',	
777	<u> </u>			27.02	27.03	27.00	27.02
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат		Ед. измер.	37-02- 027-35	37-02- 027-36	37-02- 027-37	37-02- 027-38
1	Затраты труда рабочих		челч	1,2	0,17	0,34	0,45
1.1	Средний разряд работы			2,4	2,4	2,4	2,4
2	Затраты труда машинистов		челч	0,31	0,05	0,11	0,11
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		1		-,,,,,	V,11	V,11
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на	полля	машч	0,31	0,05	0,11	0,11
	видах строительства 10 т	· #J		-,	-,00	] -,	~,
			<del></del>				
Шифр	Наименование элемента затрат		Ед, измер.	37-02- 027-39	37-02- 027-40	37-02- 027-41	37-02- 027-42
pecypca 1	Затраты труда рабочих		челч	0,53	0,6	0,65	0,72
1.1	Средний разряд работы		1W11	2,4	2,4	2,4	2,4
2	Затраты труда машинистов		челч	0,14	0,15	0,17	0,19
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		10011	-,,,,		0,17	0,17
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на	TOVERY	машч	0,14	0,15	0,17	0,19
1	видах строительства 10 т	- Uk )		, ,,,,,	,,,,,	,,,,,	0,19
L	1		<del></del>	<del></del>	I	<del></del>	L)

#### Таблица ГЭСНм 37-02-028 Запасовка и распасовка монтажных полиспастов

#### Измеритель: 1 полиспаст

Запасовка полиспастов монтажных грузоподъемностью:

37-02-028-01 до 20 т 37-02-028-02 до 32 т 37-02-028-03 до 50 т 37-02-028-04 до 100 т 37-02-028-05 до 160 т

37-02-028-06	до 280 т
37-02-028-07	до 630 т
	Распасовка полиспастов монтажных грузоподъемностью:
37-02-028-08	до 20 т
37-02-028-09	до 32 т
37-02-028-10	до 50 т
37-02-028-11	до 100 т
37-02-028-12	до 160 т
37-02-028-13	до 280 т
37-02-028-14	до 630 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02- 028-01	37-02- 028-02	37-02- 028-03	37-02- 028-04	37-02- 028-05
1	Затраты труда рабочих	челч	35,4	41,4	65,4	100	136
1.1	Средний разряд работы		2,3	2,3	2,5	2,7	2,7
2	Затраты труда машинистов	челч	6,65	7,52	10,9	18,53	22,35
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	] ]					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	6,65	7,52	10,9	18,53	22,35
400004	на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	машч	0,65	0,76	1,09	3,82	4,36

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02- 028-06	37-02- 028-07	37-02- 028-08	37-02- 028-09	37-02- 028-10
1	Затраты труда рабочих	челч	215	311	22,4	30	46,9
1.1	Средний разряд работы		2,8	2,8	2,3	2,3	2,5
2	Затраты труда машинистов	челч	37,06	51,78	6,21	7.41	10,9
3 021141 400004	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	машч машч	37,06 8,72	51,78 9,81	6,21 0,65	7,41 0,76	10,9 1,09

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02- 028-11	37-02- 028-12	37-02- 028-13	37-02- 028-14
1	Затраты труда рабочих	челч	66,5	93,7	142	208
1.1	Средний разряд работы	1 1	2,7	2,7	2,8	2,8
2	Затраты труда машинистов	челч	16,35	21,26	33,79	43,06
3 021141	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	машч	16,35	21,26	33,79	43,06
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	машч	3,82	4,36	8,72	9,81

#### Таблица ГЭСНм 37-02-029 Установка и снятие запасованных полиспастов

#### Измеритель: 1 полиспаст

Установка внизу запасованного полиспаста грузоподъемностью:

37-02-029-01	до 20 т
37-02-029-02	до 30 т
37-02-029-03	до 40 т
37-02-029-04	до 50 т
37-02-029-05	до 60 т
37-02-029-06	до 70 т
37-02-029-07	до 100 т
37-02-029-08	до 130 т
37-02-029-09	до 160 т
37-02-029-10	до 200 т
37-02-029-11	до 240 т
37-02-029-12	до 280 т
37-02-029-13	до 630 т
	Veranonie

Установка на высоте до 10 м запасованного полиснаста грузоподъемностью:

37-02-029-14 до 20 т 37-02-029-15 до 30 т 37-02-029-16 до 40 т 37-02-029-17 до 50 т 37-02-029-18 до 60 т

```
37-02-029-19
                 по 70 т
                 до 100 т
37-02-029-20
                 до 130 т
37-02-029-21
37-02-029-22
                 до 160 т
                 до 200 т
37-02-029-23
37-02-029-24
                 до 240 т
37-02-029-25
                 до 280 т
37-02-029-26
                 до 630 т
                Лобавлять на каждые следующие 10 м высоты при установке на высоте свыше 10 м
                запасованного полиспаста грузоподъемностью:
37-02-029-27
                 до 20 т
                 до 30 т
37-02-029-28
37-02-029-29
                 до 40 т
                 до 50 т
37-02-029-30
                 до 60 т
37-02-029-31
                 до 70 т
37-02-029-32
                 до 100 т
37-02-029-33
37-02-029-34
                 до 130 т
                 до 160 т
37-02-029-35
                 до 200 т
37-02-029-36
                 до 240 т
37-02-029-37
                 до 280 т
37-02-029-38
37-02-029-39
                 до 630 т
                Снятие установленного внизу запасованного полиспаста грузоподъемностью:
                 до 20 т
37-02-029-40
                 до 30 т
37-02-029-41
37-02-029-42
                 до 40 т
                 до 50 т
37-02-029-43
                 до 60 т
37-02-029-44
37-02-029-45
                 до 70 т
37-02-029-46
                 до 100 т
37-02-029-47
                 до 130 т
                 до 160 т
37-02-029-48
                 до 200 т
37-02-029-49
                 до 240 т
37-02-029-50
                 до 280 т
37-02-029-51
37-02-029-52
                  до 630 т
                Снятие установленного на высоте до 10 м запасованного полиспаста грузоподъемностью:
37-02-029-53
                 до 20 т
                  до 30 т
37-02-029-54
37-02-029-55
                  до 40 т
                  до 50 т
37-02-029-56
                  до 60 т
37-02-029-57
                  до 70 т
37-02-029-58
                  до 100 т
37-02-029-59
                  до 130 т
37-02-029-60
                  до 160 т
37-02-029-61
                  до 200 т
37-02-029-62
                  до 240 т
37-02-029-63
                  до 280 т
37-02-029-64
                  до 630 т
37-02-029-65
                Добавлять на каждые 10 м высоты при снятии с отметки свыше 10 м запасованного полиспаста
                грузоподъемностью:
37-02-029-66
                  до 20 т
                  до 30 т
37-02-029-67
37-02-029-68
                  до 40 т
                  до 50 т
37-02-029-69
                  до 60 т
37-02-029-70
                  до 70 т
37-02-029-71
                  до 100 т
37-02-029-72
                  до 130 т
37-02-029-73
                  до 160 т
37-02-029-74
                  до 200 т
37-02-029-75
```

37-02-029-76 до 240 т 37-02-029-77 до 280 т 37-02-029-78 до 630 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	37-02- 029-01	37-02- 029-02	37-02- 029-03	37-02- 029-04	37-02- 029-05
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	челч	5,34 3	7,63 3	9,92	12,5	14,7 3
2	Затраты труда машинистов	челч	1,09	1,64	1,85	2,94	3,6
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	10311	1,07	1,07	1,05	2,77	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	машч	1,09	1,64	1,85	2,94	3,6
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	машч	0,65	0,87	0,98	1,53	1,74
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02- 029-06	37-02- 029-07	37-02- 029-08	37-02- 029-09	37-02- 029-10
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	челч	16,4 3,4	23,4 3,4	30,5 3,4	36 3,4	40,3 3,4
		<del> </del>					
2	Затраты труда машинистов	челч	3,82	4,47	5,78	6,87	7,52
<b>3</b> 021141	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу при работе	машч	3,82	4,47	5,78	6,87	7,52
400004	на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	машч	1,85	2,29	2,94	3,49	3,92
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер.	37-02- 029-11	37-02- 029-12	37-02- 029-13	37-02- 029-14	37-02- 029-15
1	Затраты труда рабочих	чел,-ч	44,7	46,9	62,1	9,16	12,5
1.1	Средний разряд работы	]	3,4	3,4	3,4	3	3
2	Затраты труда машинистов	челч	8,72	8,94	12,54	2,18	2,94
		челч	0,72	0,94	12,34	2,10	2,94
3 021141	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	машч	8,72	8,94	12,54	2,18	2,94
400004	на других видах строительства то т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	машч	4,36	4,69	6	1,09	1,53
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса			029-16	029-17	029-18	029-19	029-20
1	Затраты труда рабочих	челч	14,7	16,9	19,1	21,8	28,9
1.1	Средний разряд работы		3	3	3	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	челч	3,27	4,03	4,58	5,12	5,56
3 021141	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу при работе	машч	3,27	4,03	4,58	5,12	5,56
400004	на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	машч	1,64	2,07	2,29	2,62	2,73
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	37-02- 029-21	37-02- 029-22	37-02- 029-23	37-02- 029-24	37-02- 029-25
1	Затраты труда рабочих	челч	36,5	43,6	48	54,5	60
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	челч	6,87	8,5	9,05	10,36	11,45
3	машины и механизмы	<del>                                     </del>		<del></del>	<del> </del>	,	,.5
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	машч	6,87	8,5	9,05	10,36	11,45
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	машч	3,38	4,03	4,58	4,91	5,45
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02- 029-26	37-02- 029-27	37-02- 029-28	37-02- 029-29	37-02- 029-30
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	челч	79,6 3,4	1,85	2,18	2,51	2,83
2	Затраты труда машинистов	челч	15,81	0,46	0,55	0,63	0,71
		101.54	10,01	0,70	1 0,55	0,03	1 0,71
<b>3</b> 021141	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	машч	15,81	0,46	0,55	0,63	0,71
	i na apyina bagaa cipunicabelba iu i		ı	l .	1	1	1

Шифр		T	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	029-31	029-32	029-33	029-34	029-35
1	Затраты труда рабочих	челч	3,16	3,27	4,25	5,23	6,21
1.1	Средний разряд работы	1	3	3,4	3,4	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	челч	0,78	0,78	0,85	1,05	1,2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	0,78	0,78	0,85	1,05	1,2
-	на других видах строительства 10 т	1			·		·
Шифр		7	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	029-36	029-37	029-38	029-39	029-40
1	Затраты труда рабочих	челч	7,52	8,83	10	13,6	3,27
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,4	3,4	3
2	Затраты труда машинистов	челч	1,53	1,74	1,96	2,73	0,98
3	машины и механизмы		,		,		
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	1,53	1,74	1,96	2,73	0,98
	на других видах строительства 10 т	i i				_,	-,, -
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	-	-	-	_	0,44
	до 15т						
Шифр		7	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	029-41	029-42	029-43	029-44	029-45
1	Затраты труда рабочих	челч	4,58	6	7,41	8,94	9,7
1.1	Средний разряд работы		3	3	3	3	3,4
2	Затраты труда машинистов	челч	1,09	1,09	1,74	2,18	2,29
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	1	2,00				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	1,09	1,09	1,74	2,18	2,29
	на других видах строительства 10 т		1,07	2,07	<b>23</b>	_,	-,->
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	0,55	0,55	1,09	1,09	1,31
	до 15т	1	,	. ,	,		- ,.
777		1	27.02	27.00	37.00	27.00	27.02
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02- 029-46	37-02- 029-47	37-02- 029-48	37-02- 029-49	37-02- 029-50
1	Затраты труда рабочих	челч	14,2	18	21,8	24	26,7
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	челч	2,73	3,49	4,03	4,58	5,12
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						<del></del>
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	2,73	3,49	4,03	4,58	5,12
	на других видах строительства 10 т		_, -		,	ŕ	
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	1,31	1,74	2,18	2,29	2,62
l	до 15т						
Шифр		7	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	029-51	029-52	029-53	029-54	029-55
1	Затраты труда рабочих	челч	28,3	37,6	5,56	7,3	8,94
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3	Ś	3
2	Затраты труда машинистов	челч	5,45	7,63	1,31	1,74	1,85
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	1		<b></b> -	<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	5,45	7,63	1,31	1,74	1,85
ļ	на других видах строительства 10 т				ĺ .	<b>1</b>	
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	2,62	3,82	0,65	0,87	0,98
	до 15т			L			
Шифр			37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	029-56	029-57	029-58	029-59	029-60
1	Затраты труда рабочих	челч	10,2	11,4	13,1	17,4	21,8
1.1	Средний разряд работы	]	3	3	3,4	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел,-ч	2,4	2,73	3,16	3,38	4,14
3	машины и механизмы			<del></del>	<del></del>		
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	2,4	2,73	3,16	3,38	4,14
	на других видах строительства 10 т		_,.	-,		-,,	
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	1,2	1,31	1,4	1,53	2,07
	до 15т			'			
Шифр		<del></del>	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	029-61	029-62	029-63	029-64	029-65
1	Затраты труда рабочих	челч	26,2	28,9	32,7	35,4	50,1
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
2	Затраты труда машинистов	челч	5,01	5,45	6,21	6,76	9,48
					/		

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02- 029-61	37-02- 029-62	37-02- 029-63	37-02- 029-64	37-02- 029-65
3 021141	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Краны на автомобильном ходу при работе	машч	5,01	5,45	6,21	6,76	9,48
400004	на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	машч	2,4	2,73	3,16	3,38	4,69
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02- 029-66	37-02- 029-67	37-02- 029-68	37-02- 029-69	37-02- 029-70
1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	челч	1,09	1,31 3	1,53 3	1,74 3	1,85
2	Затраты труда машинистов	челч	0,27	0,33	0,38	0,44	0,46
3 021141	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	машч	0,27	0,33	0,38	0,44	0,46
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат		Ед. измер.	37-02- 029-71	37-02- 029-72	37-02- 029-73	37-02- 029-74
1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы		челч	1,96 3,4	2,51 3,4	3,16 3,4	3,71 3,4
2	Затраты труда машинистов		челч	0,49	0,55	0,63	0,74
3 021141	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на видах строительства 10 т	других	машч	0,49	0,55	0,63	0,74
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат		Ед измер.	37-02- 029-75	37-02- 029-76	37-02- 029-77	37-02- 029-78
1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы		челч	4,47 3,4	5,34 3,4	6 3,4	8,18 3,4
2	Затраты труда машинистов		челч	0,89	1,07	1,2	1,64
3 021141	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на видах строительства 10 т	других	машч	0,89	1,07	1,2	1,64

#### Раздел 4. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И СНЯТИЕ РАСЧАЛОК (ОТТЯЖЕК)

#### Таблица ГЭСНм 37-02-040 Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу

Измеритель: 1 расчалка (оттяжка)

```
Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу длиной до 50 м, диаметр каната:
37-02-040-01
                 до 12 мм
37-02-040-02
                до 13 мм
37-02-040-03
                до 14 мм
37-02-040-04
                по 15 мм
37-02-040-05
                до 16 мм
37-02-040-06
                до 18 мм
37-02-040-07
                до 20 мм
                до 22 мм
37-02-040-08
37-02-040-09
                до 24-28 мм
37-02-040-10
                 до 30-32 мм
37-02-040-11
                 до 36 мм
                 до 40 мм
37-02-040-12
37-02-040-13
                 до 44 мм
               Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу длиной до 100 м, диаметр каната:
37-02-040-14
                 до 12 мм
                 до 13 мм
37-02-040-15
                 до 14 мм
37-02-040-16
                 до 15 мм
37-02-040-17
                 до 16 мм
37-02-040-18
                 до 18 мм
37-02-040-19
37-02-040-20
                 до 20 мм
                 до 22 мм
37-02-040-21
                 до 24 мм
37-02-040-22
37-02-040-23
                 до 26 мм
37-02-040-24
                 до 28 мм
```

37-02-040-2	25 до 30 мм						
37-02-040-2	26 до 32 мм						
37-02-040-2	27 до 36 мм						
37-02-040-2	28 до 40 мм						
37-02-040-2	29 до 44 мм						
	Закрепление и снятие расчалок (оття	жек) внизу	длиной д	о 150 м. да	иамето кан	<b>тат</b> а:	
37-02-040-3			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, ,,,,,			
37-02-040-3							
37-02-040-3	• •						
37-02-040-3							
37-02-040-3	F-9-						
37-02-040-3	* 1						
37-02-040-3							
37-02-040-3	• •						
37-02-040-3	, ,						
37-02-040-3 37-02-040-3	• •						
37-02-040-3 37-02-040-4							
37-02-040-4	, ·						
37-02-040-4	, , , -						
37-02-040-4							
	7						
37-02-040-4	7-						
37-02-040-4	15 до 44 мм						
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
pecypca	•	<del> </del> -	040-01	040-02	040-03	040-04	040-05
1	Затраты труда рабочих	челч	0,53	0,6	0,67	0,73	0,79
1.1	Средний разряд работы	<u> </u>	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Шифр	U	Ед. измер.	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	040-06	040-07	040-08	040-09	040-10
1	Затраты труда рабочих	челч	0,93	1,09	1,31	1,64	1,85
1.1	Средний разряд работы	1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	челч	-	0,28	0,33	0,4	0,47
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	-	0,28	0,33	0,4	0,47
	на других видах строительства 10 т	<u>                                     </u>					
Шифр	11	E	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	040-11	040-12	040-13	040-14	040-15
1	Затраты труда рабочих	челч	2,29	2,62	2,83	0,6	0,71
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	челч	0,57	0,65	0,7	-	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	0,57	0,65	0,7	-	-
L	на других видах строительства 10 т	<u> </u>		L		L.,	
Шифр	Γ	T., T	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер.	040-16	040-17	040-18	040-19	040-20
1	Затраты труда рабочих	челч	0,79	0,88	0,98	1,2	1,31
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	челч	-	<u>-</u>	-	0,31	0,34
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		-	]			
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	-	-	-	0,31	0,34
	на других видах строительства 10 т					<u> </u>	
Шифр		1_	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	040-21	040-22	040-23	040-24	040-25
1	Затраты труда рабочих	челч	1,74	1,85	2,18	2,29	2,62
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	челч	0,44	0,47	0,55	0,58	0,65
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	0,44	0,47	0,55	0,58	0,65
1	на других видах строительства 10 т	1					
Шифр			37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	040-26	040-27	040-28	040-29	040-30
1	Затраты труда рабочих	челч	2,73	2,94	3,38	3,82	0,69
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	челч	0,68	0,74	0,84	0,95	-
	T. Farmer Farmer		<u> </u>	1	<u> </u>	1	L.———

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02- 040-26	37-02- 040-27	37-02- 040-28	37-02- 040-29	37-02- 040-30
3 021141	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	машч	0,68	0,74	0,84	0,95	-
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02- 040-31	37-02- 040-32	37-02- 040-33	37-02- 040-34	37-02- 040-35
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	челч	0,81 2,5	0,94 2,5	1,1 2,5	1,31 2,5	1,64 2,5
2	Затраты труда машинистов	челч	-	-	-	0,33	0,4
3 021141	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маглч	-	-	-	0,33	0,4
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02- 040-36	37-02- 040-37	37-02- 040-38	37-02- 040-39	37-02- 040-40
1	Затраты труда рабочих	челч	1,85	2,18	2,4	2,62	2,83
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	челч	0,47	0,55	0,61	0,65	0,72
3 021141	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	машч	0,47	0,55	0,61	0,65	0,72
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02- 040-41	37-02- 040-42	37-02- 040-43	37-02- 040-44	37-02- 040-45
1	Затраты труда рабочих	челч	3,16	3,38	3,92	4,58	5,12
1.1	Средний разряд работы	L	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	челч	0,78	0,85	0,98	1,2	1,31
3 021141	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	машч	0,78	0,85	0,98	1,2	1,31

#### Таблица ГЭСНм 37-02-041 Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м Измеритель: 1 расчалка (оттяжка)

Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м, длиной до 50 м, диаметр каната: 37-02-041-01 до 12 мм 37-02-041-02 до 13 мм 37-02-041-03 до 14 мм 37-02-041-04 до 15 мм 37-02-041-05 до 16 мм 37-02-041-06 до 18 мм 37-02-041-07 до 20 мм 37-02-041-08 до 22 мм 37-02-041-09 до 24 мм 37-02-041-10 до 26 мм 37-02-041-11 ло 28 мм 37-02-041-12 до 30 мм 37-02-041-13 по 32 мм 37-02-041-14 до 36 мм 37-02-041-15 до 40 мм 37-02-041-16 до 44 мм Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м, длиной до 100 м, диаметр каната: 37-02-041-17 до 12 мм до 13 мм 37-02-041-18 37-02-041-19 до 14 мм 37-02-041-20 до 15 мм 37-02-041-21 до 16 мм 37-02-041-22 до 18 мм 37-02-041-23 до 20 мм 37-02-041-24 до 22 мм до 24 мм 37-02-041-25 до 26 мм 37-02-041-26 37-02-041-27 до 28 мм 37-02-041-28 до 30 мм

```
37-02-041-29
                 до 32 мм
37-02-041-30
                 до 36 мм
37-02-041-31
                 до 40 мм
37-02-041-32
                 до 44 мм
               Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м, длиной до 150 м, диаметр каната:
37-02-041-33
                 до 12 мм
37-02-041-34
                 до 13 мм
37-02-041-35
                 до 14 мм
37-02-041-36
                 до 15 мм
37-02-041-37
                 до 16 мм
37-02-041-38
                 до 18 мм
37-02-041-39
                 до 20 мм
37-02-041-40
                 до 22 мм
37-02-041-41
                 до 24 мм
37-02-041-42
                 до 26 мм
37-02-041-43
                 до 28 мм
37-02-041-44
                 до 30 мм
37-02-041-45
                 ло 32 мм
37-02-041-46
                 до 36 мм
37-02-041-47
                 до 40 мм
37-02-041-48
                 до 44 мм
               Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 50 м, диаметр каната:
37-02-041-49
                 до 12 мм
37-02-041-50
                 до 13 мм
37-02-041-51
                 до 14 мм
37-02-041-52
                 до 15 мм
37-02-041-53
                 до 16 мм
37-02-041-54
                 до 18 мм
                 до 20 мм
37-02-041-55
37-02-041-56
                 до 22 мм
37-02-041-57
                 до 24 мм
37-02-041-58
                 до 26 мм
37-02-041-59
                 до 28 мм
37-02-041-60
                 до 30 мм
37-02-041-61
                 до 32 мм
37-02-041-62
                 до 36 мм
37-02-041-63
                 до 40 мм
37-02-041-64
                 до 44 мм
                Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 100 м, диаметр каната:
37-02-041-65
                 по 12 мм
37-02-041-66
                 до 13 мм
37-02-041-67
                 до 14 мм
                 до 15 мм
37-02-041-68
37-02-041-69
                 до 16 мм
37-02-041-70
                 до 18 мм
37-02-041-71
                 до 20 мм
37-02-041-72
                 до 22 мм
37-02-041-73
                 до 24 мм
37-02-041-74
                 до 26 мм
37-02-041-75
                 до 28 мм
37-02-041-76
                 до 30 мм
37-02-041-77
                 до 32 мм
37-02-041-78
                  до 36 мм
37-02-041-79
                  до 40 мм
37-02-041-80
                  до 44 мм
                Добавлять на каждые 10 м высоты при длине расчалок (оттяжек) сверх 150 м, диаметр каната:
37-02-041-81
                  до 12 мм
37-02-041-82
                  ло 13 мм
37-02-041-83
                  до 14 мм
37-02-041-84
                  до 15 мм
37-02-041-85
                  до 16 мм
37-02-041-86
                  до 18 мм
37-02-041-87
                  до 20 мм
```

Шифр	Hamieno
37-02-041-96	до 44 мм
37-02-041-95	до 40 мм
37-02-041-94	до 36 мм
37-02-041-93	до 32 мм
37-02-041-92	до 30 мм
37-02-041-91	до 28 мм
37-02-041-90	до 26 мм
37-02-041-89	до 24 мм
37-02-041-88	до 22 мм

37-02-041-	96 до 44 мм						
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса	<u> </u>	гд. измер.	041-01	041-02	041-03	041-04	041-05
1	Затраты труда рабочих	челч	1,31	1,64	1,74	1,85	2,07
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	челч	0,34	0,4	0,44	0,47	0,51
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	1					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	0,34	0,4	0,44	0,47	0,51
	на других видах строительства 10 т			L		Ĺ	
Шифр	TT	E	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
pecypca	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	041-06	041-07	041-08	041-09	041-10
1	Затраты труда рабочих	челч	2,4	2,73	2,94	3,27	3,6
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
22	Затраты труда машинистов	челч	0,61	0,68	0,74	0,81	0,92
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	0,61	0,68	0,74	0,81	0,92
	на других видах строительства 10 т					<u> </u>	
Шифр	11	T	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	041-11	041-12	041-13	041-14	041-15
1	Затраты труда рабочих	челч	3,92	4,47	4,69	5,45	6,1
1.1_	Средний разряд работы		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	челч	0,97	1,09	1,2	1,31	1,53
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	0,97	1,09	1,2	1,31	1,53
	на других видах строительства 10 т						
Шифр		1	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	041-16	041-17	041-18	041-19	041-20
1	Затраты труда рабочих	челч	6,65	1,64	1,85	2,07	2,29
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	челч	1,64	0,4	0,47	0,51	0,58
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	1,64	0,4	0,47	0,51	0,58
	на других видах строительства 10 г					<u> </u>	
Шифр			37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	041-21	041-22	041-23	041-24	041-25
1	Затраты труда рабочих	челч	2,62	2,83	3,38	3,82	4,47
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	челч	0,65	0,7	0,84	0,95	1,09
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	маш,-ч	0,65	0,7	0,84	0,95	1,09
	на других видах строительства 10 т		,	,			
Шифр	1		37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	041-26	041-27	041-28	041-29	041-30
1	Затраты труда рабочих	челч	4,91	5,23	5,78	6,21	7,3
1.1	Средний разряд работы	1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	челч	1,2	1,31	1,53	1,64	1,85
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					<u> </u>	
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	1,2	1,31	1,53	1,64	1,85
	на других видах строительства 10 т					1	
Illyde		<del>                                     </del>	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	041-31	041-32	041-33	041-34	041-3
1	Затраты труда рабочих	челч	8,28	8,94	1,74	2,18	2,4
1.1	Средний разряд работы	10011	2,5	2,5	2,5	2,16	2,5
2	Затраты труда машинистов	челч	2,07	2,18	0,44	0,55	0,61
	эмгриги груди машинистов	10014	2,07	1_ 2,10	U,TT	0,55	0,01

Шифр ресурса 3			37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	041-31	041-32	041-33	041-34	041-35
1	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	1					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	2,07	2,18	0,44	0,55	0,61
	на других видах строительства 10 т				í	,	-,-
		<del>*                                    </del>	27.02	27.02	37-02-	37-02-	27.00
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02- 041-36	37-02- 041-37	041-38	37-02- 041-39	37-02- 041-40
	Затраты труда рабочих	челч	2,73	2,94	3,6	4,36	5,01
	Средний разряд работы	4014	2,73	2,5	2,5	2,5	2,5
		<del>   </del>	0,68		0,92		1,2
	Затраты труда машинистов	челч	0,00	0,74	0,92	1,08	1,4
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		0.60	0.74	0.00	1.00	, ,
	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	0,68	0,74	0,92	1,08	1,2
	на других видах строительства 10 т	11					L
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед измер.	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса		ед измер.	041-41	041-42	041-43	041-44	041-45
	Затраты труда рабочих	челч	5,56	6,21	6,87	7,52	8,07
1.1	Средний разряд работы	<u>i</u>	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	челч	1,31	1,64	1,74	1,85	2,07
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	T					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	1,31	1,64	1,74	1,85	2,07
	на других видах строительства 10 т	[	<i>,</i>				
		<del></del>					27.00
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02- 041-46	37-02-	37-02-	37-02- 041-49	37-02- 041-50
ресурса	20	<del> </del>		041-47	041-48		0,23
	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	челч	9,27	10,67	12 2,5	0,21 2,5	2,5
		<del> </del>	2,5	2,5			
	Затраты труда машинистов	челч	2,29	2,73	2,94	0,05	0,05
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	2,29	2,73	2,94	0,05	0,05
	на других видах строительства 10 т	11					
Шифр		1 7	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	041-51	041-52	041-53	041-54	041-55
	Затраты труда рабочих	челч	0,26	0,27	0,28	0,34	0,38
	Средний разряд работы		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	Затраты труда машинистов	челч	0,07	0,07	0,07	0,08	0,1
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	1	0,01	0,07	0,07	0,00	
	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	0,07	0,07	0.07	0,08	0,1
	на других видах строительства 10 т	машч	0,07	0,07	0,07	0,00	0,1
	на других видах строительства то т	<u> </u>		<u></u>			
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
pecypca		124. измер.	041-56	041-57	041-58	041-59	041-60
	Затраты труда рабочих	челч	0,45	0,49	0,52	0,58	0,62
	Средний разряд работы	1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	Затраты труда машинистов	челч	0,11	0,12	0,13	0,15	0,16
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	0,11	0,12	0,13	0,15	0,16
	на других видах строительства 10 т					<u> </u>	L
History			27.02	27.00	27.02	37-02-	37-02-
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02- 041-61	37-02- 041-62	37-02- 041-63	041-64	041-65
	Затраты труда рабочих	челч	0,68	0,77	0,86	0,96	0,23
	Средний разряд работы	101.04	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	Затраты труда машинистов	<del>                                     </del>				0,24	0,05
		челч	0,16	0,19	0,22	0,24	0,05
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		0.17	1 010	0.00	0.04	0.04
	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	0,16	0,19	0,22	0,24	0,05
	на других видах строительства 10 т	<u></u>		L	L		L
	Uayryayahanaya a	T	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	041-66	041-67	041-68	041-69	041-70
Шифр ресурса		1	0,26	0,28	0,33	0,35	0,44
Шифр ресурса 1	Затраты труда рабочих	челч	0,20			. ,	. ,
Шифр ресурса 1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	челч	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Шифр ресурса 1 1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5	2,5	2,5	
Шифр pecypca 1 1.1	Средний разряд работы Затраты труда машинистов	челч челч					2,5
Шифр ресурса 1 1.1 2 3	Средний разряд работы		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5

Шифр	T	T	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	041-71	041-72	<b>04</b> 1-73	041-74	041-75
1	Затраты труда рабочих	челч	0,5	0,57	0,63	0,69	0,77
1.1	Средний разряд работы	1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	челч	0,12	0,13	0,16	0,17	0,19
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	0,12	0,13	0,16	0,17	0,19
	на других видах строительства 10 т	1					
TIDAm		<del></del>	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	041-76	041-77	041-78	041-79	041-80
1	Затраты труда рабочих	челч	0,83	0,89	1,04	1,2	1,31
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	челч	0,21	0,22	0,26	0,29	0,33
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	1031. 1	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	<u> </u>	,		
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	0,21	0,22	0,26	0,29	0,33
021141	на других видах строительства 10 т	main. 4	0,21	0,22	0,20	0,2	3,55
	на других видах строительства то т	<u> </u>	l				
Шифр	Наименование элемента затрат		Ед. измер.	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса		<del></del>		041-81	041-82	041-83	041-84
1	Затраты труда рабочих		челч	0,26	0,29	0,34	0,38
1.1	Средний разряд работы			2,5	2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов		челч	0,07	0,08	0,08	0,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		1				
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на	других	машч	0,07	0,08	0,08	0,1
	видах строительства 10 т						
Шифр	T		I _	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-
ресурса	Наименование элемента затрат		Ед. измер.	041-85	041-86	041-87	041-88
1	Затраты труда рабочих		челч	0,45	0,52	0,62	0,73
1.1	Средний разряд работы		<b>j</b> ]	2,5	2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов		челч	0,11	0,13	0,16	0,19
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на	других	машч	0,11	0,13	0,16	0,19
	видах строительства 10 т						
777				22.02	27.00	27.03	27.00
Шифр	Наименование элемента затрат		Ед. измер.	37-02- 041-89	37-02- 041-90	37-02- 041-91	37-02- 041-92
pecypca	<del> </del>					1	1,08
1	i Karnaru rnuna nahouwy		uen -u	0.8	i () XU		*,00
1 1 1	Затраты труда рабочих		челч	0,8 2.5	0,89 2.5	_	
1.1	Средний разряд работы	- <u>-</u>		2,5	2,5	2,5	2,5
1.1 2	Средний разряд работы Затраты труда машинистов		челч челч			_	
1.1 2 3	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		челч	2,5 0,21	2,5 0,22	2,5 0,26	2,5 0,27
1.1 2	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на	других		2,5	2,5	2,5	2,5
1.1 2 3	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	других	челч	2,5 0,21 0,21	2,5 0,22	2,5 0,26	2,5 0,27
1.1 2 3	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на видах строительства 10 т	других	челч	2,5 0,21 0,21 37-02-	0,22 0,22 37-02-	2,5 0,26 0,26	2,5 0,27 0,27
1.1 2 3 021141	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на видах строительства 10 т  Наименование элемента затрат	других	челч	2,5 0,21 0,21 37-02- 041-93	2,5 0,22 0,22 37-02- 041-94	2,5 0,26 0,26 37-02- 041-95	2,5 0,27 0,27 37-02- 041-96
1.1 2 3 021141 Шифр ресурса	Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на видах строительства 10 т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих	других	челч	2,5 0,21 0,21 37-02- 041-93 1,2	2,5 0,22 0,22 37-02- 041-94 1,31	2,5 0,26 0,26 37-02- 041-95 1,64	2,5 0,27 0,27 37-02- 041-96 1,74
1.1 2 3 021141 Шифр ресурса 1 1.1	Средний разряд работы  Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ  Краны на автомобильном ходу при работе на видах строительства 10 т  Наименование элемента затрат  Затраты труда рабочих Средний разряд работы	других	челч машч Ед. измер.	2,5 0,21 0,21 37-02- 041-93 1,2 2,5	2,5 0,22 0,22 37-02- 041-94 1,31 2,5	2,5 0,26 0,26 0,26 37-02- 041-95 1,64 2,5	2,5 0,27 0,27 37-02- 041-96 1,74 2,5
1.1 2 3 021141 Шифр ресурса	Средний разряд работы  Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ  Краны на автомобильном ходу при работе на видах строительства 10 т  Наименование элемента затрат  Затраты труда рабочих	других	челч машч Ед. измер.	2,5 0,21 0,21 37-02- 041-93 1,2	2,5 0,22 0,22 0,22 37-02- 041-94 1,31	2,5 0,26 0,26 37-02- 041-95 1,64	2,5 0,27 0,27 37-02- 041-96 1,74
1.1 2 3 021141 Шифр ресурса 1	Средний разряд работы  Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ  Краны на автомобильном ходу при работе на видах строительства 10 т  Наименование элемента затрат  Затраты труда рабочих Средний разряд работы	других	челч машч Ед. измер. челч	2,5 0,21 0,21 37-02- 041-93 1,2 2,5	2,5 0,22 0,22 37-02- 041-94 1,31 2,5	2,5 0,26 0,26 0,26 37-02- 041-95 1,64 2,5	2,5 0,27 0,27 37-02- 041-96 1,74 2,5
1.1 2 3 021141 Шифр ресурса 1 1.1	Средний разряд работы  Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ  Краны на автомобильном ходу при работе на видах строительства 10 т  Наименование элемента затрат  Затраты труда рабочих Средний разряд работы  Затраты труда машинистов		челч машч Ед. измер. челч	2,5 0,21 0,21 37-02- 041-93 1,2 2,5	2,5 0,22 0,22 37-02- 041-94 1,31 2,5	2,5 0,26 0,26 0,26 37-02- 041-95 1,64 2,5	2,5 0,27 0,27 37-02- 041-96 1,74 2,5

## Раздел 5. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТРЕНОГИ И ОПОРНОЙ СТОЙКИ

#### Таблица ГЭСНм 37-02-052 Установка и снятие треног с подвеской талей

#### Измеритель: 1 тренога

Установка треноги с подвеской тали высотой до 3 м при грузоподъемности тали:

37-02-052-01 до 2 т 37-02-052-02 до 3 т 37-02-052-03 до 5 т 37-02-052-04 до 10 т

Снятие треноги с подвеской тали высотой до 3 м при грузоподъемности тали:

37-02-052-05 до 2 т 37-02-052-06 до 3 т 37-02-052-07 до 5 т

37-02-052-0	08 до 10 т								
	Установка треноги с подвеской тали	высотой до	6 м при з	грузоподъ	емности та	эли:			
37-02-052-0	09 до 2 т								
37-02-052-1	10 до 3 т								
37-02-052-1									
37-02-052-1									
5. 0 <b>=</b> 05.	Снятие треноги с подвеской тали вы	сотой во 6 г	d find fine	OTIONTEME	OCTU TOUR	•			
37-02-052-1		COION AO O I	a uhu i ha	оподесми	ocin iasin	<b>-</b>			
37-02-052-1	• •								
37-02-052-1									
37 <b>-</b> 02 <b>-</b> 052-1	• •								
	Установка треноги с подвеской тали	высотой до	9 м при 1	рузоподъ	емности та	или:			
<b>37-02-052-</b> 1	• •								
37-02-052-1	, ,								
37-02-052-1	19 до 5 т								
37-02-052-2	20 до 10 т								
	Снятие треноги с подвеской тали вы	сотой до 9 и	и при груз	воподъемн	ости тали:	•			
37-02-052-2			,	• •					
37-02-052-2	F-7-								
37-02-052-2									
37 <b>-</b> 02 <b>-</b> 052-2	F-1								
	-т дотот								
Шифр	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-		
ресурса			052-01	052-02	052-03	052-04	052-05		
1	Затраты труда рабочих	челч	2,51	2,94	3,49	4,36	1,85		
1.1	Средний разряд работы		2,3	2,3	2,3	2,3	2,3		
2	Затраты труда машинистов	челч	0,86	0,86	1,04	1,2	0,65		
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ								
021141	Краны на автомобильном ходу при работе	машч	0,86	0,86	1,04	1,2	0,65		
	на других видах строительства 10 т	) )		Ì			]		
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность	машч	0,13	0,13	0,16	0,33	0,13		
	до 15т								
	ДО 131	1		l					
ПІнфр		<u> </u>	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-	37-02-		
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02- 052-06	37-02- 052-07	37-02- 052-08	37-02- 052-09	37-02- 052-10		
	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	052-06	052-07	052-08	052-09	052-10		
ресурса	Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих	+	052-06 2,18	052-07 2,51	052-08 3,38	052-09 4,14	052-10 4,58		
ресурса 1 1.1	Наименование элемента заграт Заграты труда рабочих Средний разряд работы	+	052-06 2,18 2,3	052-07 2,51 2,3	052-08 3,38 2,3	052-09 4,14 2,3	052-10 4,58 2,3		
ресурса 1 1.1 2	Наименование элемента заграт Заграты труда рабочих Средний разряд работы Заграты труда машинистов	челч	052-06 2,18	052-07 2,51	052-08 3,38	052-09 4,14	052-10 4,58		
pecypca 1 1.1 2 3	Наименование элемента заграт Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	челч челч	052-06 2,18 2,3 0,65	052-07 2,51 2,3 0,8	052-08 3,38 2,3 0,98	052-09 4,14 2,3 1,42	052-10 4,58 2,3 1,42		
ресурса 1 1.1 2	Наименование элемента заграт Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе	челч	052-06 2,18 2,3	052-07 2,51 2,3	052-08 3,38 2,3	052-09 4,14 2,3	052-10 4,58 2,3		
pecypca 1 1.1 2 3 021141	Наименование элемента заграт Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	челч челч машч	052-06 2,18 2,3 0,65	052-07 2,51 2,3 0,8	052-08 3,38 2,3 0,98	052-09 4,14 2,3 1,42	052-10 4,58 2,3 1,42		
pecypca 1 1.1 2 3	Наименование элемента заграт Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАНИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность	челч челч	052-06 2,18 2,3 0,65	052-07 2,51 2,3 0,8	052-08 3,38 2,3 0,98	052-09 4,14 2,3 1,42	052-10 4,58 2,3 1,42		
pecypca 1 1.1 2 3 021141 400004	Наименование элемента заграт Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	челч челч машч	052-06 2,18 2,3 0,65 0,65 0,13	052-07 2,51 2,3 0,8 0,8 0,17	052-08 3,38 2,3 0,98 0,98	052-09 4,14 2,3 1,42 1,42 0,22	052-10 4,58 2,3 1,42 1,42 0,22		
ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004	Наименование элемента заграт Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАНИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	челч челч машч машч	052-06 2,18 2,3 0,65 0,65 0,13	052-07 2,51 2,3 0,8 0,8 0,17	052-08 3,38 2,3 0,98 0,98 0,33	052-09 4,14 2,3 1,42 1,42 0,22	052-10 4,58 2,3 1,42 1,42 0,22		
ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004 Шифр ресурса	Наименование элемента заграт  Заграты труда рабочих Средний разряд работы Заграты труда машинистов  МАНИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат	челч челч машч машч	052-06 2,18 2,3 0,65 0,65 0,13 37-02- 052-11	052-07 2,51 2,3 0,8 0,8 0,17 37-02- 052-12	052-08 3,38 2,3 0,98 0,98 0,33 37-02- 052-13	052-09 4,14 2,3 1,42 1,42 0,22 37-02- 052-14	052-10 4,58 2,3 1,42 1,42 0,22 37-02- 052-15		
ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр ресурса 1	Наименование элемента заграт  Заграты труда рабочих Средний разряд работы Заграты труда машинистов  МАНИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Заграты труда рабочих	челч челч машч машч	052-06 2,18 2,3 0,65 0,65 0,13 37-02- 052-11 5,12	052-07 2,51 2,3 0,8 0,8 0,17 37-02- 052-12 6,21	052-08 3,38 2,3 0,98 0,98 0,33 37-02- 052-13 2,94	052-09 4,14 2,3 1,42 1,42 0,22 37-02- 052-14 3,27	052-10 4,58 2,3 1,42 1,42 0,22 37-02- 052-15 3,71		
ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр ресурса 1 1.1	Наименование элемента заграт  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАНИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы	челч челч машч машч Ед. измер. челч	052-06 2,18 2,3 0,65 0,65 0,13 37-02- 052-11 5,12 2,3	052-07 2,51 2,3 0,8 0,8 0,17 37-02- 052-12 6,21 2,3	052-08 3,38 2,3 0,98 0,98 0,33 37-02- 052-13 2,94 2,3	052-09 4,14 2,3 1,42 1,42 0,22 37-02- 052-14 3,27 2,3	052-10 4,58 2,3 1,42 1,42 0,22 37-02- 052-15 3,71 2,3		
ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр ресурса 1 1.1 2	Наименование элемента заграт  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАНИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов	челч челч машч машч	052-06 2,18 2,3 0,65 0,65 0,13 37-02- 052-11 5,12	052-07 2,51 2,3 0,8 0,8 0,17 37-02- 052-12 6,21	052-08 3,38 2,3 0,98 0,98 0,33 37-02- 052-13 2,94	052-09 4,14 2,3 1,42 1,42 0,22 37-02- 052-14 3,27	052-10 4,58 2,3 1,42 1,42 0,22 37-02- 052-15 3,71		
ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр ресурса 1 1.1 2 3	Наименование элемента заграт  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАНИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Заграты труда машинистов  МАНИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	челч челч машч машч Ед. измер. челч	052-06 2,18 2,3 0,65 0,65 0,13 37-02- 052-11 5,12 2,3 1,53	052-07 2,51 2,3 0,8 0,8 0,17 37-02- 052-12 6,21 2,3 1,64	052-08 3,38 2,3 0,98 0,98 0,33 37-02- 052-13 2,94 2,3 0,98	052-09 4,14 2,3 1,42 1,42 0,22 37-02- 052-14 3,27 2,3 0,98	052-10 4,58 2,3 1,42 1,42 0,22 37-02- 052-15 3,71 2,3 1,2		
ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр ресурса 1 1.1 2	Наименование элемента заграт  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАНИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАНИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе	челч челч машч машч Ед. измер. челч	052-06 2,18 2,3 0,65 0,65 0,13 37-02- 052-11 5,12 2,3	052-07 2,51 2,3 0,8 0,8 0,17 37-02- 052-12 6,21 2,3	052-08 3,38 2,3 0,98 0,98 0,33 37-02- 052-13 2,94 2,3	052-09 4,14 2,3 1,42 1,42 0,22 37-02- 052-14 3,27 2,3	052-10 4,58 2,3 1,42 1,42 0,22 37-02- 052-15 3,71 2,3		
ресурса  1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141	Наименование элемента заграт  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАНИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	челч челч машч машч  Ед. измер. челч челч	052-06 2,18 2,3 0,65 0,65 0,13 37-02- 052-11 5,12 2,3 1,53	052-07 2,51 2,3 0,8 0,8 0,17 37-02- 052-12 6,21 2,3 1,64 1,64	052-08 3,38 2,3 0,98 0,98 0,33 37-02- 052-13 2,94 2,3 0,98 0,98	052-09 4,14 2,3 1,42 1,42 0,22 37-02- 052-14 3,27 2,3 0,98 0,98	052-10 4,58 2,3 1,42 1,42 0,22 37-02- 052-15 3,71 2,3 1,2		
ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр ресурса 1 1.1 2 3	Наименование элемента заграт  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность	челч челч машч машч Ед. измер. челч	052-06 2,18 2,3 0,65 0,65 0,13 37-02- 052-11 5,12 2,3 1,53	052-07 2,51 2,3 0,8 0,8 0,17 37-02- 052-12 6,21 2,3 1,64	052-08 3,38 2,3 0,98 0,98 0,33 37-02- 052-13 2,94 2,3 0,98	052-09 4,14 2,3 1,42 1,42 0,22 37-02- 052-14 3,27 2,3 0,98	052-10 4,58 2,3 1,42 1,42 0,22 37-02- 052-15 3,71 2,3 1,2		
ресурса  1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141	Наименование элемента заграт  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАНИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	челч челч машч машч  Ед. измер. челч челч	052-06 2,18 2,3 0,65 0,65 0,13 37-02- 052-11 5,12 2,3 1,53	052-07 2,51 2,3 0,8 0,8 0,17 37-02- 052-12 6,21 2,3 1,64 1,64	052-08 3,38 2,3 0,98 0,98 0,33 37-02- 052-13 2,94 2,3 0,98 0,98	052-09 4,14 2,3 1,42 1,42 0,22 37-02- 052-14 3,27 2,3 0,98 0,98	052-10 4,58 2,3 1,42 1,42 0,22 37-02- 052-15 3,71 2,3 1,2		
ресурса  1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004	Наименование элемента заграт  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	челч челч машч машч Ед. измер. челч челч машч	052-06 2,18 2,3 0,65 0,65 0,13 37-02- 052-11 5,12 2,3 1,53 1,53 0,33	052-07 2,51 2,3 0,8 0,8 0,17 37-02- 052-12 6,21 2,3 1,64 1,64	052-08 3,38 2,3 0,98 0,98 0,33 37-02- 052-13 2,94 2,3 0,98 0,98 0,22	052-09 4,14 2,3 1,42 1,42 0,22 37-02- 052-14 3,27 2,3 0,98 0,98	052-10 4,58 2,3 1,42 1,42 0,22 37-02- 052-15 3,71 2,3 1,2		
ресурса  1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр	Наименование элемента заграт  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность	челч челч машч машч  Ед. измер. челч челч	052-06 2,18 2,3 0,65 0,65 0,13 37-02- 052-11 5,12 2,3 1,53	052-07 2,51 2,3 0,8 0,8 0,17 37-02- 052-12 6,21 2,3 1,64 1,64 0,44	052-08 3,38 2,3 0,98 0,98 0,33 37-02- 052-13 2,94 2,3 0,98 0,98	052-09 4,14 2,3 1,42 1,42 0,22 37-02- 052-14 3,27 2,3 0,98 0,98 0,22	052-10 4,58 2,3 1,42 1,42 0,22 37-02- 052-15 3,71 2,3 1,2 1,2 0,33		
ресурса  1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004	Наименование элемента заграт  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	челч челч машч машч Ед. измер. челч челч машч	052-06 2,18 2,3 0,65 0,65 0,13 37-02- 052-11 5,12 2,3 1,53 0,33 37-02-	052-07 2,51 2,3 0,8 0,8 0,17 37-02- 052-12 6,21 2,3 1,64 1,64 0,44	052-08 3,38 2,3 0,98 0,98 0,33 37-02- 052-13 2,94 2,3 0,98 0,98 0,22	052-09 4,14 2,3 1,42 1,42 0,22 37-02- 052-14 3,27 2,3 0,98 0,98 0,22	052-10 4,58 2,3 1,42 1,42 0,22 37-02- 052-15 3,71 2,3 1,2 1,2 0,33		
ресурса  1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр ресурса	Наименование элемента заграт  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАНИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Заграты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат	челч челч машч машч Ед. измер. челч машч машч	052-06 2,18 2,3 0,65 0,65 0,13 37-02- 052-11 5,12 2,3 1,53 0,33 37-02- 052-16	052-07 2,51 2,3 0,8 0,8 0,17 37-02- 052-12 6,21 2,3 1,64 1,64 0,44 37-02- 052-17	052-08 3,38 2,3 0,98 0,98 0,33 37-02- 052-13 2,94 2,3 0,98 0,98 0,22 37-02- 052-18	052-09 4,14 2,3 1,42 1,42 0,22 37-02- 052-14 3,27 2,3 0,98 0,98 0,22 37-02- 052-19	052-10 4,58 2,3 1,42 1,42 0,22 37-02- 052-15 3,71 2,3 1,2 1,2 0,33		
ресурса  1 1.1 2 3 021141 400004  IIIифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004  IIIифр ресурса 1 1.1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Наименование элемента заграт  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАНИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАНИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы	челч челч машч машч Ед. измер. челч машч машч	052-06 2,18 2,3 0,65 0,65 0,13 37-02- 052-11 5,12 2,3 1,53 1,53 0,33 37-02- 052-16 4,58 2,3	052-07 2,51 2,3 0,8 0,8 0,17 37-02- 052-12 6,21 2,3 1,64 1,64 0,44 37-02- 052-17 5,56	052-08 3,38 2,3 0,98 0,98 0,33 37-02- 052-13 2,94 2,3 0,98 0,22 37-02- 052-18 5,89 2,3	052-09 4,14 2,3 1,42 1,42 0,22 37-02- 052-14 3,27 2,3 0,98 0,98 0,22 37-02- 052-19 6,54 2,3	052-10 4,58 2,3 1,42 1,42 0,22 37-02- 052-15 3,71 2,3 1,2 1,2 0,33 37-02- 052-20 7,85		
ресурса  1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр ресурса 1 1.1 2 1 1.1 2 3 021141 400004	Наименование элемента заграт  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАНИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАНИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов	челч челч машч машч ед. измер. челч машч машч машч	052-06 2,18 2,3 0,65 0,65 0,13 37-02- 052-11 5,12 2,3 1,53 0,33 37-02- 052-16 4,58	052-07 2,51 2,3 0,8 0,8 0,17 37-02- 052-12 6,21 2,3 1,64 1,64 0,44 37-02- 052-17 5,56 2,3	052-08 3,38 2,3 0,98 0,98 0,33 37-02- 052-13 2,94 2,3 0,98 0,98 0,22 37-02- 052-18 5,89	052-09 4,14 2,3 1,42 1,42 0,22 37-02- 052-14 3,27 2,3 0,98 0,98 0,22 37-02- 052-19 6,54	052-10 4,58 2,3 1,42 1,42 0,22 37-02- 052-15 3,71 2,3 1,2 1,2 0,33 37-02- 052-20 7,85 2,3		
ресурса  1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004	Наименование элемента заграт  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАНИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАНИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАНИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	челч челч машч машч  Ед. измер. челч машч машч машч машч	052-06 2,18 2,3 0,65 0,65 0,13 37-02- 052-11 5,12 2,3 1,53 1,53 0,33 37-02- 052-16 4,58 2,3 1,31	052-07 2,51 2,3 0,8 0,8 0,17 37-02- 052-12 6,21 2,3 1,64 1,64 0,44 37-02- 052-17 5,56 2,3 1,74	052-08 3,38 2,3 0,98 0,98 0,33 37-02- 052-13 2,94 2,3 0,98 0,22 37-02- 052-18 5,89 2,3 1,74	052-09 4,14 2,3 1,42 1,42 0,22 37-02- 052-14 3,27 2,3 0,98 0,98 0,98 0,22 37-02- 052-19 6,54 2,3 1,96	052-10 4,58 2,3 1,42 1,42 0,22 37-02- 052-15 3,71 2,3 1,2 1,2 0,33 37-02- 052-20 7,85 2,3 2,07		
ресурса  1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004	Наименование элемента заграт  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАНИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе	челч челч машч машч ед. измер. челч машч машч машч	052-06 2,18 2,3 0,65 0,65 0,13 37-02- 052-11 5,12 2,3 1,53 1,53 0,33 37-02- 052-16 4,58 2,3	052-07 2,51 2,3 0,8 0,8 0,17 37-02- 052-12 6,21 2,3 1,64 1,64 0,44 37-02- 052-17 5,56 2,3	052-08 3,38 2,3 0,98 0,98 0,33 37-02- 052-13 2,94 2,3 0,98 0,22 37-02- 052-18 5,89 2,3	052-09 4,14 2,3 1,42 1,42 0,22 37-02- 052-14 3,27 2,3 0,98 0,98 0,22 37-02- 052-19 6,54 2,3	052-10 4,58 2,3 1,42 1,42 0,22 37-02- 052-15 3,71 2,3 1,2 1,2 0,33 37-02- 052-20 7,85 2,3		
ресурса  1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр ресурса 1 1.1 2 3 1.1 2 3 021141 400004	Наименование элемента заграт  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАНИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	челч челч машч машч  Ед. измер. челч машч машч машч машч	052-06 2,18 2,3 0,65 0,65 0,65 0,13 37-02- 052-11 5,12 2,3 1,53 1,53 0,33 37-02- 052-16 4,58 2,3 1,31	052-07 2,51 2,3 0,8 0,8 0,17 37-02- 052-12 6,21 2,3 1,64 1,64 0,44 37-02- 052-17 5,56 2,3 1,74	052-08 3,38 2,3 0,98 0,98 0,33 37-02- 052-13 2,94 2,3 0,98 0,22 37-02- 052-18 5,89 2,3 1,74 1,74	052-09 4,14 2,3 1,42 1,42 0,22 37-02- 052-14 3,27 2,3 0,98 0,98 0,98 0,22 37-02- 052-19 6,54 2,3 1,96 1,96	052-10 4,58 2,3 1,42 1,42 0,22 37-02- 052-15 3,71 2,3 1,2 1,2 0,33 37-02- 052-20 7,85 2,3 2,07		
ресурса  1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 400004  Шифр ресурса 1 1.1 2 3 021141 2 3 021141	Наименование элемента заграт  Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАНИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т  Наименование элемента затрат Затраты труда рабочих Средний разряд работы Затраты труда машинистов  МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе	челч челч машч машч машч машч машч машч машч машч машч	052-06 2,18 2,3 0,65 0,65 0,13 37-02- 052-11 5,12 2,3 1,53 1,53 0,33 37-02- 052-16 4,58 2,3 1,31	052-07 2,51 2,3 0,8 0,8 0,17 37-02- 052-12 6,21 2,3 1,64 1,64 0,44 37-02- 052-17 5,56 2,3 1,74 1,74	052-08 3,38 2,3 0,98 0,98 0,33 37-02- 052-13 2,94 2,3 0,98 0,22 37-02- 052-18 5,89 2,3 1,74	052-09 4,14 2,3 1,42 1,42 0,22 37-02- 052-14 3,27 2,3 0,98 0,98 0,98 0,22 37-02- 052-19 6,54 2,3 1,96	052-10 4,58 2,3 1,42 1,42 0,22 37-02- 052-15 3,71 2,3 1,2 1,2 0,33 37-02- 052-20 7,85 2,3 2,07		

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02- 052-21	37-02- 052-22	37-02- 052-23	37-02- 052-24
1	Затраты труда рабочих	челч	3,92	4,25	4,91	5,78
1.1	Средний разряд работы		2,3	2,3	2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	челч	1,42	1,42	1,42	1,53
3 021141	МАПІИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	машч	1,42	1,42	1,42	1,53
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	машч	0,33	0,33	0,44	0,55

#### Таблица ГЭСНм 37-02-053 Передвижка треноги на расстояние до 3 м

#### Измеритель: 1 тренога

Передвижка на расстояние до 3 м треноги, высотой:

37-02-053-01 до 3 м 37-02-053-02 до 6 М 37-02-053-03 до 9 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02- 053-01	37-02- 053-02	37-02- 053-03
1	Затраты труда рабочих	челч	0,34	0.61	0.8
1.1	Средний разряд работы		2,3	2,3	2,3
2	Затраты труда машинистов	челч	0,08	0,15	0,19
3 021141	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т.	машч	0,08	0,15	0,19

#### Таблица ГЭСНм 37-02-054 Установка и снятие опорной стойки

#### Измеритель: 1 опорная стойка

Установка опорной стойки массой:

37-02-054-01 до 2,2 т 37-02-054-02 до 5,6 т 37-02-054-03 до 10,5 т

Снятие опорной стойки массой:

37-02-054-04 до 2,2 т 37-02-054-05 до 5,6 т 37-02-054-06 до 10,5 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02- 054-01	37-02- 054-02	37-02- 054-03
1	Затраты труда рабочих	челч	21,3	35,4	62,1
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	челч	6,32	10,14	17,99
3 021141	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	машч	6,32	10,14	17,99
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	машч	2,4	3,49	6
4 105-0071	МАТЕРИАЛЫ Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	4,4	4,4	10
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02- 054-04	37-02- 054-05	37-02- 054-06
1	Затраты труда рабочих	челч	13,1	21,3	37,1
1.1	Средний разряд работы	]	2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	челч	4,36	6,76	11,99
3 021141	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	машч	4,36	6,76	11,99
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	машч	2,4	3,6	6

## Раздел 6. УСТРОЙСТВО, РАЗБОРКА И ПЕРЕДВИЖКА РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ

#### Таблица ГЭСНм 37-02-065 Устройство и разборка рельсовых путей

Измеритель: 1 звено длиной 12,5 м

Путь из одной нити:

37-02-065-01 устройство рельсовых путей 37-02-065-02 разборка рельсовых путей

Путь из двух нитей:

37-02-065-03 устройство рельсовых путей 37-02-065-04 разборка рельсовых путей

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02- 065-01	37-02- 065-02	37-02- 065-03	37-02- 065-04
1	Затраты труда рабочих	челч	21,3	9,08	35,5	15,3
1.1	Средний разряд работы		2,2	2,2	2,2	2,2
2	Затраты труда машинистов	челч	3,56	3,56	8,1	8,1
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других	машч	1,74	1,74	4,69	4,69
	видах строительства 10 т					
070153	Бульдозеры при работе на других видах строительства	машч	0,77	0,77	1,32	1,32
	132 кВт (180 л.с.)		ı			
134051	Домкраты путевые	машч	0,16	-	0,32	-
152305	Тракторы на пневмоколесном ходу 158 кВт (215 л.с.)	машч	1,05	1,05	2,09	2,09
400004	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 15т	машч	0,71	0,71	0,98	0,98
400102	Тягачи седельные, грузоподъемность 15 т	машч	1,04	1,04	2,07	2,07
4	МАТЕРИАЛЫ					
101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кr	0,5	-	1	-
105-0053	Рельсы железнодорожные широкой колеи 1 группы тип	M	1,111	-	2,222	-
	Р-50, марка стали М74т					
1 <b>05</b> -0071	Шпалы непропитанные для железных дорог 1 тип	шт.	2,4	-	4,6	-
106-0006	Костыли сечением 12х12 мм из стали кипящих марок	<b>т</b>	0,01	-	0,01	-
201-0835	Подкладки металлические	кг	70	-	140	-
408-0043	Щебень из гравия для строительных работ марка Др.8,	M <sup>3</sup>	3,6	-	7,3	-
	фракция 20-40 мм	1				
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	M <sup>3</sup>	7,3	-	10,8	-

#### Таблица ГЭСНм 37-02-066 Передвижка рельсового пути

Измеритель: 1 звено длиной 12,5 м

Путь из одной нити:

37-02-066-01 передвижка рельсового пути на расстояние 0,5 м

37-02-066-02 добавлять на каждые следующие 0,5 м передвижки рельсового пути

Путь из двух нитей:

37-02-066-03 передвижка рельсового пути на расстояние 0,5 м

37-02-066-04 добавлять на каждые следующие 0,5 м передвижки рельсового пути

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	37-02- 066-01	37-02- 066-02	37-02- 066-03	37-02- 066-04
1	Затраты труда рабочих	челч	4,05	0,95	5,25	1,2
1.1	Средний разряд работы	1 1	2,2	2,2	2,2	2,2
2	Затраты труда машинистов	челч	0,68	0,21	1,64	0,46
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
021141	Краны на автомобильном ходу при работе на других	машч	0,35	0,1	0,98	0,24
	видах строительства 10 т	Ì			1	
070153	Бульдозеры при работе на других видах строительства	машч	0,33	0,11	0,66	0,22
	132 кВт (180 л.с.)					
134051	Домкраты путевые	машч	0,16	0,05	0,32	0,1

#### Содержание

Отдел 1. МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ	
Раздел 1. СОСУДЫ И АППАРАТЫ БЕЗ МЕХАНИЗМОВ	3
Таблица ГЭСНм 37-01-001 Монтаж оборудования на открытой площадке	3
Таблица ГЭСНм 37-01-002 Монтаж оборудования в помещении	5
Раздел 2, МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	
Таблица ГЭСНм 37-01-013 Монтаж оборудования на открытой площадке	8
Таблица ГЭСНм 37-01-014 Монтаж оборудования в помещении	
Раздел 3. ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ СОСУДОВ И АППАРАТОВ	12
Таблица ГЭСНм 37-01-025 Гидравлическое испытание сосудов и аппаратов	
Раздел 4. ИСПЫТАНИЕ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ НА ХОЛОСТОМ ХОДУ	14
Таблица ГЭСНм 37-01-036 Испытание машин и механизмов с электроприводом на холостом ходу	14
Отдел 2. ТАКЕЛАЖНЫЕ РАБОТЫ	15
Раздел 1. УСТРОЙСТВО И РАЗБОРКА ЯКОРЕЙ	15
Таблица ГЭСНм 37-02-001 Устройство и разборка наземных якорей	15
Таблица ГЭСНм 37-02-002 Устройство и разборка полузаглубленных якорей	
Раздел 2. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТАЛЕЙ И ЛЕБЕДОК БЕЗ УСТРОЙСТВА ЯКОРЕЙ	
Таблица ГЭСНм 37-02-013 Установка и снятие электролебедок	
Таблица ГЭСНм 37-02-014 Установка и снятие ручных лебедок	
Таблица ГЭСНм 37-02-015 Подвешивание и снятие талей и ручных рычажных лебедок	24
Раздел 3. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ МОНТАЖНЫХ БЛОКОВ И ПОЛИСПАСТОВ	
Таблица ГЭСНм 37-02-026 Разматывание, наматывание и перемещение стального каната	
Таблица ГЭСНм 37-02-027 Установка и снятие монтажных блоков	
Таблица ГЭСНм 37-02-028 Запасовка и распасовка монтажных полиспастов	29
Таблица ГЭСНм 37-02-029 Установка и снятие запасованных полиспастов	
Раздел 4. ЗАКРЕПЛЕНИЕ И СНЯТИЕ РАСЧАЛОК (ОТТЯЖЕК)	
Таблица ГЭСНм 37-02-040 Закрепление и снятие расчалок (оттяжек) внизу	
Таблица ГЭСНм 37-02-041 Закрепление, снятие расчалок (оттяжек) на высоте до 10 м	36
Раздел 5. УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ТРЕНОГИ И ОПОРНОЙ СТОЙКИ	40
Таблица ГЭСНм 37-02-052 Установка и снятие треног с подвеской талей	
Таблица ГЭСНм 37-02-053 Передвижка треноги на расстояние до 3 м	
Таблица ГЭСНм 37-02-054 Установка и снятие опорной стойки	42
Раздел 6. УСТРОЙСТВО, РАЗБОРКА И ПЕРЕДВИЖКА РЕЛЬСОВЫХ ПУТЕЙ	43
Таблица ГЭСНм 37-02-065 Устройство и разборка рельсовых путей	43
Таблица ГЭСНм 37-02-066 Передвижка рельсового пути	43

# ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ ГЭСНм 81-03-37-2001 ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ЧАСТЬ 37. ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

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

Подписано в печать 12.03.2014г. Формат 60х90/8. Печать цифровая. Печ.л. 5,5 Заказ № 314 Тираж 300 экз.

Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет»

119049, г.Москва, Б. Якиманка, 38 «А»