Заказчик: *ГУ "Актауский городской отдел строительства"*

Подрядчик: *ТОО "Актау-Восток"*

Наименование строительства и его адрес: *"Строительство инженерной инфраструктуры в 18 А микрорайоне города Актау. Электроснабжение."*

Основание: **Договор № 78/18 от 20.08.2018 года.**

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь 2018 года

Код		Договор		Источник		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
004-011-431		78/18	20.08.2018г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат, в тенге								Налог на добавлен-ную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включитель-но с НДС	в отчетном месяце (за апрель месяц) без НДС	из графы 1							
			СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				В отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
Всего по стройке:	318 443 618,95	17 051 708,65							2 046 205,04	200 555 563,18
в том числе:										
- апрель 2019 года		17 051 708,65							2 046 205,04	19 097 913,69
удержание по договору 5%		852 585,43							102 310,25	954 895,68
Итого, сумма к перечислению:		16 199 123,22							1 943 894,79	18 143 018,00

М.П. Заказчик: И.О. Руководителя ГУ "Актауский городской отдел строительства Койшыгулов М.К. _____ 2018 года

(должность, ф.и.о, подпись)

М.П. Подрядчик: Заместитель председателя правления Куш Г.И. _____ 2018 года

(должность, ф.и.о, подпись)

М.П. Техничсекий надзор: Эксперт технического надзора ТОО "YEREN" Асаусв С.С. _____ 2018 года

М.П. Авторский надзор: ГИП ТОО " АТК Жанаозен" _____ 2018 года

Заказчик: ***ГУ "Актауский городской отдел строительства"***

Подрядчик: ***ТОО "Актау-Восток"***

Наименование строительства и его адрес: ***"Строительство инженерной инфраструктуры в 18 А микрорайоне города Актау.Электроснабжение."***

Основание: **Договор № 78/18 от 20.08.2018 года.**

АКТ № 3
ПРИЕМКИ-СДАЧИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
ЗА НОЯБРЬ МЕСЯЦ 2018 ГОДА

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		КАБЕЛЬНЫЕ СЕТИ 10кВ					
1	**13-080201-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**270,0000**		**572,35**	**154534**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1114,94)	чел-ч	0,19	51,3	1114,94	57196
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1166	31,482	1170,07	36836
		Итого оплата труда:				**348,27**	**94033**
1. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0335	9,045	3745,36	33877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0335	9,045	1495,47	13527
1. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0496	13,392	2447,23	32773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0496	13,392	987,54	13225
1. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0496	13,392	11,49	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0335	9,045	2582,87	23362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0335	9,045	1114,94	10085
		Итого эксплуатация машин:				**333,95**	**90166**
1. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,108	342,43	37
1. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00216	281414,94	608
1. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,02592	1671,70	43
1.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,1107	2673,65	296
1.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,022464	361,08	8

1	2	3	4	5	6	7	8
1.12	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0025	0,675	247,22	167
1.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,162	809,24	131
1.14	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,0027	206656,68	558
1.15	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,027	197175,05	5324
		Итого материалов:				**26,56**	**7172**
		НР первого уровня	%	42,8		149,06	40246
		НР второго уровня	%	4,1		29,58	7986
		Накладные расходы	%	--		178,64	48232
		Сметная прибыль	%	8		60,08	16221
		Сметная стоимость:				**811,07**	**218988**
2	**13-080201-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**1540,0000**		**514,13**	**791760**
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1114,94)	чел-ч	0,19	292,6	1114,94	326231
2.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0982	151,228	1144,76	173119
		Итого оплата труда:				**324,25**	**499350**
2.3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0243	37,422	3745,36	140159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0243	37,422	1495,47	55963
2.4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0496	76,384	2447,23	186929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0496	76,384	987,54	75432
2.5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0496	76,384	11,49	878
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2.6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0243	37,422	2582,87	96656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0243	37,422	1114,94	41723
		Итого эксплуатация машин:				**275,73**	**424622**
2.7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,616	342,43	211
2.8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,01232	281414,94	3467
2.9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,14784	1671,70	247
2.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,6314	2673,65	1688
2.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,128128	361,08	46
2.12	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0025	3,85	247,22	952
2.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,924	809,24	748
2.14	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,0154	206656,68	3183

1	2	3	4	5	6	7	8
2.15	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,154	197175,05	30365
		Итого материалов:				**26,56**	**40907**
		НР первого уровня	%	42,8		138,78	213722
		НР второго уровня	%	4,1		26,77	41225
		Накладные расходы	%	--		165,55	254947
		Сметная прибыль	%	8		54,37	83737
		Сметная стоимость:				**734,05**	**1130443**
3	**13-080201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**875,0000**		**253,06**	**221425**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1114,94)	чел-ч	0,11	96,25	1114,94	107313
3.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	35	1049,48	36732
		Итого оплата труда:				**164,62**	**144045**
3.3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	3,413	3745,36	12781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	3,413	1495,47	5104
3.4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	28,175	2447,23	68951
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0322	28,175	987,54	27824
3.5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	28,175	11,49	324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3.6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	3,413	2582,87	8814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	3,413	1114,94	3805
		Итого эксплуатация машин:				**103,85**	**90870**
3.7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,35	342,43	120
3.8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,007	281414,94	1970
3.9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,084	1671,70	140
3.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,35875	2673,65	959
3.11	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,0728	361,08	26
3.12	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0025	2,188	247,22	541
3.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,525	809,24	425
3.14	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00875	206656,68	1808
3.15	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,0875	197175,05	17253
		Итого материалов:				**26,56**	**23242**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	42,8		70,46	61651
		НР второго уровня	%	4,1		13,26	11606
		Накладные расходы	%	--		83,72	73257
		Сметная прибыль	%	8		26,94	23575
		Сметная стоимость:				**363,72**	**318257**
4	**13-080201-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**2000,0000**		**382,68**	**765350**
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1114,94)	чел-ч	0,06	120	1114,94	133793
4.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	199,6	1305,20	260519
		Итого оплата труда:				**197,16**	**394312**
4.3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	99,8	3745,36	373787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	99,8	1495,47	149248
4.4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	99,8	2582,87	257770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	99,8	1114,94	111271
		Итого эксплуатация машин:				**315,78**	**631557**
		НР первого уровня	%	42,8		84,38	168765
		НР второго уровня	%	4,1		19,15	38299
		Накладные расходы	%	--		103,53	207064
		Сметная прибыль	%	8		38,90	77793
		Сметная стоимость:				**525,10**	**1050207**
5	**13-080201-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**1020,0000**		**112,79**	**115048**
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1114,94)	чел-ч	0,02	20,4	1114,94	22745
5.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0286	29,172	1305,21	38075
		Итого оплата труда:				**59,63**	**60820**
5.3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0143	14,586	3745,36	54630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	14,586	1495,47	21813
5.4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0143	14,586	2582,87	37674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	14,586	1114,94	16263
		Итого эксплуатация машин:				**90,49**	**92304**
		НР первого уровня	%	42,8		25,52	26031
		НР второго уровня	%	4,1		5,67	5784
		Накладные расходы	%	--		31,19	31815
		Сметная прибыль	%	8		11,52	11749
		Сметная стоимость:				**155,50**	**158613**
6	**13-080201-0401 РСНБ РК 2015**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**2000,0000**		**335,21**	**670427**
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1114,94)	чел-ч	0,06	120	1114,94	133793
6.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	169,6	1305,20	221363

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**177,58**	**355156**
6. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	84,8	3745,36	317607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	84,8	1495,47	126816
6. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	84,8	2582,87	219027
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0424	84,8	1114,94	94547
		Итого эксплуатация машин:				**268,32**	**536634**
		НР первого уровня	%	42,8		76,00	152007
		НР второго уровня	%	4,1		16,86	33720
		Накладные расходы	%	--		92,86	185726
		Сметная прибыль	%	8		34,25	68492
		Сметная стоимость:				**462,32**	**924645**
7	**13-080201-0402 РСНБ РК 2015**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель**	**м кабеля**	**120,0000**		**194,19**	**23302**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1114,94)	чел-ч	0,03	3,6	1114,94	4014
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0508	6,096	1305,21	7957
		Итого оплата труда:				**99,75**	**11970**
7. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0254	3,048	3745,36	11416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	3,048	1495,47	4558
7. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0254	3,048	2582,87	7873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	3,048	1114,94	3398
		Итого эксплуатация машин:				**160,74**	**19288**
		НР первого уровня	%	42,8		42,69	5123
		НР второго уровня	%	4,1		9,71	1165
		Накладные расходы	%	--		52,41	6289
		Сметная прибыль	%	8		19,73	2367
		Сметная стоимость:				**266,32**	**31958**
8	**11-340201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,4400**		**1043846,38**	**459292**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=979,21)	чел-ч	175	77	979,21	75399
		Итого оплата труда:				**171361,75**	**75399**
8. 2	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,3	0,132	12650,78	1670
8. 3	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	0,0352	16093,94	567
8. 4	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	15	6,6	266,90	1762
8. 5	23-011201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	990	435,6	848,81	369742
8. 6	23-021104-2401	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	32	14,08	721,14	10154

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**872484,63**	**383893**
		НР первого уровня	%	62,1		106415,65	46823
		НР второго уровня	%	4,1		47160,74	20751
		Накладные расходы	%	--		153576,39	67574
		Сметная прибыль	%	8		95793,82	42149
		Сметная стоимость:				**1293216,59**	**569015**
9	**13-080201-0905 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**260,0000**		**763,15**	**198420**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1114,94)	чел-ч	0,31	80,6	1114,94	89864
9.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1431	37,206	1121,62	41731
		Итого оплата труда:				**506,14**	**131595**
9.3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0302	7,852	3745,36	29409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	7,852	1495,47	11742
9.4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0827	21,502	2447,23	52620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0827	21,502	987,54	21234
9.5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0827	21,502	11,49	247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9.6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0302	7,852	2582,87	20281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	7,852	1114,94	8755
		Итого эксплуатация машин:				**394,45**	**102557**
9.7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,104	342,43	36
9.8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00208	281414,94	585
9.9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,02496	1671,70	42
9.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,01066	2673,65	29
9.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0013	3979727,61	5174
9.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,021632	361,08	8
9.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,156	809,24	126
		Итого материалов:				**23,07**	**5999**
		НР первого уровня	%	42,8		216,63	56323
		НР второго уровня	%	4,1		40,17	10444
		Накладные расходы	%	--		256,80	66767
		Сметная прибыль	%	8		81,60	21215
		Сметная стоимость:				**1101,55**	**286402**
10	**13-080201-0906 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**180,0000**		**986,74**	**177613**
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1114,94)	чел-ч	0,38	68,4	1114,94	76262
10.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1934	34,812	1137,67	39604

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**643,70**	**115866**
10. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0457	8,226	3745,36	30809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0457	8,226	1495,47	12302
10. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,102	18,36	2447,23	44931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,102	18,36	987,54	18131
10. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,102	18,36	11,49	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0457	8,226	2582,87	21247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0457	8,226	1114,94	9172
		Итого эксплуатация машин:				**539,99**	**97198**
10. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,072	342,43	25
10. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00144	281414,94	405
10. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,01728	1671,70	29
10.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00738	2673,65	20
10.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0009	3979727,61	3582
10.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,014976	361,08	5
10.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,108	809,24	87
		Итого материалов:				**23,07**	**4153**
		НР первого уровня	%	42,8		275,50	49591
		НР второго уровня	%	4,1		51,75	9315
		Накладные расходы	%	--		327,26	58906
		Сметная прибыль	%	8		105,12	18922
		Сметная стоимость:				**1419,12**	**255441**
11	**11-220301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0950**		**358475,73**	**34055**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1199,87)	чел-ч	253	24,035	1199,87	28839
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	1,574	1233,49	1942
		Итого оплата труда:				**324005,98**	**30781**
11. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,9158	3472,91	3180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,9158	1283,97	1176
11. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,0836	4186,96	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,0836	1495,47	125
11. 5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,7847	21,29	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,114	133,15	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 7	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,5567	1467,02	817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,5567	1114,94	621
11. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,01805	2079,41	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,01805	1114,94	20
		Итого эксплуатация машин:				**46490,84**	**4417**
11. 9	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	0,18	0,0171	24516,08	419
11.10	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,0019	200244,36	380
		Итого материалов:				**8417,78**	**800**
		НР первого уровня	%	62,1		201207,71	19115
		НР второго уровня	%	4,1		22947,02	2180
		Накладные расходы	%	--		224154,74	21295
		Сметная прибыль	%	8		46610,44	4428
		Сметная стоимость:				**629240,90**	**59778**
12	**23-010101-0205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**95,0000**		**915,57**	**86979**
		НР второго уровня	%	4,1		37,54	3566
		Накладные расходы	%	--		37,54	3566
		Сметная прибыль	%	8		76,25	7244
		Сметная стоимость:				**1029,36**	**97789**
13	**13-080201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**95,0000**		**233,01**	**22136**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1114,94)	чел-ч	0,1	9,5	1114,94	10592
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	3,591	1053,09	3782
		Итого оплата труда:				**151,30**	**14374**
13. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,3705	3745,36	1388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,3705	1495,47	554
13. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	2,85	2447,23	6975
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	2,85	987,54	2814
13. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	2,85	11,49	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,3705	2582,87	957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,3705	1114,94	413
		Итого эксплуатация машин:				**98,44**	**9352**

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,038	342,43	13
13. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00076	281414,94	214
13. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,00912	1671,70	15
13.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,003895	2673,65	10
13.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000475	3979727,61	1890
13.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,007904	361,08	3
13.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,057	809,24	46
		Итого материалов:				**23,07**	**2192**
		НР первого уровня	%	42,8		64,76	6152
		НР второго уровня	%	4,1		12,21	1160
		Накладные расходы	%	--		76,97	7312
		Сметная прибыль	%	8		24,80	2356
		Сметная стоимость:				**334,77**	**31803**
14	**11-220601-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,0950**		**534761,62**	**50802**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1102,45)	чел-ч	126	11,97	1102,45	13196
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,00285	1114,95	3
		Итого оплата труда:				**138942,15**	**13200**
14. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,03	0,00285	3720,03	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,00285	1114,94	3
		Итого эксплуатация машин:				**111,60**	**11**
14. 4	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	220	20,9	266,90	5578
14. 5	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,005	0,000475	1120908,60	532
14. 6	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,0114	6598,38	75
14. 7	21-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	430	40,85	736,44	30084
14. 8	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,028	0,00266	365621,27	973
14. 9	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	0,25	0,02375	14372,44	341
14.10	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,057	212,10	12
		Итого материалов:				**395741,31**	**37595**
		НР первого уровня	%	62,1		86283,07	8197
		НР второго уровня	%	4,1		25462,83	2419
		Накладные расходы	%	--		111745,91	10616
		Сметная прибыль	%	8		51720,60	4913
		Сметная стоимость:				**698228,12**	**66332**

1	2	3	4	5	6	7	8
15	**23-060109-1007 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые АСБ2л 3х120-10 ГОСТ 18410-73**	**км**	**0,5300**		**3948349,05**	**2092625**
		НР второго уровня	%	4,1		161882,31	85798
		Накладные расходы	%	--		161882,31	85798
		Сметная прибыль	%	8		328818,51	174274
		Сметная стоимость:				**4439049,87**	**2352696**
16	**13-080201-2507 РСНБ РК 2015**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8,0000**		**30470,39**	**243763**
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1114,94)	чел-ч	6	48	1114,94	53517
16.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,21	49,68	1284,18	63798
		Итого оплата труда:				**14664,37**	**117315**
16.3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,24	3745,36	899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,24	1495,47	359
16.4	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	6,15	49,2	3824,97	188189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,15	49,2	1283,97	63171
16.5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,24	2582,87	620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,24	1114,94	268
		Итого эксплуатация машин:				**23713,41**	**189707**
16.6	21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00008	911716,37	73
16.7	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0192	1671,70	32
16.8	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,08	2673,65	214
16.9	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,01632	361,08	6
16.10	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0032	66849,33	214
		Итого материалов:				**67,34**	**539**
		НР первого уровня	%	42,8		6276,35	50211
		НР второго уровня	%	4,1		1506,62	12053
		Накладные расходы	%	--		7782,97	62264
		Сметная прибыль	%	8		3060,27	24482
		Сметная стоимость:				**41313,63**	**330509**
17	**13-080201-2509 РСНБ РК 2015**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8,0000**		**44027,88**	**352223**
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1114,94)	чел-ч	9	72	1114,94	80276
17.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,88	71,04	1284,11	91223
		Итого оплата труда:				**21437,39**	**171499**
17.3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,24	3745,36	899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,24	1495,47	359
17.4	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	8,82	70,56	3824,97	269890

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,82	70,56	1283,97	90597
17. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,24	2582,87	620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,24	1114,94	268
		Итого эксплуатация машин:				**33926,08**	**271409**
17. 6	21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00008	911716,37	73
17. 7	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0192	1671,70	32
17. 8	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,08	2673,65	214
17. 9	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,01632	361,08	6
17.10	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0032	66849,33	214
		Итого материалов:				**67,34**	**539**
		НР первого уровня	%	42,8		9175,20	73402
		НР второго уровня	%	4,1		2181,33	17451
		Накладные расходы	%	--		11356,53	90852
		Сметная прибыль	%	8		4430,75	35446
		Сметная стоимость:				**59815,17**	**478521**
18	**13-080201-2710 РСНБ РК 2015**	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4,0000**		**14432,04**	**57728**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1114,94)	чел-ч	12	48	1114,94	53517
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,24	1305,20	313
		Итого оплата труда:				**13457,59**	**53830**
18. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,12	3745,36	449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,12	1495,47	179
18. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,12	2582,87	310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,12	1114,94	134
		Итого эксплуатация машин:				**189,85**	**759**
18. 5	21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	0,00008	911716,37	73
18. 6	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0096	1671,70	16
18. 7	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,04	2673,65	107
18. 8	23-061702-0114	Гильза кабельная медная ГМ 240-24, внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	3,1	12,4	245,07	3039
18. 9	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00816	361,08	3
18.10	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0032	66849,33	214
		Итого материалов:				**862,92**	**3452**
		НР первого уровня	%	42,8		5759,85	23039
		НР второго уровня	%	4,1		827,87	3311
		Накладные расходы	%	--		6587,72	26351
		Сметная прибыль	%	8		1681,58	6726
		Сметная стоимость:				**22701,34**	**90805**

1	2	3	4	5	6	7	8
19	**23-061703-1102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 3КВТпН-1-120**	**шт.**	**8,0000**		**9607,04**	**76856**
		НР второго уровня	%	4,1		393,89	3151
		Накладные расходы	%	--		393,89	3151
		Сметная прибыль	%	8		800,07	6401
		Сметная стоимость:				**10801,00**	**86408**
20	**23-061703-1103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, 1ПКВТ-10/240(Б)**	**шт.**	**8,0000**		**11325,41**	**90603**
		НР второго уровня	%	4,1		464,34	3715
		Накладные расходы	%	--		464,34	3715
		Сметная прибыль	%	8		943,18	7545
		Сметная стоимость:				12732,93	**101863**
21	**23-061703-1003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Муфты соединительные для кабелей с бумажной изоляцией на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10СТпу-3-150/240-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**4,0000**		**18350,87**	**73403**
		НР второго уровня	%	4,1		752,39	3010
		Накладные расходы	%	--		752,39	3010
		Сметная прибыль	%	8		1528,26	6113
		Сметная стоимость:				**20631,52**	**82526**
22	**ПРАЙС ЛИСТ**	**Стоимость сигнальной ленты**	**п.м**	**2000,0000**		**58,97**	**117931**
		НР второго уровня	%	4,1		2,42	4835
		Накладные расходы	%	--		2,42	4835
		Сметная прибыль	%	8		4,91	9821
		Сметная стоимость:				**66,29**	**132588**
		Освещение					
23	**23-070106-0305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Светильники уличные светодиодные модели "Керемет" С 60W, 60 Вт, 7200 лм, 5000 К, IP67 ГОСТ 55705-2013**	**шт.**	**80,0000**		**42627,48**	**3410198**
		НР второго уровня	%	4,1		1747,73	139818
		Накладные расходы	%	--		1747,73	139818
		Сметная прибыль	%	8		3550,02	284001
		Сметная стоимость:				**47925,22**	**3834018**
24	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3**	**57,9600**		**1495,17**	**86660**

1	2	3	4	5	6	7	8
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=970,89)	чел-ч	1,54	89,258	970,89	86660
		Итого оплата труда:				**1495,17**	**86660**
		НР первого уровня	%	59,1		883,65	51216
		НР второго уровня	%	4,1		97,53	5653
		Накладные расходы	%	--		981,18	56869
		Сметная прибыль	%	8		198,11	11482
		Сметная стоимость:				**2674,46**	**155011**
25	**13-080208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2**	**м**	**252,0000**		**471,49**	**118817**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1089,13)	чел-ч	0,14	35,28	1089,13	38425
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	1,109	1305,20	1447
		Итого оплата труда:				**158,22**	**39872**
25. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,5544	3745,36	2076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,5544	1495,47	829
25. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	7,888	143,74	1134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,5544	2582,87	1432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,5544	1114,94	618
		Итого эксплуатация машин:				**18,42**	**4642**
25. 6	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,002268	222237,60	504
25. 7	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	9,324	809,24	7545
25. 8	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,3276	206656,60	67701
		Итого материалов:				**300,60**	**75750**
		НР первого уровня	%	42,8		67,72	17065
		НР второго уровня	%	4,1		22,11	5571
		Накладные расходы	%	--		89,83	22636
		Сметная прибыль	%	8		44,91	11316
		Сметная стоимость:				**606,23**	**152769**
26	**13-080208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный в траншее из стали полосовой сечением 100 мм2.**	**м**	**24,0000**		**370,23**	**8886**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1089,13)	чел-ч	0,14	3,36	1089,13	3659
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,1056	1305,20	138
		Итого оплата труда:				**158,22**	**3797**
26. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0528	3745,36	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0528	1495,47	79
26. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,7512	143,74	108

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0528	2582,87	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0528	1114,94	59
		Итого эксплуатация машин:				**18,42**	**442**
26. 6	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000216	222237,60	48
26. 7	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,888	809,24	719
26. 8	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00081	0,01944	206656,60	4017
		Итого материалов:				**199,33**	**4784**
		НР первого уровня	%	42,8		67,72	1625
		НР второго уровня	%	4,1		17,96	431
		Накладные расходы	%	--		85,67	2056
		Сметная прибыль	%	8		36,47	875
		Сметная стоимость:				**492,38**	**11817**
27	**13-080208-0104 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм, дл. 5м**	**шт**	**24,0000**		**2291,48**	**54995**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1089,13)	чел-ч	0,7	16,8	1089,13	18297
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,672	1305,21	877
		Итого оплата труда:				**798,94**	**19174**
27. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,336	3745,36	1258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,336	1495,47	502
27. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	6,096	143,74	876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,336	2582,87	868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,336	1114,94	375
		Итого эксплуатация машин:				**125,11**	**3003**
27. 6	21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,1944	151209,66	29395
27. 7	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,001872	222237,60	416
27. 8	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	4,8	809,24	3884
		Итого материалов:				**1403,98**	**33696**
		НР первого уровня	%	42,8		341,94	8207
		НР второго уровня	%	4,1		107,97	2591
		Накладные расходы	%	--		449,92	10798
		Сметная прибыль	%	8		219,31	5263
		Сметная стоимость:				**2960,70**	**71057**
		Площадка под 2ТП					
28	**11-010101-0362 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**54,8600**		**128,79**	**7065**

1	2	3	4	5	6	7	8
28. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02795	1,533	1495,47	2293
		Итого оплата труда:				**41,80**	**2293**
28. 2	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02795	1,533	4607,74	7065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02795	1,533	1495,47	2293
		Итого эксплуатация машин:				**128,79**	**7065**
		НР первого уровня	%	59,1		24,70	1355
		НР второго уровня	%	4,1		6,29	345
		Накладные расходы	%	--		31,00	1700
		Сметная прибыль	%	8		12,78	701
		Сметная стоимость:				**172,56**	**9467**
29	**11-010102-0311 РСНБ РК 2015**	**Грунты 5 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**93,7980**		**297,03**	**27861**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=903,44)	чел-ч	0,0215	2,017	903,44	1822
29. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0624	5,853	1495,47	8753
		Итого оплата труда:				**112,74**	**10575**
29. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0156	1,463	3955,81	5788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	1,463	1495,47	2188
29. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0468	4,39	4607,74	20227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0468	4,39	1495,47	6565
		Итого эксплуатация машин:				**277,35**	**26015**
29. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00007	0,006566	3631,74	24
		Итого материалов:				**0,25**	**24**
		НР первого уровня	%	59,1		66,63	6250
		НР второго уровня	%	4,1		14,91	1399
		Накладные расходы	%	--		81,54	7648
		Сметная прибыль	%	8		30,29	2841
		Сметная стоимость:				**408,86**	**38350**
30	**11-010205-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 5р группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**10,2220**		**10404,72**	**106357**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=987,54)	чел-ч	10,536	107,699	987,54	106357
		Итого оплата труда:				**10404,72**	**106357**
		НР первого уровня	%	59,1		6149,19	62857
		НР второго уровня	%	4,1		678,71	6938
		Накладные расходы	%	--		6827,90	69795
		Сметная прибыль	%	8		1378,61	14092
		Сметная стоимость:				**18611,23**	**190244**

1	2	3	4	5	6	7	8
31	**41-020102-1005 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**	**167,7942**		**161,68**	**27129**
		НР второго уровня	%	4,1		6,63	1112
		Накладные расходы	%	--		6,63	1112
		Сметная прибыль	%	8		13,46	2259
		Сметная стоимость:				**181,77**	**30501**
32	**11-010102-0604 РСНБ РК 2015**	**Грунты 5-6 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**104,2200**		**45,22**	**4712**
32.1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0114	1,188	1492,13	1773
		Итого оплата труда:				**17,01**	**1773**
32.2	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0001	0,010422	2244,95	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,010422	1114,94	12
32.3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0113	1,178	3955,81	4659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0113	1,178	1495,47	1762
		Итого эксплуатация машин:				**44,93**	**4682**
32.4	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00008	0,008338	3631,74	30
		Итого материалов:				**0,29**	**30**
		НР первого уровня	%	59,1		10,05	1048
		НР второго уровня	%	4,1		2,27	236
		Накладные расходы	%	--		12,32	1284
		Сметная прибыль	%	8		4,60	480
		Сметная стоимость:				**62,14**	**6476**
33	**11-010104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 23**	**м3 грунта**	**40,4800**		**15,03**	**608**
33.1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,153824	1495,47	230
		Итого оплата труда:				**5,68**	**230**
33.2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,153824	3955,81	608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,153824	1495,47	230
		Итого эксплуатация машин:				**15,03**	**608**
		НР первого уровня	%	59,1		3,36	136
		НР второго уровня	%	4,1		0,75	31
		Накладные расходы	%	--		4,11	166
		Сметная прибыль	%	8		1,53	62
		Сметная стоимость:				**20,68**	**837**
34	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**109,7000**		**609,00**	**66808**
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=954,23)	чел-ч	0,263	28,851	954,23	27531
34.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	3,62	1255,62	4545

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**292,40**	**32076**
34. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,84469	3720,03	3142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,84469	1114,94	942
34. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	1,338	3955,81	5294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	1,338	1495,47	2001
34. 5	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	1,273	2804,51	3569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	1,273	1114,94	1419
34. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	5,595	94,23	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,16455	2079,41	342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,16455	1114,94	183
		Итого эксплуатация машин:				**117,36**	**12875**
34. 8	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	2,018	4219,31	8517
34. 9	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	1,009	4581,26	4624
34.10	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	3,269	4056,90	13262
		Итого материалов:				**240,68**	**26402**
		НР первого уровня	%	60,9		178,07	19534
		НР второго уровня	%	4,1		32,27	3540
		Накладные расходы	%	--		210,34	23074
		Сметная прибыль	%	8		65,55	7191
		Сметная стоимость:				**884,89**	**97073**
35	**11-060101-0115 РСНБ РК 2015**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**20,8000**		**24363,89**	**506769**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=987,54)	чел-ч	1,79	37,232	987,54	36768
35. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	5,986	1127,90	6752
		Итого оплата труда:				**2092,31**	**43520**
35. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,05616	3720,03	209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,05616	1114,94	63
35. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	2,228	31,41	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	5,42	3809,39	20649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	5,42	1114,94	6043
35. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,20384	3559,95	726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,20384	1495,47	305
35. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,0208	48,06	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,8944	143,74	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
35. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,30576	2079,41	636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,30576	1114,94	341
		Итого эксплуатация машин:				**1077,82**	**22419**
35.10	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	21,112	20937,71	442037
35.11	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	0,102	2,122	66,30	141
35.12	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	0,0004	0,00832	26111,36	217
35.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00208	37292,29	78
35.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,416	196,65	82
35.15	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,624	6598,38	4117
35.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00104	200244,36	208
35.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,15184	93,39	14
35.18	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,7488	918,99	688
		Итого материалов:				**21518,37**	**447582**
		НР первого уровня	%	48,5		1014,77	21107
		НР второго уровня	%	4,1		1040,52	21643
		Накладные расходы	%	--		2055,29	42750
		Сметная прибыль	%	8		2113,53	43962
		Сметная стоимость:				**28532,72**	**593481**
36	**21-050309-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,9226**		**212713,83**	**196250**
		НР второго уровня	%	4,1		8721,27	8046
		Накладные расходы	%	--		8721,27	8046
		Сметная прибыль	%	8		17714,81	16344
		Сметная стоимость:				**239149,90**	**220640**
37	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**110,5800**		**784,87**	**86791**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1102,45)	чел-ч	0,212	23,443	1102,45	25845
37. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,22116	1114,94	247
		Итого оплата труда:				**235,95**	**26091**
37. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,156	405,48	874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,22116	2079,41	460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,22116	1114,94	247
		Итого эксплуатация машин:				**12,07**	**1334**
37. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	265,392	212,16	56306
37. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,017693	110160,55	1949

1	2	3	4	5	6	7	8
37. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,026539	51147,90	1357
		Итого материалов:				**539,09**	**59612**
		НР первого уровня	%	50,8		119,86	13254
		НР второго уровня	%	4,1		37,09	4102
		Накладные расходы	%	--		156,96	17356
		Сметная прибыль	%	8		75,35	8332
		Сметная стоимость:				**1017,17**	**112479**
38	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**57,8000**		**1755,90**	**101491**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=954,23)	чел-ч	0,263	15,201	954,23	14506
38. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	1,907	1255,62	2395
		Итого оплата труда:				**292,40**	**16901**
38. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,44506	3720,03	1656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,44506	1114,94	496
38. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,70516	3955,81	2789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,70516	1495,47	1055
38. 5	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,67048	2804,51	1880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,67048	1114,94	748
38. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	2,948	94,23	278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0867	2079,41	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0867	1114,94	97
		Итого эксплуатация машин:				**117,36**	**6784**
38. 8	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	1,064	4219,31	4487
38. 9	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,53176	4581,26	2436
38.10	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	1,722	4056,90	6988
38.11	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0124	0,71672	92491,48	66290
		Итого материалов:				**1387,57**	**80202**
		НР первого уровня	%	60,9		178,07	10292
		НР второго уровня	%	4,1		79,29	4583
		Накладные расходы	%	--		257,36	14876
		Сметная прибыль	%	8		161,06	9309
		Сметная стоимость:				**2174,32**	**125676**
39	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная под отмостку. Устройство**	**м3**	**2,8900**		**24919,39**	**72017**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=903,44)	чел-ч	1,35	3,901	903,44	3525
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,523957	1114,94	584
		Итого оплата труда:				**1421,78**	**4109**

1	2	3	4	5	6	7	8
39. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,387	10,64	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,5202	3809,39	1982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,5202	1114,94	580
39. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,003757	2079,41	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,003757	1114,94	4
		Итого эксплуатация машин:				**693,50**	**2004**
39. 6	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,948	20937,71	61720
39. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,7225	6598,38	4767
39. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00578	93,39	1
		Итого материалов:				**23006,25**	**66488**
		НР первого уровня	%	48,5		689,56	1993
		НР второго уровня	%	4,1		1049,97	3034
		Накладные расходы	%	--		1739,53	5027
		Сметная прибыль	%	8		2132,71	6164
		Сметная стоимость:				**28791,64**	**83208**
		Площадка под РП-10кВ					
40	**11-010101-0362 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**47,0400**		**128,79**	**6058**
40. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02795	1,315	1495,47	1966
		Итого оплата труда:				**41,80**	**1966**
40. 2	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02795	1,315	4607,74	6058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02795	1,315	1495,47	1967
		Итого эксплуатация машин:				**128,79**	**6058**
		НР первого уровня	%	59,1		24,70	1162
		НР второго уровня	%	4,1		6,29	296
		Накладные расходы	%	--		31,00	1458
		Сметная прибыль	%	8		12,78	601
		Сметная стоимость:				**172,56**	**8117**
41	**11-010102-0311 РСНБ РК 2015**	**Грунты 5 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**80,4420**		**297,03**	**23894**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=903,44)	чел-ч	0,0215	1,73	903,44	1563
41. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0624	5,02	1495,47	7507
		Итого оплата труда:				**112,74**	**9069**
41. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0156	1,255	3955,81	4964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	1,255	1495,47	1877
41. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0468	3,765	4607,74	17347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0468	3,765	1495,47	5630
		Итого эксплуатация машин:				**277,35**	**22311**
41. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00007	0,005631	3631,74	20

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**0,25**	**20**
		НР первого уровня	%	59,1		66,63	5360
		НР второго уровня	%	4,1		14,91	1199
		Накладные расходы	%	--		81,54	6559
		Сметная прибыль	%	8		30,29	2436
		Сметная стоимость:				**408,86**	**32889**
42	**11-010205-0112 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 5р группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**8,9380**		**10404,72**	**92997**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=987,54)	чел-ч	10,536	94,171	987,54	92997
		Итого оплата труда:				**10404,72**	**92997**
		НР первого уровня	%	59,1		6149,19	54961
		НР второго уровня	%	4,1		678,71	6066
		Накладные расходы	%	--		6827,90	61028
		Сметная прибыль	%	8		1378,61	12322
		Сметная стоимость:				**18611,23**	**166347**
43	**41-020102-1005 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**	**143,9018**		**161,68**	**23266**
		НР второго уровня	%	4,1		6,63	954
		Накладные расходы	%	--		6,63	954
		Сметная прибыль	%	8		13,46	1938
		Сметная стоимость:				**181,77**	**26158**
44	**11-010102-0604 РСНБ РК 2015**	**Грунты 5-6 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**89,3800**		**45,22**	**4041**
44. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0114	1,019	1492,13	1520
		Итого оплата труда:				**17,01**	**1520**
44. 2	33-010101-0101	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,0001	0,008938	2244,95	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008938	1114,94	10
44. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0113	1,01	3955,81	3995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0113	1,01	1495,47	1510
		Итого эксплуатация машин:				**44,93**	**4015**
44. 4	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00008	0,00715	3631,74	26
		Итого материалов:				**0,29**	**26**
		НР первого уровня	%	59,1		10,05	899
		НР второго уровня	%	4,1		2,27	203
		Накладные расходы	%	--		12,32	1101
		Сметная прибыль	%	8		4,60	411

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**62,14**	**5554**
45	**11-010104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**27,2800**		**15,03**	**410**
45. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,103664	1495,47	155
		Итого оплата труда:				**5,68**	**155**
45. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,103664	3955,81	410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,103664	1495,47	155
		Итого эксплуатация машин:				**15,03**	**410**
		НР первого уровня	%	59,1		3,36	92
		НР второго уровня	%	4,1		0,75	21
		Накладные расходы	%	--		4,11	112
		Сметная прибыль	%	8		1,53	42
		Сметная стоимость:				**20,68**	**564**
46	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**94,0800**		**609,00**	**57295**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=954,23)	чел-ч	0,263	24,743	954,23	23611
46. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	3,105	1255,62	3898
		Итого оплата труда:				**292,40**	**27509**
46. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,724416	3720,03	2695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,724416	1114,94	808
46. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	1,148	3955,81	4540
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	1,148	1495,47	1717
46. 5	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	1,091	2804,51	3061
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	1,091	1114,94	1216
46. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	4,798	94,23	452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,14112	2079,41	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,14112	1114,94	157
		Итого эксплуатация машин:				**117,36**	**11041**
46. 8	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	1,731	4219,31	7304
46. 9	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,865536	4581,26	3965
46.10	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	2,804	4056,90	11374
		Итого материалов:				**240,68**	**22643**
		НР первого уровня	%	60,9		178,07	16753
		НР второго уровня	%	4,1		32,27	3036
		Накладные расходы	%	--		210,34	19789
		Сметная прибыль	%	8		65,55	6167
		Сметная стоимость:				**884,89**	**83251**

1	2	3	4	5	6	7	8
47	**11-060101-0115 РСНБ РК 2015**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**18,0400**		**24363,89**	**439525**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=987,54)	чел-ч	1,79	32,292	987,54	31889
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	5,192	1127,90	5856
		Итого оплата труда:				**2092,31**	**37745**
47. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,048708	3720,03	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,048708	1114,94	54
47. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	1,932	31,41	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	4,701	3809,39	17909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	4,701	1114,94	5241
47. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,176792	3559,95	629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,176792	1495,47	264
47. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,01804	48,06	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,77572	143,74	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,265188	2079,41	551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,265188	1114,94	296
		Итого эксплуатация машин:				**1077,82**	**19444**
47.10	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	18,311	20937,71	383382
47.11	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	0,102	1,84	66,30	122
47.12	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	0,0004	0,007216	26111,36	188
47.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,001804	37292,29	67
47.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,3608	196,65	71
47.15	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,5412	6598,38	3571
47.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000902	200244,36	181
47.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,131692	93,39	12
47.18	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,64944	918,99	597
		Итого материалов:				**21518,37**	**388191**
		НР первого уровня	%	48,5		1014,77	18306
		НР второго уровня	%	4,1		1040,52	18771
		Накладные расходы	%	--		2055,29	37077
		Сметная прибыль	%	8		2113,53	38128
		Сметная стоимость:				**28532,72**	**514730**
48	**21-050309-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,7316**		**212713,83**	**155630**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		8721,27	6381
		Накладные расходы	%	--		8721,27	6381
		Сметная прибыль	%	8		17714,81	12961
		Сметная стоимость:				**239149,90**	**174972**
49	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**63,7200**		**784,87**	**50012**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1102,45)	чел-ч	0,212	13,509	1102,45	14893
49. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,12744	1114,94	142
		Итого оплата труда:				**235,95**	**15035**
49. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,243	405,48	504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,12744	2079,41	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,12744	1114,94	142
		Итого эксплуатация машин:				**12,07**	**769**
49. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	152,928	212,16	32445
49. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,010195	110160,55	1123
49. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,015293	51147,90	782
		Итого материалов:				**539,09**	**34351**
		НР первого уровня	%	50,8		119,86	7638
		НР второго уровня	%	4,1		37,09	2364
		Накладные расходы	%	--		156,96	10001
		Сметная прибыль	%	8		75,35	4801
		Сметная стоимость:				**1017,17**	**64814**
50	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**40,4000**		**1755,90**	**70938**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=954,23)	чел-ч	0,263	10,625	954,23	10139
50. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	1,333	1255,62	1674
		Итого оплата труда:				**292,40**	**11813**
50. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,31108	3720,03	1157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,31108	1114,94	347
50. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,49288	3955,81	1950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,49288	1495,47	737
50. 5	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,46864	2804,51	1314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,46864	1114,94	523
50. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	2,06	94,23	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
50. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0606	2079,41	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0606	1114,94	68
		Итого эксплуатация машин:				**117,36**	**4741**

1	2	3	4	5	6	7	8
50. 8	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,74336	4219,31	3136
50. 9	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,37168	4581,26	1703
50.10	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	1,204	4056,90	4884
50.11	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0124	0,50096	92491,48	46335
		Итого материалов:				**1387,57**	**56058**
		НР первого уровня	%	60,9		178,07	7194
		НР второго уровня	%	4,1		79,29	3203
		Накладные расходы	%	--		257,36	10397
		Сметная прибыль	%	8		161,06	6507
		Сметная стоимость:				**2174,32**	**87843**
51	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная под отмостку. Устройство**	**м3**	**2,0200**		**24919,39**	**50337**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=903,44)	чел-ч	1,35	2,727	903,44	2464
51. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,366226	1114,94	408
		Итого оплата труда:				**1421,78**	**2872**
51. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,9696	10,64	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,3636	3809,39	1385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,3636	1114,94	405
51. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,002626	2079,41	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,002626	1114,94	3
		Итого эксплуатация машин:				**693,50**	**1401**
51. 6	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,06	20937,71	43140
51. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,505	6598,38	3332
51. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00404	93,39	0
		Итого материалов:				**23006,25**	**46473**
		НР первого уровня	%	48,5		689,56	1393
		НР второго уровня	%	4,1		1049,97	2121
		Накладные расходы	%	--		1739,53	3514
		Сметная прибыль	%	8		2132,71	4308
		Сметная стоимость:				**28791,64**	**58159**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**12734096**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**1807496**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**2722914**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**1070158**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**8153291**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- перевозка грузов	Тенге				**50395**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**1330095**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**14064191**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**576632**
	ИТОГО:		Тенге				**14640823**
	Сметная прибыль		Тенге				**1171266**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**15812089**
	Временные здания и сооружения		2,4%				379 490
	Итого с временными зданиями и сооружениями						**16 191 579**
	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время		0,462%				74 805
	Итого в текущих ценах 2017 года						**16 266 384**
	в том числе в текущих ценах на 2018 год - 100%, к=1,0599383		1,0599383				17 241 364
	НДС		12%				2 068 964
	Итого с НДС						**19 310 327**
	Итого со скидкой подрядчика		**98,90%**				**17 051 708,65**
	НДС		12%				2 046 205,04
	Итого с НДС						**19 097 913,69**
	удержание по договору		**5%**				**954 895,68**
	К оплате:						**18 143 018,00**

Заказчик:
И.О. Руководителя
ГУ "Актауский городской отдел строительства"

Қойшығұлов М.Қ.

Подрядчик:
Заместитель председателя правления ТОО "Актау-Восток"

Кущ Г.И.

Технический надзор:
Эксперт технического надзора ТОО "YEREN"

Асауов С.С.

Авторский надзор:
ГИП ТОО "АТК Жанаозен"