1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00312	826,45	2,58
		Итого эксплуатация машин:				**11,36**	**17,73**
215. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	3,744	212,16	794,33
215. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000374	51147,90	19,15
215. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,00025	94314,44	23,54
		Итого материалов:				**536,55**	**837,02**
		НР первого уровня	%	50,8		88,85	138,60
		НР второго уровня	%	4,24		34,34	53,58
		Накладные расходы	%	--		123,19	192,18
		Сметная прибыль	%	8		67,55	105,37
		Сметная стоимость:				**911,90**	**1422,56**
233	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1** Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,0996**		**74271,78**	**7397,47**
216. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	80,96	8,064	779,54	6285,91
216. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,026892	941,37	25,32
		Итого оплата труда:				**63365,73**	**6311,23**
216. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	1,623	234,58	380,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
216. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,010956	3078,63	33,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,010956	1108,52	12,14
216. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,36852	95,13	35,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
216. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,118524	131,58	15,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
216. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,015936	1761,61	28,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,015936	826,45	13,17
216. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,231072	17,05	3,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**4992,28**	**497,23**
216. 9	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000193	159092,15	30,74

1	2	3	4	5	6	7	8
216.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002988	66,30	0,20
216.11	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001863	2742,28	5,11
216.12	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000103	39687,74	4,07
216.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000498	381819,66	190,15
216.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000996	196,55	0,20
216.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,19422	181,00	35,15
216.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,058764	91,04	5,35
216.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00001	1774323,66	17,67
216.18	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,001394	208172,82	290,28
216.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000031	347608,52	10,73
216.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00006	413023,16	24,68
		Итого материалов:				**6167,94**	**614,33**
		НР первого уровня	%	60,9		38589,73	3843,54
		НР второго уровня	%	4,24		4785,33	476,62
		Накладные расходы	%	--		43375,06	4320,16
		Сметная прибыль	%	8		9411,75	937,41
		Сметная стоимость:				**127058,58**	**12655,03**
234	**21-060802-0104 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,0996**		**174246,59**	**17354,96**
		НР второго уровня	%	4,24		7388,06	735,85
		Накладные расходы	%	--		7388,06	735,85
		Сметная прибыль	%	8		14530,77	1447,26
		Сметная стоимость:				**196165,42**	**19538,08**
235	**11-150403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**2,8884**		**430,82**	**1244,39**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: .					
218. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	0,369	1,066	760,41	810,46
218. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,001155	802,87	0,93
		Итого оплата труда:				**280,91**	**811,39**
218. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000289	1360,59	0,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000289	732,02	0,21
218. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000867	1761,61	1,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000867	826,45	0,72
		Итого эксплуатация машин:				**0,66**	**1,92**
218. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,008665	84,66	0,73
218. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,077987	381,68	29,77
218. 7	22-040201-0203	Белила цинковые, готовые к употреблению, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,710546	565,08	401,52
		Итого материалов:				**149,57**	**432,02**
		НР первого уровня	%	54,8		153,94	444,64
		НР второго уровня	%	4,24		24,79	71,62
		Накладные расходы	%	--		178,73	516,26
		Сметная прибыль	%	8		48,76	140,85
		Сметная стоимость:				**658,32**	**1901,50**
		ОПОРЫ ПОД ЗАДВИЖКИ Ду 250 мм					
236	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки	**м2 покрытия**	**1,4400**		**2707,74**	**3899,15**
219. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,33)	чел-ч	0,526	0,75744	707,33	535,76
219. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	0,09504	930,73	88,46
		Итого оплата труда:				**433,48**	**624,22**
219. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	0,022176	3356,72	74,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0154	0,022176	826,45	18,33
219. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	0,035136	3507,68	123,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,035136	1108,52	38,95
219. 5	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	0,033408	2484,08	82,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	0,033408	826,45	27,61
219. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	0,14688	94,23	13,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
219. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,00432	1761,61	7,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,00432	826,45	3,57
		Итого эксплуатация машин:				**209,81**	**302,12**
219. 8	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	0,052992	2354,07	124,75

1	2	3	4	5	6	7	8
219. 9	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,026496	2158,17	57,18
219.10	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	0,085824	1925,66	165,27
219.11	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,0248	0,035712	75998,82	2714,07
		Итого материалов:				**2125,88**	**3061,27**
		НР первого уровня	%	60,9		263,99	380,15
		НР второго уровня	%	4,24		126,00	181,44
		Накладные расходы	%	--		389,99	561,59
		Сметная прибыль	%	8		247,82	356,86
		Сметная стоимость:				**3345,56**	**4817,60**
237	**11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси 5. Установка арматуры	**м3**	**0,2800**		**4331,40**	**1212,79**
220. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=725,84)	чел-ч	3,94	1,103	725,84	800,75
220. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,06398	949,07	60,72
		Итого оплата труда:				**3076,67**	**861,47**
220. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000756	3356,72	2,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000756	826,45	0,62
220. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,0588	31,13	1,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
220. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,00294	3078,63	9,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,00294	1108,52	3,26
220. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,056	2840,33	159,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,056	951,74	53,30
220. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,00308	47,63	0,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
220. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,004284	1761,61	7,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,004284	826,45	3,54
		Итого эксплуатация машин:				**643,47**	**180,17**
220. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,112	66,30	7,43
220.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,000224	24437,72	5,47

1	2	3	4	5	6	7	8
220.11	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00056	26033,00	14,58
220.12	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,001932	26033,00	50,30
220.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00014	15522,50	2,17
220.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,1036	196,55	20,36
220.15	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,001568	6598,38	10,35
220.16	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,001932	14281,24	27,59
220.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,0049	28,00	0,14
220.18	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,1386	674,52	93,49
		Итого материалов:				**828,12**	**231,87**
		НР первого уровня	%	48,5		1492,19	417,81
		НР второго уровня	%	4,24		246,92	69,14
		Накладные расходы	%	--		1739,11	486,95
		Сметная прибыль	%	8		485,64	135,98
		Сметная стоимость:				**6556,14**	**1835,72**
238	**21-020101-2601 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В12,5, W4 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,2856**		**21953,87**	**6270,02**
		НР второго уровня	%	4,24		930,84	265,85
		Накладные расходы	%	--		930,84	265,85
		Сметная прибыль	%	8		1830,78	522,87
		Сметная стоимость:				**24715,49**	**7058,74**
239	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2 поверхности**	**1,5600**		**721,16**	**1125,01**
222. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,212	0,33072	817,19	270,26
222. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00312	826,44	2,58
		Итого оплата труда:				**174,90**	**272,84**
222. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,03042	402,09	12,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
222. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00312	1761,61	5,50

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00312	826,45	2,58
		Итого эксплуатация машин:				**11,36**	**17,73**
222. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	3,744	212,16	794,33
222. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000374	51147,90	19,15
222. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,00025	94314,44	23,54
		Итого материалов:				**536,55**	**837,02**
		НР первого уровня	%	50,8		88,85	138,60
		НР второго уровня	%	4,24		34,34	53,58
		Накладные расходы	%	--		123,19	192,18
		Сметная прибыль	%	8		67,55	105,37
		Сметная стоимость:				**911,90**	**1422,56**
240	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1** Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,0542**		**74271,78**	**4025,53**
223. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	80,96	4,388	779,54	3420,65
223. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,014634	941,37	13,78
		Итого оплата труда:				**63365,73**	**3434,42**
223. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,88346	234,58	207,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
223. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,005962	3078,63	18,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,005962	1108,52	6,61
223. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,20054	95,13	19,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
223. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,064498	131,58	8,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
223. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,008672	1761,61	15,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,008672	826,45	7,17
223. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,125744	17,05	2,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**4992,28**	**270,58**
223. 9	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000105	159092,15	16,73

1	2	3	4	5	6	7	8
223.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001626	66,30	0,11
223.11	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001014	2742,28	2,78
223.12	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000056	39687,74	2,22
223.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000271	381819,66	103,47
223.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000542	196,55	0,11
223.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,10569	181,00	19,13
223.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,031978	91,04	2,91
223.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000005	1774323,66	9,62
223.18	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000759	208172,82	157,96
223.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000017	347608,52	5,84
223.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000033	413023,16	13,43
		Итого материалов:				**6167,94**	**334,30**
		НР первого уровня	%	60,9		38589,73	2091,56
		НР второго уровня	%	4,24		4785,33	259,36
		Накладные расходы	%	--		43375,06	2350,93
		Сметная прибыль	%	8		9411,75	510,12
		Сметная стоимость:				**127058,58**	**6886,57**
241	**21-060802-0104 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,0542**		**174246,59**	**9444,17**
		НР второго уровня	%	4,24		7388,06	400,43
		Накладные расходы	%	--		7388,06	400,43
		Сметная прибыль	%	8		14530,77	787,57
		Сметная стоимость:				**196165,42**	**10632,17**
242	**11-150403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1,5718**		**430,82**	**677,17**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: .					
225. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	0,369	0,579994	760,41	441,03
225. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,000629	802,90	0,50
		Итого оплата труда:				**280,91**	**441,54**
225. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000157	1360,59	0,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000157	732,02	0,11
225. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000472	1761,61	0,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000472	826,45	0,39
		Итого эксплуатация машин:				**0,66**	**1,04**
225. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,004715	84,66	0,40
225. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,042439	381,68	16,20
225. 7	22-040201-0203	Белила цинковые, готовые к употреблению, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,386663	565,08	218,50
		Итого материалов:				**149,57**	**235,09**
		НР первого уровня	%	54,8		153,94	241,96
		НР второго уровня	%	4,24		24,79	38,97
		Накладные расходы	%	--		178,73	280,93
		Сметная прибыль	%	8		48,76	76,65
		Сметная стоимость:				**658,32**	**1034,75**
		ОПОРЫ ПОД ЗАДВИЖКИ Ду 200 мм					
243	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки	**м2 покрытия**	**1,4400**		**2707,74**	**3899,15**
226. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,33)	чел-ч	0,526	0,75744	707,33	535,76
226. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	0,09504	930,73	88,46
		Итого оплата труда:				**433,48**	**624,22**
226. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	0,022176	3356,72	74,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0154	0,022176	826,45	18,33
226. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	0,035136	3507,68	123,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,035136	1108,52	38,95
226. 5	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	0,033408	2484,08	82,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	0,033408	826,45	27,61
226. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	0,14688	94,23	13,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
226. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,00432	1761,61	7,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,00432	826,45	3,57
		Итого эксплуатация машин:				**209,81**	**302,12**
226. 8	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	0,052992	2354,07	124,75

1	2	3	4	5	6	7	8
226. 9	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,026496	2158,17	57,18
226.10	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	0,085824	1925,66	165,27
226.11	21-130104-0202	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,0248	0,035712	75998,82	2714,07
		Итого материалов:				**2125,88**	**3061,27**
		НР первого уровня	%	60,9		263,99	380,15
		НР второго уровня	%	4,24		126,00	181,44
		Накладные расходы	%	--		389,99	561,59
		Сметная прибыль	%	8		247,82	356,86
		Сметная стоимость:				**3345,56**	**4817,60**
244	**11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси 5. Установка арматуры	**м3**	**0,2800**		**4331,40**	**1212,79**
227. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=725,84)	чел-ч	3,94	1,103	725,84	800,75
227. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,06398	949,07	60,72
		Итого оплата труда:				**3076,67**	**861,47**
227. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000756	3356,72	2,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000756	826,45	0,62
227. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,0588	31,13	1,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
227. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,00294	3078,63	9,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,00294	1108,52	3,26
227. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,056	2840,33	159,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,056	951,74	53,30
227. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,00308	47,63	0,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
227. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,004284	1761,61	7,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,004284	826,45	3,54
		Итого эксплуатация машин:				**643,47**	**180,17**
227. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,112	66,30	7,43
227.10	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,000224	24437,72	5,47

1	2	3	4	5	6	7	8
227.11	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00056	26033,00	14,58
227.12	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,001932	26033,00	50,30
227.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00014	15522,50	2,17
227.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,1036	196,55	20,36
227.15	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,001568	6598,38	10,35
227.16	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,001932	14281,24	27,59
227.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0175	0,0049	28,00	0,14
227.18	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,1386	674,52	93,49
		Итого материалов:				**828,12**	**231,87**
		НР первого уровня	%	48,5		1492,19	417,81
		НР второго уровня	%	4,24		246,92	69,14
		Накладные расходы	%	--		1739,11	486,95
		Сметная прибыль	%	8		485,64	135,98
		Сметная стоимость:				**6556,14**	**1835,72**
245	**21-020101-2601 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бетон тяжелый класса В12,5, W4 сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,2856**		**21953,87**	**6270,02**
		НР второго уровня	%	4,24		930,84	265,85
		Накладные расходы	%	--		930,84	265,85
		Сметная прибыль	%	8		1830,78	522,87
		Сметная стоимость:				**24715,49**	**7058,74**
246	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2 поверхности**	**1,5600**		**721,16**	**1125,01**
229. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,212	0,33072	817,19	270,26
229. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00312	826,44	2,58
		Итого оплата труда:				**174,90**	**272,84**
229. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,03042	402,09	12,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
229. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00312	1761,61	5,50

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00312	826,45	2,58
		Итого эксплуатация машин:				**11,36**	**17,73**
229. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	3,744	212,16	794,33
229. 6	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000374	51147,90	19,15
229. 7	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,00025	94314,44	23,54
		Итого материалов:				**536,55**	**837,02**
		НР первого уровня	%	50,8		88,85	138,60
		НР второго уровня	%	4,24		34,34	53,58
		Накладные расходы	%	--		123,19	192,18
		Сметная прибыль	%	8		67,55	105,37
		Сметная стоимость:				**911,90**	**1422,56**
247	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.2 Кзтр=1,1**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда - 1,1** Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,0484**		**74271,78**	**3594,75**
230. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	80,96	3,918	779,54	3054,60
230. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,013068	941,37	12,30
		Итого оплата труда:				**63365,73**	**3066,90**
230. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,78892	234,58	185,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
230. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,005324	3078,63	16,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,005324	1108,52	5,90
230. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,17908	95,13	17,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
230. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,057596	131,58	7,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
230. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,007744	1761,61	13,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,007744	826,45	6,40
230. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,112288	17,05	1,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**4992,28**	**241,63**
230. 9	21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,000094	159092,15	14,94

1	2	3	4	5	6	7	8
230.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001452	66,30	0,10
230.11	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000905	2742,28	2,48
230.12	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,00005	39687,74	1,98
230.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,000242	381819,66	92,40
230.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000484	196,55	0,10
230.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,09438	181,00	17,08
230.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,028556	91,04	2,60
230.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000005	1774323,66	8,59
230.18	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,000678	208172,82	141,06
230.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000015	347608,52	5,22
230.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000029	413023,16	11,99
		Итого материалов:				**6167,94**	**298,53**
		НР первого уровня	%	60,9		38589,73	1867,74
		НР второго уровня	%	4,24		4785,33	231,61
		Накладные расходы	%	--		43375,06	2099,35
		Сметная прибыль	%	8		9411,75	455,53
		Сметная стоимость:				**127058,58**	**6149,64**
248	**21-060802-0104 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	**т**	**0,0484**		**174246,59**	**8433,53**
		НР второго уровня	%	4,24		7388,06	357,58
		Накладные расходы	%	--		7388,06	357,58
		Сметная прибыль	%	8		14530,77	703,29
		Сметная стоимость:				**196165,42**	**9494,41**
249	**11-150403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1,4036**		**430,82**	**604,71**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: .					
232. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	0,369	0,517928	760,41	393,84
232. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,000561	802,76	0,45
		Итого оплата труда:				**280,91**	**394,29**
232. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00014	1360,59	0,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00014	732,02	0,10
232. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000421	1761,61	0,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000421	826,45	0,35
		Итого эксплуатация машин:				**0,66**	**0,93**
232. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,004211	84,66	0,36
232. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,037897	381,68	14,46
232. 7	22-040201-0203	Белила цинковые, готовые к употреблению, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,345286	565,08	195,11
		Итого материалов:				**149,57**	**209,94**
		НР первого уровня	%	54,8		153,94	216,07
		НР второго уровня	%	4,24		24,79	34,80
		Накладные расходы	%	--		178,73	250,87
		Сметная прибыль	%	8		48,76	68,45
		Сметная стоимость:				**658,32**	**924,02**
		Система ОДК					
4	**13-110203-0109 РСНБ РК 2015**	**Установка терминалов** Состав работ: .	**шт.**	**6,0000**		**11427,57**	**68565,43**
233. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	11	66	732,02	48313,32
233. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	3,6	967,49	3482,95
		Итого оплата труда:				**8632,71**	**51796,27**
233. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,3	1,8	3261,22	5870,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3	1,8	1108,52	1995,34
233. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3	1,8	1761,61	3170,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3	1,8	826,45	1487,61
		Итого эксплуатация машин:				**1506,85**	**9041,09**
233. 5	21-130201-0106	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М16 до М18 ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,024	460361,84	11048,68
233. 6	21-130203-0205	Шайбы оцинкованные, диаметр 16 мм ГОСТ 11371-78	кг	0,003	0,018	584,18	10,52
233. 7	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,037	0,222	683,84	151,81
		Итого материалов:				**1868,50**	**11211,01**
		НР первого уровня	%	44		3798,39	22790,36
		НР второго уровня	%	4,24		645,58	3873,49
		Накладные расходы	%	--		4443,97	26663,84

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		1269,72	7618,34
		Сметная стоимость:				**17141,27**	**102847,61**
8	**11-240207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная. Устройство** Состав работ: 1. Вырезка отверстия в кожухе трубопровода 2. Установка и приварка контрольной трубки 3. Установка ковера	**шт.**	**6,0000**		**3980,95**	**23885,72**
234. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	2,74	16,44	807,32	13272,34
234. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	2,88	973,36	2803,28
		Итого оплата труда:				**2679,27**	**16075,62**
234. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,41	2,46	437,52	1076,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
234. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	1,5	3078,63	4617,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	1,5	1108,52	1662,78
234. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,18	1,08	21,19	22,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
234. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	1,38	1761,61	2431,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	1,38	826,45	1140,50
234. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,01	0,06	17,05	1,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1358,20**	**8149,17**
234. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,02	0,12	2548,16	305,78
234. 9	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,001	0,006	18381,21	110,29
234.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,015	0,09	181,00	16,29
234.11	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3,5	21	91,04	1911,84
234.12	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00054	222237,60	120,01
		Итого материалов:				**410,70**	**2464,20**
		НР первого уровня	%	62,1		1663,83	9982,96
		НР второго уровня	%	4,24		239,34	1436,03
		Накладные расходы	%	--		1903,17	11418,99
		Сметная прибыль	%	8		470,73	2824,38
		Сметная стоимость:				**6354,85**	**38129,09**
9	**Прайс-лист**	**Ковер настенный**	**шт**	**1,0000**		**15198,21**	**15198,21**
		НР второго уровня	%	4,24		644,40	644,40
		Накладные расходы	%	--		644,40	644,40
		Сметная прибыль	%	8		1267,41	1267,41

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**17110,03**	**17110,03**
10	**Прайс-лист**	**Ковер наземный**	**шт**	**5,0000**		**20832,59**	**104162,95**
		НР второго уровня	%	4,24		883,30	4416,51
		Накладные расходы	%	--		883,30	4416,51
		Сметная прибыль	%	8		1737,27	8686,36
		Сметная стоимость:				**23453,16**	**117265,81**
11	**13-080201-0703 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки кабеля 7. Маркировка	**м кабеля**	**92,0000**		**662,80**	**60977,69**
237. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,16	14,72	826,45	12165,34
237. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1167	10,736	868,80	9327,73
		Итого оплата труда:				**233,62**	**21493,08**
237. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,5428	3261,22	1770,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,5428	1108,52	601,70
237. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0449	4,131	2188,59	9040,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0449	4,131	732,02	3023,97
237. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0449	4,131	10,68	44,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
237. 6	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,06	5,52	3467,67	19141,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	5,52	951,74	5253,60
237. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0059	0,5428	2251,17	1221,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,5428	826,45	448,60
		Итого эксплуатация машин:				**339,33**	**31218,41**
237. 8	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,092	268,68	24,72
237. 9	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,001472	281414,94	414,24
237.10	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	22,816	182,65	4167,34
237.11	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,02254	1671,43	37,67
237.12	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	22,816	270,38	6168,99

1	2	3	4	5	6	7	8
237.13	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00092	2673,62	2,46
237.14	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00046	3979616,27	1830,62
237.15	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	9,384	233,58	2191,91
237.16	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,019136	361,08	6,91
237.17	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	2,65	1037,54	2749,07
		Итого материалов:				**191,24**	**17593,94**
		НР первого уровня	%	42,8		99,99	9199,04
		НР второго уровня	%	4,24		32,34	2975,49
		Накладные расходы	%	--		132,33	12174,53
		Сметная прибыль	%	8		63,61	5852,18
		Сметная стоимость:				**858,74**	**79004,40**
12	**23-060135-0501 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0120**		**289552,18**	**3474,63**
		НР второго уровня	%	4,24		12277,01	147,32
		Накладные расходы	%	--		12277,01	147,32
		Сметная прибыль	%	8		24146,34	289,76
		Сметная стоимость:				**325975,53**	**3911,71**
13	**23-060135-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0800**		**190511,65**	**15240,93**
		НР второго уровня	%	4,24		8077,69	646,22
		Накладные расходы	%	--		8077,69	646,22
		Сметная прибыль	%	8		15887,15	1270,97
		Сметная стоимость:				**214476,49**	**17158,12**
14	**11-340201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий** Состав работ: 1. Выравнивание основания траншеи 2. Подноска и раскладка труб вдоль траншеи 3. Укладка труб в траншее	**канало-километр трубопровода**	**0,0300**		**97939,40**	**2938,18**

1	2	3	4	5	6	7	8
		4. Заделка стыков труб 5. Засыпка мягким грунтом промежутков между трубами 6. Насыпка слоя мягкого грунта над готовым блоком труб 7. Проверка каналов и заделка отверстий пробками на замазке					
240. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=725,84)	чел-ч	133	3,99	725,84	2896,10
		Итого оплата труда:				**96536,72**	**2896,10**
240. 2	21-070202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,0024	16015,58	38,44
240. 3	26-010101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,024	151,79	3,64
		Итого материалов:				**1402,68**	**42,08**
		НР первого уровня	%	62,1		59949,30	1798,48
		НР второго уровня	%	4,24		6694,48	200,83
		Накладные расходы	%	--		66643,78	1999,31
		Сметная прибыль	%	8		13166,65	395,00
		Сметная стоимость:				**177749,84**	**5332,50**
15	**23-010504-0106 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм**	**м**	**30,0000**		**110,35**	**3310,50**
		НР второго уровня	%	4,24		4,68	140,37
		Накладные расходы	%	--		4,68	140,37
		Сметная прибыль	%	8		9,20	276,07
		Сметная стоимость:				**124,23**	**3726,93**
16	**11-060101-0114 РСНБ РК 2015**	**Плиты бетонные плоские. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**1,0000**		**19542,37**	**19542,37**
242. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	0,97	0,97	732,02	710,06
242. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,2015	833,31	167,91
		Итого оплата труда:				**877,97**	**877,97**
242. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0027	3356,72	9,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0027	826,45	2,23
242. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,0583	31,13	1,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
242. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,1868	3518,51	657,26

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	0,1868	826,45	154,38
242. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,0049	3078,63	15,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,0049	1108,52	5,43
242. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,001	47,63	0,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
242. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,0071	1761,61	12,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,0071	826,45	5,87
		Итого эксплуатация машин:				**695,78**	**695,78**
242. 9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,02	17538,80	17889,58
242.10	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,0004	26033,00	10,41
242.11	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,0001	15522,50	1,55
242.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,02	196,55	3,93
242.13	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,03	6598,38	197,95
242.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,0073	28,00	0,20
242.15	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,036	914,15	32,91
		Итого материалов:				**18136,54**	**18136,54**
		НР первого уровня	%	48,5		425,82	425,82
		НР второго уровня	%	4,24		846,65	846,65
		Накладные расходы	%	--		1272,47	1272,47
		Сметная прибыль	%	8		1665,19	1665,19
		Сметная стоимость:				**22480,03**	**22480,03**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**17727720,46**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**3456698,19**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**1516343,07**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**380175,07**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**12443511,60**
		- перевозка грузов	Тенге				**191806,44**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**119361,16**
Накладные расходы I уровня			Тенге				**2298141,06**
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**20025861,53**
Накладные расходы II уровня			Тенге				**849096,53**
ИТОГО:			Тенге				**20874958,06**
Сметная прибыль			Тенге				**1669996,64**
ИТОГО по смете:			Тенге				**22544954,70**

1	2	3	4	5	6	7	8
4	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,04%					233070,00
		Всего					**22778024,70**
5	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,34%					502266,23
6	Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в РК, прил. 1, п. 9.11	Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска					353660,00
		Понижающий коэффициент					1433617,07
		ИТОГО					**22200333,86**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2017 Г.					**22200333,86**
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %					**2664040,06**
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА					**24864373,92**

Заказчик:
Директор ФТС ГКП "КТЭЦ"
_____ **Молдиманов Б.**

Подрядчик:
Директор ТОО СК "Энергия"
_____ **Камербаев А.А.**

Инженер по техническому надзору:
Технадзор ГКП "КТЭЦ"
_____ **Туякбаев А.**

ТУЯКБАЕВ АКЫЛБЕК
ИИН 620502302183
ТЕХНАДЗОР
KZ 78VJE00036429