Форма-2
Утверждена приказом Председателя Агенства Республики Казахс
делам строительства и ЖКХ от 2 мая 2012 года № 170

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Городской отдел строительства"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Еламан Ойл"
ДОГОВОР: № 149 от 27 апреля 2018 года

Наименование объекта: Строительство участкового пункта полиции в районе поселка Томарлы Кайыршахтинский сельский округ тип 1/1 (С наружными инженерными сетями)

Наименование объекта - Здание участкового пункта полиции

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 2

за июль месяц 2018 года

Составлена в текущих ценах по состоянию на 4 квартал 2017 г.

№ п.п.	Шифр нормы и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по прое
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.Отопление и вентиляция					
		Вентиляция					
1	**Е11-202301-0101 11-202301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сплит-системы кондиционирование. Установка**	**компл.**	**3,0000**		**1984,54**	
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=973,61)	чел-ч	1,995	5,985	973,61	
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,063	944,68	
		Итого оплата труда:				**1962,19**	
1. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,063	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,063	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**39,75**	
1. 4	149395 С (22-040603-0108)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,002	0,006	400,10	

1	2	3	4	5	6	7	8
1. 5	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,004	0,012	408,26	
		Итого материалов:					
		НР первого уровня	%	60,4		2,43	
		НР второго уровня	%	4,24		1185,16	
		Накладные расходы	%	--		134,40	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1319,56	
		Сметная стоимость:				264,33	
2	**С123-050404-0147 23-050404-0147 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кондиционер LG P18EP Standard INV**	**комплект**	**3,0000**		**3568,43**	
		НР второго уровня	%	4,24		**228369,60**	
		Накладные расходы	%	--		9682,87	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9682,87	
		Сметная стоимость:				19044,20	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге			**257096,67**	
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				
Накладные расходы -			Тенге				
Сметная прибыль -			Тенге				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				
Материалы -			Тенге				
Всего заработная плата -			Тенге				
Сдача и испытание -			Тенге				
Накладные расходы -			Тенге				
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				
Сметная прибыль -			Тенге				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				
Нормативная трудоемкость -			Тенге				
Сметная заработная плата -			чел.-ч				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				
			Тенге				7.

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				

РАЗДЕЛ 2.Система связи

3	**Ц13-100902-0912 13-100902-0912 РСНБ РК 2015**	**Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой**	**коробка**	**2,0000**		**3153,26**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	2	4	944,68	
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	0,68	944,68	
		Итого оплата труда:				**2210,55**	
3.3	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,34	0,68	2774,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,34	0,68	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**943,29**	
3.4	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,103	0,206	91,11	
3.5	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	0,00004	2129943,68	
3.6	147094 С (21-130804-1203)	Нитки суровые	кг	0,004	0,008	1030,94	
3.7	147182 С (21-130809-1201)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,02	0,04	3938,22	
3.8	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00004	3979654,61	
3.9	244584 С (26-010101-0201)	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0015	0,003	66765,99	
3.10	249502 С (22-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,04	300,00	
		Итого материалов:				**320,61**	
		НР первого уровня	%	42,8		946,12	
		НР второго уровня	%	4,24		173,81	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		1119,93	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		341,86	
		Сметная стоимость:				**4615,04**	
4	**Прайс ТПРАИС**	**Коробка распределительная, тип Krone (KRB-10)**	**шт.**	**2,0000**		**2830,19**	
		НР второго уровня	%	4,24		120,00	
		Накладные расходы	%	--		120,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		236,02	
		Сметная стоимость:				**3186,20**	
5	**Ц13-100408-0608 13-100408-0608 РСНБ РК 2015**	**Шкаф коммутации. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**64614,97**	
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	61	61	1016,65	
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	944,68	
		Итого оплата труда:				**62053,44**	
5. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,04	0,04	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**140,23**	
5. 4	144690 С (21-130201-0105)	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М12 до М14 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00009	0,00009	458585,60	
5. 5	146576 С (21-130602-0305)	Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ Р 50375.1-92	10 м2	0,03	0,03	7549,49	
5. 6	147094 С (21-130804-1203)	Нитки суровые	кг	0,38	0,38	1030,94	
5. 7	147105 С (21-130805-0101)	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00016	0,00016	500994,42	
5. 8	147183 С (21-130809-1202)	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,002	0,002	558,82	
5. 9	147654 С (21-130816-2103)	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,04	0,04	6797,00	

1	2	3	4	5	6	7	8
5.10	147674 С (21-130816-2305)	Резина прессованная	кг	0,015	0,015	1087,32	
5.11	147734 С (21-130816-3009)	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,031	0,031	584,32	
5.12	147760 С (21-130816-3207)	Флюс ФКДТ	кг	0,021	0,021	2608,00	
5.13	149306 С (22-040501-0101)	Лаки бакелитовые ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-78	т	0,00004	0,00004	902887,99	
5.14	149589 С (22-040802-0101)	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00003	0,00003	133333,69	
5.15	237237 С (23-061002-0104)	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0111	0,0111	109836,85	
5.16	242741 С (24-040207-1812)	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3	32,64	
		Итого материалов:				**2459,09**	
		НР первого уровня	%	40,6		25193,70	
		НР второго уровня	%	4,24		3807,89	
		Накладные расходы	%	--		29001,58	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7489,32	
		Сметная стоимость:				**101105,88**	
6	**Транс ТПРАИС**	**Шкаф коммутации Lande 19", 42U**	**шт.**	**1,0000**		**28773,58**	
		НР второго уровня	%	4,24		1220,00	
		Накладные расходы	%	--		1220,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2399,49	
		Сметная стоимость:				**32393,07**	
7	**Ц13-100905-0501 13-100905-0501 РСНБ РК 2015**	**Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка**	**шт.**	**1,0000**		**67081,44**	
7. 1	21705 Т (01-010103-0103)	Инженер I категории	чел.-ч	16	16	2199,77	

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 2	21706 Т (01-010103-0102)	Инженер II категории	чел.-ч	16	16	1992,82	
		Итого оплата труда:				**67081,44**	
		НР первого уровня	%	42,8		28710,86	
		НР второго уровня	%	4,24		4061,59	
		Накладные расходы	%	--		32772,45	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7988,31	
		Сметная стоимость:				**107842,20**	
8	**Пранс ТПРАИС**	**Модем 3G/DSL, Zyxel Keenetic DSL**	**шт.**	**1,0000**		**16981,13**	
		НР второго уровня	%	4,24		720,00	
		Накладные расходы	%	--		720,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1416,09	
		Сметная стоимость:				**19117,22**	
9	**ЦІ3-100408-0106 13-100408-0106 РСНБ РК 2015**	**Стеллаж для видеоконтрольных устройств. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**59107,23**	
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	51	51	944,68	
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,89	2,89	944,68	
		Итого оплата труда:				**50908,81**	
9. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,89	2,89	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	2,89	2,89	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**10131,85**	
9. 4	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	381819,66	
9. 5	147094 С (21-130804-1203)	Нитки суровые	кг	0,05	0,05	1030,94	
9. 6	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на полиэтиленовом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,032	0,032	621,04	
9. 7	147570 С (21-130816-0204)	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,33	0,33	265,41	

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 8	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000045	0,000045	3979654,61	
9. 9	147734 С (21-130816-3009)	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,14	0,14	584,32	
9.10	147816 С (21-130816-3514)	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	0,05	529,10	
9.11	244589 С (26-010103-0101)	Электроэнергия	кВт/ч	2,5	2,5	17,96	
		Итого материалов:				**796,71**	
		НР первого уровня	%	40,6		20668,97	
		НР второго уровня	%	4,24		3382,51	
		Накладные расходы	%	--		24051,49	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6652,70	
		Сметная стоимость:				**89811,42**	
10	**Пранс ТПРАИС**	**Выдвижная полка 19", глубиной 800мм**	**шт.**	**1,0000**		**3301,89**	
		НР второго уровня	%	4,24		140,00	
		Накладные расходы	%	--		140,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		275,35	
		Сметная стоимость:				**3717,24**	
11	**Ц13-100408-0507 13-100408-0507 РСНБ РК 2015**	**Розетка. Монтаж оборудования**	**шт.**	**7,0000**		**847,96**	
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=836,74)	чел-ч	1	7	836,74	
		Итого оплата труда:				**836,74**	
11. 2	147094 С (21-130804-1203)	Нитки суровые	кг	0,002	0,014	1030,94	
11. 3	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,001	0,007	621,04	
11. 4	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000014	3979654,61	

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 5	244589 С (26-010103-0101)	Электроэнергия	кВт/ч	0,012	0,084	17,96	
11. 6	249530 С (22-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002	0,014	180,80	
		Итого материалов:				**11,22**	
		НР первого уровня	%	40,6		339,72	
		НР второго уровня	%	4,24		50,36	
		Накладные расходы	%	--		390,07	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		99,04	
		Сметная стоимость:				**1337,08**	
12	**Прайс ТПРАИС**	**Розетка коммуникационная двухместная RJ 45 KAT 5E/6 UTR + RJ 11 VALENA**	**шт.**	**7,0000**		**320,75**	
		НР второго уровня	%	4,24		13,60	
		Накладные расходы	%	--		13,60	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,75	
		Сметная стоимость:				**361,10**	
13	**Ц13-100412-0201 13-100412-0201 РСНБ РК 2015**	**Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации. Монтаж на стене или в нише**	**шт.**	**2,0000**		**5310,99**	
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	5	10	944,68	
		Итого оплата труда:				**4723,40**	
13. 2	147094 С (21-130804-1203)	Нитки суровые	кг	0,008	0,016	1030,94	
13. 3	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на полиасиновом компаунде марки ЛСЭ/UL, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	0,01	621,04	
13. 4	147570 С (21-130816-0204)	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,2	0,4	265,41	
13. 5	147652 С (21-130816-2101)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0002	4877618,75	
13. 6	147734 С (21-130816-3009)	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,05	0,1	584,32	

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 7	249529 С (22-040501-1313)	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	0,00002	617502,19	
		Итого материалов:				**587,59**	
		НР первого уровня	%	40,6		1917,70	
		НР второго уровня	%	4,24		306,50	
		Накладные расходы	%	--		2224,20	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		602,81	
		Сметная стоимость:				**8138,00**	
14	**Пранс ТПРАИС**	**Коммутатор D-Link DCS 48 портов**	**шт.**	**1,0000**		**136792,45**	
		НР второго уровня	%	4,24		5800,00	
		Накладные расходы	%	--		5800,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11407,40	
		Сметная стоимость:				**153999,85**	
15	**Пранс ТПРАИС**	**Коммутационная патч-панель 19", 48 портов**	**шт.**	**1,0000**		**133962,26**	
		НР второго уровня	%	4,24		5680,00	
		Накладные расходы	%	--		5680,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11171,38	
		Сметная стоимость:				**150813,65**	
16	**Ц13-100412-0101 13-100412-0101 РСНБ РК 2015**	**Органайзер для укладки кабеля. Монтаж**	**шт.**	**1,0000**		**56875,99**	
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	53	53	1016,65	
		Итого оплата труда:				**53882,45**	
16. 2	144690 С (21-130201-0105)	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М12 до М14 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00074	0,00074	458585,60	
16. 3	147094 С (21-130804-1203)	Нитки суровые	кг	0,4	0,4	1030,94	
16. 4	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2	0,2	621,04	
16. 5	147570 С (21-130816-0204)	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	2	2	265,41	

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 6	147652 С (21-130816-2101)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0003	0,0003	4877618,75	
16. 7	249529 С (22-040501-1313)	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0002	0,0002	617502,19	
		Итого материалов:				**2993,54**	
		НР первого уровня	%	40,6		21876,27	
		НР второго уровня	%	4,24		3339,10	
		Накладные расходы	%	–		25215,37	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6567,31	
		Сметная стоимость:				**88658,67**	
17	**Прайс ТПРАИС**	**Органайзер для укладки кабеля**	**шт.**	**1,0000**		**4716,98**	
		НР второго уровня	%	4,24		200,00	
		Накладные расходы	%	–		200,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		393,36	
		Сметная стоимость:				**5310,34**	
18	**Прайс ТПРАИС**	**AC Power Card (Europe) C13 CEE 7 1,5м**	**шт.**	**1,0000**		**18867,92**	
		НР второго уровня	%	4,24		800,00	
		Накладные расходы	%	–		800,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1573,43	
		Сметная стоимость:				**21241,36**	
19	**Ц13-100202-0206 13-100202-0206 РСНБ РК 2015**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**12791,84**	
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1087,9)	чел-ч	9	18	1087,90	
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,88	944,68	
		Итого оплата труда:				**10206,76**	
19. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,88	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,88	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**1542,57**	
19. 4	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0003	0,0006	19922,50	

1	2	3	4	5	6	7	8
19. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0006	381819,66	
19. 6	145656 С (21-130207-0429)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1	2	257,20	
19. 7	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00002	2129943,68	
19. 8	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,04	621,04	
19. 9	147652 С (21-130816-2101)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00012	4877618,75	
19.10	147734 С (21-130816-3009)	Трубка поливинилхлоридная ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,16	584,32	
19.11	149589 С (22-040802-0101)	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00004	133333,69	
19.12	242741 С (24-040207-1812)	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	20	32,64	
19.13	242797 С (24-040207-2601)	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,02	0,04	150,96	
19.14	244666 С (21-050307-9908)	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	0,2	3698,17	
19.15	249530 С (22-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,06	180,80	
		Итого материалов:				**1458,17**	
		НР первого уровня	%	40,6		4143,94	
		НР второго уровня	%	4,24		718,08	
		Накладные расходы	%	–		4862,02	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1412,31	
		Сметная стоимость:				**19066,17**	
20	**Пранс ТПРАИС**	**Блок питания MUST H3K, 19" rack on-line UPS 3000 VA LCD**	**шт.**	**1,0000**		**11320,75**	

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		480,00	
		Накладные расходы	%	--		480,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		944,06	
		Сметная стоимость:				**12744,82**	
21	**Пранс ТПРАИС**	**Блок силовых розеток 19" 1U 8 розеток 220V, гнездо под шнур IEC-320-C13**	**шт.**	**1,0000**		**7075,47**	
		НР второго уровня	%	4,24		300,00	
		Накладные расходы	%	--		300,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		590,04	
		Сметная стоимость:				**7965,51**	
22	**Ц13-100904-0301 13-100904-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку**	**м канала**	**5,0000**		**131,96**	
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1044,87)	чел-ч	0,07	0,35	1044,87	
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,106	944,68	
		Итого оплата труда:				**93,17**	
22. 3	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0212	0,106	2774,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,106	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**58,82**	
		НР первого уровня	%	42,8		39,88	
		НР второго уровня	%	4,24		7,29	
		Накладные расходы	%	--		47,16	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,33	
		Сметная стоимость:				**193,45**	
23	**С123-010504-0103 23-010504-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**5,0000**		**39,87**	
		НР второго уровня	%	4,24		1,69	
		Накладные расходы	%	--		1,69	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,32	
		Сметная стоимость:				**44,89**	

1	2	3	4	5	6	7	8
24	**Пранс ТПРАИС**	**Дополнительный модуль на 4 порта 800-IL-PM-4**	**шт.**	**1,0000**		**48113,21**	
		НР второго уровня	%	4,24		2040,00	
		Накладные расходы	%	–		2040,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4012,26	
		Сметная стоимость:				**54165,46**	
25	**Ц13-080206-0101 13-080206-0101 РСНБ РК 2015**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**30,0000**		**171,30**	
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	0,1629	4,887	934,10	
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,003	836,73	
		Итого оплата труда:				**152,25**	
25. 3	1208 С (31-050602-0505)	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,003	1034,71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003	836,74	
25. 4	2216 С (34-030302-0501)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	1,824	18,64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
25. 5	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	1,824	14,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**2,11**	
25. 6	145735 С (21-130207-1006)	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	60	7,36	
25. 7	146050 С (21-130211-0606)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,0003	230676,23	
		Итого материалов:				**17,03**	
		НР первого уровня	%	42,8		65,16	
		НР второго уровня	%	4,24		10,03	
		Накладные расходы	%	–		75,19	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,72	
		Сметная стоимость:				**266,21**	

1	2	3	4	5	6	7
26	**С123-061710-0108 23-061710-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Канал кабельный размерами 40 мм х 25 мм**	**м**	**30,0000**		**135,86**
		НР второго уровня	%	4,24		5,76
		Накладные расходы	%	–		5,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,33
		Сметная стоимость:				**152,95**
27	**Ц13-100203-0101 13-100203-0101 РСНБ РК 2015 РС**	**Аппарат телефонный настольный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**903,18**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,72	0,72	944,68
		Итого оплата труда:				**680,17**
27. 2	131643 С (21-070204-0304)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,001	18591,06
27. 3	145656 С (21-130207-0429)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,2	0,2	257,20
27. 4	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	2129943,68
27. 5	147183 С (21-130809-1202)	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,01	0,01	558,82
27. 6	147652 С (21-130816-2101)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00001	4877618,75
27. 7	241456 С (24-040201-0654)	Скобы монтажные СО-6-У3 ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,2	0,2	386,58
		Итого материалов:				**223,01**
		НР первого уровня	%	40,6		276,15
		НР второго уровня	%	4,24		50,00
		Накладные расходы	%	–		326,15

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		98,35	
		Сметная стоимость:				**1327,68**	
28	**С123-080201-0201 23-080201-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350**	**шт.**	**1,0000**		**2723,86**	
		НР второго уровня	%	4,24		115,49	
		Накладные расходы	%	--		115,49	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		227,15	
		Сметная стоимость:				**3066,50**	
29	**Ц13-100906-0603 13-100906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Монтаж разъемов**	**разъем**	**4,0000**		**177,39**	
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(6=1267,1)	чел-ч	0,14	0,56	1267,10	
		Итого оплата труда:				**177,39**	
		НР первого уровня	%	42,8		75,92	
		НР второго уровня	%	4,24		10,74	
		Накладные расходы	%	--		86,67	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,12	
		Сметная стоимость:				**285,18**	
30	**Транс ТПРАИС**	**Плата KX-TDA0174 (16 внутренних и 16 внешних линий)**	**шт.**	**2,0000**		**211320,75**	
		НР второго уровня	%	4,24		8960,00	
		Накладные расходы	%	--		8960,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17622,46	
		Сметная стоимость:				**237903,22**	
31	**Транс ТПРАИС**	**Амфенол**	**шт.**	**2,0000**		**4528,30**	
		НР второго уровня	%	4,24		192,00	
		Накладные расходы	%	--		192,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		377,62	
		Сметная стоимость:				**5097,93**	

1	2	3	4	5	6	7	8
32	**Ц13-100904-0201 13-100904-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	**м кабеля**	**40,0000**		**210,07**	
32. 1	1	~~Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1016,65)~~	чел-ч	0,14	5,6	1016,65	
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0241	0,964	944,68	
		Итого оплата труда:				**165,10**	
32. 3	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0241	0,964	2774,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0241	0,964	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**66,86**	
32. 4	128066 С (21-050307-1009)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,4	79,56	
32. 5	147167 С (21-130809-0501)	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0001	0,004	426,22	
32. 6	147182 С (21-130809-1201)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	0,0004	3938,22	
		Итого материалов:				**0,88**	
		НР первого уровня	%	42,8		70,66	
		НР второго уровня	%	4,24		11,90	
		Накладные расходы	%	--		82,56	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,41	
		Сметная стоимость:				**316,05**	
33	**Пранс ТПРАИС**	**Кабель витая пара кат. 5е,UTP 5е**	**км**	**0,0400**		**65660,38**	
		НР второго уровня	%	4,24		2784,00	
		Накладные расходы	%	--		2784,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5475,55	
		Сметная стоимость:				**73919,93**	
34	**Пранс ТПРАИС**	**Патч-корд Yellon Coble for Ethernet Stroinght-through Rj-45 feet**	**шт.**	**32,5550**		**5660,38**	
		НР второго уровня	%	4,24		240,00	
		Накладные расходы	%	--		240,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		472,03	
		Сметная стоимость:				**6372,41**	

1	2	3	4	5	6	7	8
35	**Ц13-101001-0102 13-101001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	**камера**	**3,0000**		**3349,74**	
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=1073,79)	чел-ч	3,11	9,33	1073,79	
		Итого оплата труда:				**3339,49**	
35. 2	2216 С (34-030302-0501)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,35	1,05	18,64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
35. 3	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,26	0,78	14,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**10,25**	
		НР первого уровня	%	42,8		1429,30	
		НР второго уровня	%	4,24		202,63	
		Накладные расходы	%	–		1631,93	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		398,53	
		Сметная стоимость:				**5380,20**	
36	**С124-040207-0903 24-040207-0903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кронштейн настенный ГОСТ Р 51177-98**	**комплект**	**3,0000**		**1571,82**	
		НР второго уровня	%	4,24		66,65	
		Накладные расходы	%	–		66,65	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		131,08	
		Сметная стоимость:				**1769,54**	
37	**С123-080501-1904 23-080501-1904 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**IP видеокамера модели DS-2CD2142FWD-I, типа Hikvision**	**шт.**	**2,0000**		**56282,92**	

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		2386,40	
		Накладные расходы	%	--		2386,40	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4693,55	
		Сметная стоимость:				**63362,86**	
38	**С123-080501-1902 23-080501-1902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**IP видеокамера модели DS-2CD2042WD-I, типа Hikvision**	**шт.**	**1,0000**		**66227,92**	
		НР второго уровня	%	4,24		2808,06	
		Накладные расходы	%	--		2808,06	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5522,88	
		Сметная стоимость:				**74558,86**	
39	**Ц13-101001-0101 13-101001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**1,0000**		**2872,88**	
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=1073,79)	чел-ч	2,67	2,67	1073,79	
		Итого оплата труда:				**2867,02**	
39. 2	2216 С (34-030302-0501)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,23	0,23	18,64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
39. 3	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11	0,11	14,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**5,86**	
		НР первого уровня	%	42,8		1227,08	
		НР второго уровня	%	4,24		173,84	
		Накладные расходы	%	--		1400,92	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		341,90	
		Сметная стоимость:				**4615,71**	

1	2	3	4	5	6	7	8
40	**С123-080502-0311 23-080502-0311 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Видеорегистратор 4-канальный модели DS-7716HNI-E4/16P, типа Hikvision**	**шт.**	**1,0000**		**64478,62**	
		НР второго уровня	%	4,24		2733,89	
		Накладные расходы	%	–		2733,89	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5377,00	
		Сметная стоимость:				**72589,51**	
41	**Ц13-100409-0119 13-100409-0119 РСНБ РК 2015**	**Блок настольного исполнения. Монтаж оборудования**	**комплект**	**1,0000**		**76308,99**	
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	59	59	1016,65	
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,33	3,33	944,68	
		Итого оплата труда:				**63128,13**	
41. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,33	3,33	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,33	3,33	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**11674,41**	
41. 4	147094 С (21-130804-1203)	Нитки суровые	кг	0,0012	0,0012	1030,94	
41. 5	147570 С (21-130816-0204)	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,51	0,51	265,41	
41. 6	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000309	0,000309	3979654,61	
41. 7	147728 С (21-130816-3003)	Трубки резиновые технические для автомобилей АвтоВАЗа и других заводов	т	0,00003	0,00003	288608,83	
41. 8	242742 С (24-040207-1813)	Наконечники кабельные П6-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	51	51	64,26	
		Итого материалов:				**4652,23**	
		НР первого уровня	%	40,6		25630,02	

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		4322,21	
		Накладные расходы	%	--		29952,24	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8500,90	
		Сметная стоимость:				**114762,13**	
42	**С123-080505-1001 23-080505-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Монитор жидкокристаллический 18,5", модели Samsung S23C350H**	**шт.**	**1,0000**		**57195,53**	
		НР второго уровня	%	4,24		2425,09	
		Накладные расходы	%	--		2425,09	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4769,65	
		Сметная стоимость:				**64390,27**	
43	**Ц13-100902-0912 13-100902-0912 РСНБ РК 2015**	**Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой**	**коробка**	**3,0000**		**3153,26**	
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	2	6	944,68	
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	1,02	944,68	
		Итого оплата труда:				**2210,55**	
43. 3	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,34	1,02	2774,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	1,02	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**943,29**	
43. 4	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,103	0,309	91,11	
43. 5	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	0,00006	2129943,68	
43. 6	147094 С (21-130804-1203)	Нитки суровые	кг	0,004	0,012	1030,94	
43. 7	147182 С (21-130809-1201)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,02	0,06	3938,22	

1	2	3	4	5	6	7	8
43. 8	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00006	3979654,61	
43. 9	244584 С (26-010101-0201)	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0015	0,0045	66765,99	
43.10	249502 С (22-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,06	300,00	
		Итого материалов:				**320,61**	
		НР первого уровня	%	42,8		946,12	
		НР второго уровня	%	4,24		173,81	
		Накладные расходы	%	–		1119,93	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		341,86	
		Сметная стоимость:				**4615,04**	
44	**С123-061707-0102 23-061707-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Коробка распределительная, ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**3,0000**		**3174,95**	
		НР второго уровня	%	4,24		134,62	
		Накладные расходы	%	–		134,62	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		264,77	
		Сметная стоимость:				**3574,33**	
45	**Ц13-100904-0201 13-100904-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	**м кабеля**	**100,0000**		**210,07**	
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	0,14	14	1016,65	
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0241	2,41	944,68	
		Итого оплата труда:				**165,10**	
45. 3	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0241	2,41	2774,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел.	чел-ч	0,0241	2,41	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**66,86**	

1	2	3	4	5	6	7
45. 4	128066 С (21-050307-1009)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	1	79,56
45. 5	147167 С (21-130809-0501)	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0001	0,01	426,22
45. 6	147182 С (21-130809-1201)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	0,001	3938,22
		Итого материалов:				**0,88**
		НР первого уровня	%	42,8		70,66
		НР второго уровня	%	4,24		11,90
		Накладные расходы	%	–		82,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,41
		Сметная стоимость:				**316,05**
46	**С123-060409-0102 23-060409-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,1000**		**68346,42**
		НР второго уровня	%	4,24		2897,89
		Накладные расходы	%	–		2897,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5699,54
		Сметная стоимость:				**76943,85**
47	**Ц13-100906-0603 13-100906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Монтаж разъемов**	**разъем**	**9,0000**		**177,39**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(6=1267,1)	чел-ч	0,14	1,26	1267,10
		Итого оплата труда:				**177,39**
		НР первого уровня	%	42,8		75,92
		НР второго уровня	%	4,24		10,74
		Накладные расходы	%	–		86,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,12
		Сметная стоимость:				**285,18**

1	2	3	4	5	6	7	8
48	**С123-061709-0410 23-061709-0410 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP**	**шт.**	**9,0000**		**28,57**	
		НР второго уровня	%	4,24		1,21	
		Накладные расходы	%	--		1,21	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,38	
		Сметная стоимость:				**32,16**	
49	**С123-080505-0701 23-080505-0701 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Диск жесткий HDD Sata, объем памяти 4 ТБ**	**шт.**	**1,0000**		**18670,42**	
		НР второго уровня	%	4,24		791,63	
		Накладные расходы	%	--		791,63	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1556,96	
		Сметная стоимость:				**21019,01**	
50	**Ц13-100202-0206 13-100202-0206 РСНБ РК 2015**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**12791,84**	
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1087,9)	чел-ч	9	18	1087,90	
50. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,88	944,68	
		Итого оплата труда:				**10206,76**	
50. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,88	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,88	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**1542,57**	
50. 4	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0003	0,0006	19922,50	
50. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0006	381819,66	

1	2	3	4	5	6	7	8
50. 6	145656 С (21-130207-0429)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1	2	257,20	
50. 7	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00002	2129943,68	
50. 8	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,04	621,04	
50. 9	147652 С (21-130816-2101)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00012	4877618,75	
50.10	147734 С (21-130816-3009)	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,16	584,32	
50.11	149589 С (22-040802-0101)	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00004	133333,69	
50.12	242741 С (24-040207-1812)	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	20	32,64	
50.13	242797 С (24-040207-2601)	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,02	0,04	150,96	
50.14	244666 С (21-050307-9908)	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	0,2	3698,17	
50.15	249530 С (22-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,06	180,80	
		Итого материалов:				**1458,17**	
		НР первого уровня	%	40,6		4143,94	
		НР второго уровня	%	4,24		718,08	
		Накладные расходы	%	--		4862,02	
		Сметная прибыль (НЗП=8)	%	8		1412,31	
		Сметная стоимость:				**19066,17**	

1	2	3	4	5	6	7	8
51	**С123-080306-0312 23-080306-0312 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 750VA**	**шт.**	**1,0000**		**71947,48**	
		НР второго уровня	%	4,24		3050,57	
		Накладные расходы	%	--		3050,57	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5999,84	
		Сметная стоимость:				**80997,90**	
52	**С123-080505-0510 23-080505-0510 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Источники бесперебойного питания для камер видеонаблюдения модели SIHD1210-08CBO, типа AndGood**	**шт.**	**1,0000**		**20394,70**	
		НР второго уровня	%	4,24		864,74	
		Накладные расходы	%	--		864,74	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1700,75	
		Сметная стоимость:				**22960,19**	
53	**Ц13-100905-0601 13-100905-0601 РСНБ РК 2015**	**Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные**	**объект**	**1,0000**		**738999,02**	
53. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	48	48	944,68	
53. 2	21705 Т (01-010103-0103)	Инженер I категории	чел.-ч	144,5	144,5	2199,77	
53. 3	21706 Т (01-010103-0102)	Инженер II категории	чел.-ч	144,5	144,5	1992,82	
		Итого оплата труда:				**651173,90**	
53. 4	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	48	48	2774,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	48	48	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**133169,76**	
		НР первого уровня	%	42,8		278702,43	

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		43150,54	
		Накладные расходы	%	--		321852,97	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84868,16	
		Сметная стоимость:				**1145720,14**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				
		В том числе:					
Стоимость монтажных работ -			Тенге				
Материалы -			Тенге				
Всего заработная плата -			Тенге				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				
		Накладные расходы -	Тенге				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				
		Сметная прибыль -	Тенге				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				
		Накладные расходы -	Тенге				
		Сметная прибыль -	Тенге				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				
		РАЗДЕЛ 3.Наружные сети электроснабжения					
54	**Е11-330202-0101 11-330202-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**5,0000**		**6320,06**	
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=858,61)	чел-ч	3,06	15,3	858,61	
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	4,35	1196,69	
		Итого оплата труда:				**3668,46**	
54. 3	1070 С (31-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	3,4	4053,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,68	3,4	1267,10	

1	2	3	4	5	6	7	8
54. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,95	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,19	0,95	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**3115,88**	
54. 5	146692 С (21-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00015	250454,59	
54. 6	146693 С (21-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,5	1336,06	
54. 7	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,1	84,66	
54. 8	242810 С (24-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	30	42,84	
54. 9	249408 С (22-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	2	367,46	
54.10	249502 С (22-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,5	300,00	
		Итого материалов:				**576,84**	
		НР первого уровня	%	61,7		2263,44	
		НР второго уровня	%	4,24		363,94	
		Накладные расходы	%	--		2627,38	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		715,80	
		Сметная стоимость:				**9663,24**	
55	**С121-040405-0102 21-040405-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**5,0000**		**39744,86**	
		НР второго уровня	%	4,24		1685,18	
		Накладные расходы	%	--		1685,18	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3314,40	
		Сметная стоимость:				**44744,45**	

1	2	3	4	5	6	7	8
56	**Е11-330204-0206 11-330204-0206 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,0790**		**111890,26**	
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,0-014,1)	чел-ч	51,1	4,037	934,10	
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,73	1,796	944,68	
		Итого оплата труда:				**69205,09**	
56. 3	102 С (31-050601-0102)	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	13	1,027	3090,15	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13	1,027	944,68	
56. 4	1853 С (33-040102-0104)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	0,54273	2208,16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,87	0,54273	944,68	
56. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,86	0,22594	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,86	0,22594	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**60756,25**	
56. 6	146693 С (21-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0079	1336,06	
56. 7	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,05	0,00395	84,66	
56. 8	149365 С (22-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000005	54217,08	
56. 9	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000017	339590,38	
56.10	242985 С (24-040207-3979)	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	0,2686	402,90	
56.11	244660 С (21-050307-9902)	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0035	0,000276	518812,98	
		Итого материалов:				**3401,51**	
		НР первого уровня	%	61,7		42699,54	
		НР второго уровня	%	4,24		6554,61	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		49254,15	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12891,55	
		Сметная стоимость:				**174035,96**	
57	**С123-061004-0104 23-061004-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок I группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80**	**т**	**0,0293**		**855658,14**	
		НР второго уровня	%	4,24		36279,91	
		Накладные расходы	%	--		36279,91	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		71355,04	
		Сметная стоимость:				**963293,09**	
58	**С123-060131-0206 23-060131-0206 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые АВВГ 2х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0290**		**159355,01**	
		НР второго уровня	%	4,24		6756,65	
		Накладные расходы	%	--		6756,65	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13288,93	
		Сметная стоимость:				**179400,60**	
59	**С124-040207-1905 24-040207-1905 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Траверсы ТН9 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**5,0000**		**2989,62**	
		НР второго уровня	%	4,24		126,76	
		Накладные расходы	%	--		126,76	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		249,31	
		Сметная стоимость:				**3365,69**	

1	2	3	4	5	6	7	8
60	**С124-040207-0715 24-040207-0715 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Хомут Х12 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3,0000**		**1459,62**	
		НР второго уровня	%	4,24		61,89	
		Накладные расходы	%	--		61,89	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		121,72	
		Сметная стоимость:				**1643,23**	
61	**С121-130816-0802 21-130816-0802 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кронштейн У4**	**шт**	**2,0000**		**6986,77**	
		НР второго уровня	%	4,24		296,24	
		Накладные расходы	%	--		296,24	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		582,64	
		Сметная стоимость:				**7865,65**	
62	**Е11-330209-0101 11-330209-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления**	**м шин заземления**	**14,0000**		**188,66**	
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=829,68)	чел-ч	0,18	2,52	829,68	
62. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,14	944,68	
		Итого оплата труда:				**158,79**	
62. 3	127 С (31-060201-0101)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,05	0,7	407,67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
62. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,14	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,14	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**39,31**	
		НР первого уровня	%	61,7		97,97	
		НР второго уровня	%	4,24		12,15	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	4,24		110,13	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,90	
		Сметная стоимость:				**322,69**	
63	**С121-130814-2401 21-130814-2401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Проводник ЗП2**	**т**	**0,1680**		**110149,97**	
		НР второго уровня	%	4,24		4670,36	
		Накладные расходы	%	8		4670,36	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9185,63	
		Сметная стоимость:				**124005,96**	
64	**С124-040105-0503 24-040105-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изоляторы НС-18 А ГОСТ 20454-85**	**шт.**	**10,0000**		**373,49**	
		НР второго уровня	%	4,24		15,84	
		Накладные расходы	%	8		15,84	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,15	
		Сметная стоимость:				**420,47**	
65	**С124-040109-0401 24-040109-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изолятор колпачок К-5 (КП18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**10,0000**		**39,27**	
		НР второго уровня	%	4,24		1,67	
		Накладные расходы	%	8		1,67	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,27	
		Сметная стоимость:				**44,21**	

1	2	3	4	5	6	7	8
66	**С124-040204-1301 24-040204-1301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**14,0000**		**144,90**	
		НР второго уровня	%	4,24		6,14	
		Накладные расходы	%	--		6,14	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,08	
		Сметная стоимость:				**163,13**	
67	**С124-040204-1201 24-040204-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**7,0000**		**410,16**	
		НР второго уровня	%	4,24		17,39	
		Накладные расходы	%	--		17,39	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,20	
		Сметная стоимость:				**461,75**	
68	**С124-040207-0715 24-040207-0715 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Хомут Х19 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3,0000**		**1459,62**	
		НР второго уровня	%	4,24		61,89	
		Накладные расходы	%	--		61,89	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		121,72	
		Сметная стоимость:				**1643,23**	

1	2	3	4	5	6	7	8
69	С124-040207-3406 24-040207-3406 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Зажим тросовый КС-296 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2,0000**		**999,60**	
		НР второго уровня	%	4,24		42,38	
		Накладные расходы	%	--		42,38	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		83,36	
		Сметная стоимость:				**1125,34**	
70	С124-040102-0232 24-040102-0232 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-ГО ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**1,0000**		**2735,70**	
		НР второго уровня	%	4,24		115,99	
		Накладные расходы	%	--		115,99	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		228,14	
		Сметная стоимость:				**3079,83**	
71	С123-021104-2901 23-021104-2901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Воронки фарфоровые**	**шт.**	**1,0000**		**691,56**	
		НР второго уровня	%	4,24		29,32	
		Накладные расходы	%	--		29,32	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		57,67	
		Сметная стоимость:				**778,55**	

1	2	3	4	5	6	7	8
72	С124-040207-4937 24-040207-4937 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Крюк ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1,0000**		**2344,77**	
		НР второго уровня	%	4,24		99,42	
		Накладные расходы	%	--		99,42	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		195,54	
		Сметная стоимость:				**2639,72**	
73	С123-010605-0103 23-010605-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 25 мм**	**м**	**1,0000**		**166,56**	
		НР второго уровня	%	4,24		7,06	
		Накладные расходы	%	--		7,06	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,89	
		Сметная стоимость:				**187,51**	
74	С121-050307-0816 21-050307-0816 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Проволока стальная углеродистая пружинная диаметром 6 мм ГОСТ 9389-75**	**кг**	**4,8000**		**318,92**	
		НР второго уровня	%	4,24		13,52	
		Накладные расходы	%	--		13,52	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,60	
		Сметная стоимость:				**359,04**	

1	2	3	4	5	6	7	8
75	С123-020601-1203 23-020601-1203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	**шт.**	**20,0000**		**111,52**	
		НР второго уровня	%	4,24		4,73	
		Накладные расходы	%	–		4,73	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,30	
		Сметная стоимость:				**125,55**	
76	С124-040204-1308 24-040204-1308 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Зажимы соединительные плашечные ОАС-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2,0000**		**2303,31**	
		НР второго уровня	%	4,24		97,66	
		Накладные расходы	%	–		97,66	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		192,08	
		Сметная стоимость:				**2593,05**	
77	С121-130814-2401 21-130814-2401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Сталь круглая оцинкованная диаметром от 10 мм до 12 мм**	**т**	**0,0092**		**110149,97**	
		НР второго уровня	%	4,24		4670,36	
		Накладные расходы	%	–		4670,36	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9185,63	
		Сметная стоимость:				**124005,96**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				
	Материалы -		Тенге				
	Всего заработная плата -		Тенге				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				
		Сметная прибыль -	Тенге				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				
		РАЗДЕЛ 4.Наружные сети связи					
78	**Е11-221401-0209 11-221401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы диаметром 110 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м**	**м продавливания**	**20,0000**		**8090,19**	
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=958,79)	чел-ч	2,25	45	958,79	
78. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,68	53,606	1098,41	
		Итого оплата труда:				**5101,36**	
78. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,15	3	446,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
78. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,024	0,48	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,48	1267,10	
78. 5	864 С (31-050305-0102)	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,633	12,66	990,30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,633	12,66	836,74	
78. 6	2005 С (32-040101-0502)	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м (УПК20)	маш.-ч	0,635	12,7	2888,76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,635	12,7	1689,00	
78. 7	2350 С (31-060101-0102)	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	1,388	27,766	2383,83	

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	1,388	27,766	944,68	
78. 8	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0057	0,114	17,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**5916,68**	
78. 9	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0008	0,016	4812,75	
78.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0053	0,106	296,29	
78.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000054	0,00108	200244,36	
78.12	250402 С (23-011399-9901)	Трубы стальные	м	1,004	20,08	--	
		Итого материалов:				**16,23**	
		НР первого уровня	%	62,1		3167,94	
		НР второго уровня	%	4,24		477,34	
		Накладные расходы	%	--		3645,29	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		938,84	
		Сметная стоимость:				**12674,32**	
79	**Е11-160501-0102 11-160501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр 63 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10,0000**		**1353,69**	
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=973,61)	чел-ч	0,56	5,6	973,61	
79. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,007	1036,80	
		Итого оплата труда:				**545,95**	
79. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,003	3678,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,003	944,68	
79. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,002	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002	1262,10	

1	2	3	4	5	6	7	8
79. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**2,14**	
79. 6	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000266	179532,98	
79. 7	154338 С (23-010501-1510)	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 63x5,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,998	9,98	801,70	
79. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0157	0,157	93,00	
		Итого материалов:				**806,33**	
		НР первого уровня	%	60,4		329,75	
		НР второго уровня	%	4,24		71,38	
		Накладные расходы	%	--		401,13	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,39	
		Сметная стоимость:				**1895,21**	
80	**Е11-340201-1201 11-340201-1201 РСНБ РК 2015**	**Колодцы. Устройство ввода труб**	**канал**	**1,0000**		**818,84**	
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,783	0,783	891,06	
		Итого оплата труда:				**697,70**	
80. 2	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0018	0,0018	25559,81	
80. 3	102867 С (21-030101-0103)	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0017	0,0017	44197,84	
		Итого материалов:				**121,14**	
		НР первого уровня	%	62,1		433,27	
		НР второго уровня	%	4,24		53,09	
		Накладные расходы	%	--		486,36	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,42	
		Сметная стоимость:				**1409,62**	

1	2	3	4	5	6	7	8
81	**Ц13-100902-0927 13-100902-0927 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельной канализации свободный. Герметизация**	**канал**	**1,0000**		**1431,37**	
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,1	0,1	944,68	
		Итого оплата труда:				**94,47**	
81. 2	147639 С (21-130816-1802)	Пенополиуретан (ППУ) полимер Вилан-405 (баллон 1 л)	шт.	2	2	668,45	
		Итого материалов:				**1336,90**	
		НР первого уровня	%	42,8		40,43	
		НР второго уровня	%	4,24		62,40	
		Накладные расходы	%	–		102,84	
		Сметная прибыль (НЗП=8)	%	8		122,74	
		Сметная стоимость:				**1656,94**	
82	**Ц13-100902-0923 13-100902-0923 РСНБ РК 2015**	**Устройство для вывода кабеля из канализации на стену. Монтаж с рытьем и засыпкой, без прохода через стену**	**шт.**	**1,0000**		**8033,81**	
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	5	5	944,68	
		Итого оплата труда:				**4723,40**	
82. 2	144477 С (21-130101-0102)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00147	0,00147	21105,01	
82. 3	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00025	0,00025	19922,50	
82. 4	145656 С (21-130207-0429)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,34	0,34	257,20	
82. 5	147090 С (21-130804-1101)	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,02	0,02	547,48	
82. 6	150367 С (23-010101-0108)	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	3	3	973,67	
82. 7	248381 С (21-070510-0301)	Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88	шт.	2	2	127,50	
		Итого материалов:				**3310,41**	
		НР первого уровня	%	42,8		2021,62	

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		426,35	
		Накладные расходы	%	–		2447,97	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		838,54	
		Сметная стоимость:				**11320,32**	
83	**Ц13-080206-1903 13-080206-1903 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**4,0000**		**671,98**	
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	0,33	1,32	922,81	
83. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,0352	1105,89	
		Итого оплата труда:				**314,26**	
83. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0044	0,0176	3473,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0176	1267,10	
83. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,108	165,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
83. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0044	0,0176	2393,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0176	944,68	
83. 6	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0897	0,3588	14,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**31,58**	
83. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,084	337,28	
83. 8	135958 С (21-100502-1823)	Клей марки БМК-5к	кг	0,0055	0,022	223,14	
83. 9	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	0,536	182,65	
83.10	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	0,536	270,38	

1	2	3	4	5	6	7	8
83.11	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000038	222237,60	
83.12	155040 С (23-010801-0102)	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	1,01	4,04	219,85	
83.13	187503 С (23-021104-1001)	Патрубки	10 шт.	0,018	0,072	1453,50	
83.14	241448 С (24-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	0,268	216,24	
83.15	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	0,72	11,22	
		Итого материалов:				**335,87**	
		НР первого уровня	%	42,8		134,50	
		НР второго уровня	%	4,24		34,19	
		Накладные расходы	%	–		168,70	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,25	
		Сметная стоимость:				**907,93**	
84	**Е11-460302-0401 11-460302-0401 РСНБ РК 2015**	**Стены, толщиной 400 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2**	**отверстие**	**1,0000**		**210,39**	
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	0,1308	0,1308	934,10	
84. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0435	0,0435	944,68	
		Итого оплата труда:				**163,27**	
84. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0435	0,0435	1994,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0435	0,0435	944,68	
84. 4	1159 С (34-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,087	0,087	16,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**88,21**	
		НР первого уровня	%	50,8		82,94	
		НР второго уровня	%	4,24		12,44	
		Накладные расходы	%	–		95,38	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,46	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**330,23**	
85	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**12,2000**		**1266,85**	
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=822,63)	чел-ч	1,54	18,788	822,63	
		Итого оплата труда:				**1266,85**	
		НР первого уровня	%	59,1		748,71	
		НР второго уровня	%	4,24		85,46	
		Накладные расходы	%	–		834,17	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		168,08	
		Сметная стоимость:				**2269,10**	
86	**Ц13-100904-0202 13-100904-0202 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	**м кабеля**	**479,0000**		**284,76**	
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	0,19	91,01	1016,65	
86. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0327	15,663	944,68	
		Итого оплата труда:				**224,05**	
86. 3	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0327	15,663	2774,37	
		в т ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,0327	15,663	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**90,72**	
86. 4	128066 С (21-050307-1009)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	4,79	79,56	
86. 5	147167 С (21-130809-0501)	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0001	0,0479	426,22	
86. 6	147182 С (21-130809-1201)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	0,00479	3938,22	
		Итого материалов:				**0,88**	
		НР первого уровня	%	42,8		95,90	
		НР второго уровня	%	4,24		16,14	
		Накладные расходы	%	–		112,04	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,74	
		Сметная стоимость:				**428,54**	

1	2	3	4	5	6	7	8
87	**Ц13-100904-0201 13-100904-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	**м кабеля**	**36,0000**		**210,07**	
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	0,14	5,04	1016,65	
87. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0241	0,8676	944,68	
		Итого оплата труда:				**165,10**	
87. 3	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0241	0,8676	2774,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,0241	0,8676	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**66,86**	
87. 4	128066 С (21-050307-1009)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,36	79,56	
87. 5	147167 С (21-130809-0501)	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0001	0,0036	426,22	
87. 6	147182 С (21-130809-1201)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	0,00036	3938,22	
		Итого материалов:				**0,88**	
		НР первого уровня	%	42,8		70,66	
		НР второго уровня	%	4,24		11,90	
		Накладные расходы	%	--		82,56	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,41	
		Сметная стоимость:				**316,05**	
88	**Ц13-080201-0901 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**	**12,0000**		**210,93**	
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,1	1,2	944,68	
88. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,4536	892,28	
		Итого оплата труда:				**128,20**	
88. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0468	3473,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0468	1267,10	

1	2	3	4	5	6	7	8
88. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,36	2333,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,03	0,36	836,74	
88. 5	1030 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,36	10,95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	
88. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0468	2393,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0039	0,0468	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**93,21**	
88. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0048	337,28	
88. 8	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000096	281414,94	
88. 9	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,001152	1671,53	
88.10	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000492	2673,63	
88.11	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00006	3979654,61	
88.12	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000998	361,08	
88.13	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0072	1112,06	
		Итого материалов:				**23,25**	
		НР первого уровня	%	42,8		54,87	
		НР второго уровня	%	4,24		11,27	
		Накладные расходы	%	--		66,14	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,17	
		Сметная стоимость:				**299,23**	

1	2	3	4	5	6	7	8
89	**Ц13-100105-0502 13-100105-0502 РСНБ РК 2015**	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной**	**м кабеля**	**10,0000**		**529,38**	
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,33	3,3	891,06	
89. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	0,153	944,68	
		Итого оплата труда:				**308,50**	
89. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0153	0,153	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,153	944,68	
89. 4	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	0,425	10,77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**54,10**	
89. 5	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000005	0,000055	19922,50	
89. 6	145656 С (21-130207-0429)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,369	3,69	257,20	
89. 7	146051 С (21-130211-0607)	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,000014	0,000139	238710,77	
89. 8	242798 С (24-040207-2602)	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0312	0,312	2657,10	
		Итого материалов:				**181,24**	
		НР первого уровня	%	40,6		125,25	
		НР второго уровня	%	4,24		27,76	
		Накладные расходы	%	–		153,01	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54,59	
		Сметная стоимость:				**736,98**	

1	2	3	4	5	6	7	8
90	**Ц13-100904-0501 13-100904-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1**	**Муфты в сущесв. разв. муфте ОК-2 в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 2. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.**	**муфта**	**1,0000**		**56830,17**	
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(6=1267,1)	чел-ч	9,24	9,24	1267,10	
90. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,911	9,911	944,68	
		Итого оплата труда:				**21070,73**	
90. 3	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	5,324	5,324	2774,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	5,324	5,324	944,68	
90. 4	953 С (32-040203-0301)	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лнок"	маш.-ч	4,587	4,587	4079,32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	4,587	4,587	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**33482,59**	
90. 5	146760 С (21-130703-1003)	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000026	0,000026	297425,88	
90. 6	147158 С (21-130809-0102)	Лента "Сэвилен"	кг	0,32	0,32	1260,58	
90. 7	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,07	0,07	621,04	
90. 8	147182 С (21-130809-1201)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,098	0,098	3938,22	
90. 9	147585 С (21-130816-0701)	Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК)	кг	0,0013	0,0013	792,26	
90.10	147636 С (21-130816-1706)	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,01	0,01	4188,86	

1	2	3	4	5	6	7	8
90.11	147661 С (21-130816-2110)	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,013	0,013	1244,12	
90.12	238465 С (23-061703-0110)	Муфта оптическая МОГ-М-01-IV	комплект	1	1	10707,96	
90.13	242696 С (24-040207-1103)	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	5	3,06	
90.14	244584 С (26-010101-0201)	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00025	0,00025	66765,99	
		Итого материалов:				**11639,58**	
		НР первого уровня	%	42,8		9018,27	
		НР второго уровня	%	4,24		2791,97	
		Накладные расходы	%	–		11810,25	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5491,23	
		Сметная стоимость:				**74131,65**	
91	**Ц13-100904-1101 13-100904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Монтаж оптической боксе с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 2**	**УССЛК**	**1,0000**		**21224,69**	
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,5=1177,5)	чел-ч	6,3	6,3	1177,50	
91. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,34	3,34	944,68	
		Итого оплата труда:				**10573,48**	
91. 3	953 С (32-040203-0301)	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	3,34	3,34	4079,32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,34	3,34	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**13624,93**	
91. 4	146760 С (21-130703-1003)	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000026	0,000026	297425,88	
91. 5	147182 С (21-130809-1201)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,04	0,04	3938,22	
91. 6	242696 С (24-040207-1103)	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	4	3,06	

1	2	3	4	5	6	7	8
91. 7	244584 С (26-010101-0201)	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00006	0,00006	66765,99	
		Итого материалов:				**181,51**	
		НР первого уровня	%	42,8		4525,45	
		НР второго уровня	%	4,24		1091,81	
		Накладные расходы	%	--		5617,26	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2147,36	
		Сметная стоимость:				**28989,30**	
92	**С123-061701-0517 23-061701-0517 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Бокс оптический настенный, ГОСТ 12434-93 серия WP 0801-SC/APC-8-8-8**	**шт.**	**1,0000**		**6903,68**	
		НР второго уровня	%	4,24		292,72	
		Накладные расходы	%	--		292,72	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		575,71	
		Сметная стоимость:				**7772,11**	
93	**С123-060702-0507 23-060702-0507 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабель связи оптический подземный в трубе ОКГО-2**	**км**	**0,5370**		**135871,54**	
		НР второго уровня	%	4,24		5760,95	
		Накладные расходы	%	--		5760,95	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11330,60	
		Сметная стоимость:				**152963,09**	
94	**Ц13-100904-0903 13-100904-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 12. Измерение на смонтированном участке в одном направлении**	**участок**	**1,0000**		**13181,92**	
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(6=1267,1)	чел-ч	3,9	3,9	1267,10	
94. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,02	2,02	944,68	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**6849,94**	
94. 3	953 С (32-040203-0301)	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Линк"	маш.-ч	2,02	2,02	4079,32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	2,02	2,02	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**8240,23**	
		НР первого уровня	%	42,8		2931,78	
		НР второго уровня	%	4,24		683,22	
		Накладные расходы	%	–		3615,00	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1343,75	
		Сметная стоимость:				**18140,67**	
95	**Ц13-100904-0703 13-100904-0703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 12. Измерение затухания на кабельной площадке**	**кабель (строительная длина)**	**1,0000**		**19174,88**	
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(6=1267,1)	чел-ч	5,7	5,7	1267,10	
95. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,93	2,93	944,68	
		Итого оплата труда:				**9990,38**	
95. 3	953 С (32-040203-0301)	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Линк"	маш.-ч	2,93	2,93	4079,32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	2,93	2,93	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**11952,41**	
		НР первого уровня	%	42,8		4275,88	
		НР второго уровня	%	4,24		994,31	
		Накладные расходы	%	–		5270,20	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1955,61	
		Сметная стоимость:				**26400,68**	
96	**С123-010501-1507 23-010501-1507 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 40x4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**4,0000**		**386,66**	
		НР второго уровня	%	4,24		16,39	
		Накладные расходы	%	–		16,39	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		32,24	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:					
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге			435,30	
		В том числе:					
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				
		Материалы -	Тенге				
		Всего заработная плата -	Тенге				
		Накладные расходы -	Тенге				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				
		Сметная прибыль -	Тенге				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				
		Материалы -	Тенге				
		Всего заработная плата -	Тенге				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				
		Накладные расходы -	Тенге				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				
		Сметная прибыль -	Тенге				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				
		Материалы -	Тенге				
		Всего заработная плата -	Тенге				
		Накладные расходы -	Тенге				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				
		Сметная прибыль -	Тенге				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				

РАЗДЕЛ 5.Наружные сети водопровода и канализации

1	2	3	4	5	6	7	8
		Водопровод					
97	**Е11-160501-0209 11-160501-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб диам. 110 мм**	**м**	**47,0000**		**1444,49**	
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	1,11	52,17	934,10	
97. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1498	7,041	843,58	
		Итого оплата труда:				**1163,22**	
97. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1427	6,707	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1427	6,707	836,74	
97. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0517	3678,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0517	944,68	
97. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0376	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0376	1267,10	
97. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,2444	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,2444	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**358,25**	
97. 7	145663 С (21-130207-0602)	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0031	0,1457	941,46	
97. 8	147245 С (21-130812-0101)	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00036	0,01692	3716,90	
97. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1425	6,697	316,72	
		Итого материалов:				**49,39**	
		НР первого уровня	%	60,4		702,58	
		НР второго уровня	%	4,24		91,04	
		Накладные расходы	%	--		793,62	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		179,05	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**2417,15**	
98	**С123-010601-0310 23-010601-0310 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-110x10,0 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**46,8120**		**5012,47**	
		НР второго уровня	%	4,24		212,53	
		Накладные расходы	%	--		212,53	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		418,00	
		Сметная стоимость:				**5643,00**	
99	**Е11-160501-0206 11-160501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб диам. 63 мм**	**м**	**38,0000**		**1494,44**	
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	1,22	46,36	934,10	
99. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,138	5,244	841,51	
		Итого оплата труда:				**1255,73**	
99. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	5,069	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	5,069	836,74	
99. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0007	0,0266	3678,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0266	944,68	
99. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,019	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,019	1267,10	
99. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,1292	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,1292	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**330,11**	

1	2	3	4	5	6	7	8
99. 7	145663 С (21-130207-0602)	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0072	0,2736	941,46	
99. 8	147245 С (21-130812-0101)	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00085	0,0323	3716,90	
99. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0467	1,775	316,72	
		Итого материалов:				**24,73**	
		НР первого уровня	%	60,4		758,46	
		НР второго уровня	%	4,24		95,52	
		Накладные расходы	%	–		853,98	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		187,87	
		Сметная стоимость:				**2536,30**	
100	**С123-010601-0307 23-010601-0307 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-63x5,8 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**35,9480**		**1594,33**	
		НР второго уровня	%	4,24		67,60	
		Накладные расходы	%	–		67,60	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		132,95	
		Сметная стоимость:				**1794,88**	
101	**С123-020401-1209 23-020401-1209 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод полипропиленовый 90°, DN 110**	**шт.**	**3,0000**		**1539,76**	
		НР второго уровня	%	4,24		65,29	
		Накладные расходы	%	–		65,29	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		128,40	
		Сметная стоимость:				**1733,45**	

1	2	3	4	5	6	7	8
102	**С123-020401-1206 23-020401-1206 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод полипропиленовый 90°, DN 63**	**шт.**	**3,0000**		**329,05**	
		НР второго уровня	%	4,24		13,95	
		Накладные расходы	%	--		13,95	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,44	
		Сметная стоимость:				**370,44**	
103	**С123-020302-6136 23-020302-6136 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 160x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**4576,29**	
		НР второго уровня	%	4,24		194,03	
		Накладные расходы	%	--		194,03	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		381,63	
		Сметная стоимость:				**5151,95**	
104	**Е11-160901-0502 11-160901-0502 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1,0000**		**36416,09**	
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	1,22	1,22	922,81	
104. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	944,68	
		Итого оплата труда:				**1144,72**	
104. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	165,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
104. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**95,89**	

1	2	3	4	5	6	7	8
104. 5	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00128	0,00128	179532,98	
104. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00018	195385,08	
104. 7	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,05	424,32	
104. 8	158884 С (23-020103-0207)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2	875,89	
104. 9	273312 С (23-030301-0214)	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.	1	1	33156,40	
		Итого материалов:				**35194,37**	
		НР первого уровня	%	60,4		691,41	
		НР второго уровня	%	4,24		1573,36	
		Накладные расходы	%	--		2264,77	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3094,47	
		Сметная стоимость:				**41775,33**	
105	**С123-040905-3301 23-040905-3301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**4531,04**	
		НР второго уровня	%	4,24		192,12	
		Накладные расходы	%	--		192,12	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		377,85	
		Сметная стоимость:				**5101,01**	
106	**Е11-221301-0102 11-221301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**0,6000**		**52411,28**	
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	13,9	8,34	912,23	
106. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	1,339	1147,01	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**15238,97**	
106. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	0,84	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	0,84	1287,10	
106. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	0,0894	477,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
106. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	0,4986	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	0,4986	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**6250,80**	
106. 6	100511 С (21-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	0,0606	28691,25	
106. 7	100841 С (21-020101-2701)	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	0,1632	30955,55	
106. 8	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,006	28118,33	
106. 9	102721 С (21-020403-0111)	Раствор асбоцементный	м3	0,0034	0,00204	--	
106.10	102736 С (21-020501-0303)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09	0,054	26889,76	
106.11	131548 С (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	0,004	0,0024	24465,24	
106.12	135836 С (21-100501-0701)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	12,66	100,88	
106.13	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000066	32714,52	
106.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,048	196,58	

1	2	3	4	5	6	7	8
106.15	146755 С (21-130703-0901)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,0012	161883,18	
106.16	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,004	0,0024	1083812,96	
106.17	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00031	0,000186	93,00	
106.18	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,072	915,85	
106.19	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,0384	194481,14	
		Итого материалов:				**33480,48**	
		НР первого уровня	%	62,1		9463,40	
		НР второго уровня	%	4,24		2623,49	
		Накладные расходы	%	--		12086,88	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5159,85	
		Сметная стоимость:				**69658,02**	
107	**С123-030101-0303 23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1,0000**		**10022,83**	
		НР второго уровня	%	4,24		424,97	
		Накладные расходы	%	--		424,97	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		835,82	
		Сметная стоимость:				**11283,62**	
108	**С121-040302-0109 21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1,0000**		**17227,97**	
		НР второго уровня	%	4,24		730,47	

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы	%	--		730,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1436,67
		Сметная стоимость:				**19395,11**
109	**С121-040301-0112 21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	**шт.**	**2,0000**		**21543,33**
		НР второго уровня	%	4,24		913,44
		Накладные расходы	%	--		913,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1796,54
		Сметная стоимость:				**24253,31**
110	**С121-040301-0109 21-040301-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.3**	**шт.**	**1,0000**		**7510,50**
		НР второго уровня	%	4,24		318,45
		Накладные расходы	%	--		318,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		626,32
		Сметная стоимость:				**8455,26**
111	**С121-040302-0102 21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**1,0000**		**21136,51**
		НР второго уровня	%	4,24		896,19
		Накладные расходы	%	--		896,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1762,62
		Сметная стоимость:				**23795,31**

1	2	3	4	5	6	7
112	**Е11-080101-0307 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**	**10,6800**		**751,34**
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	0,212	2,264	934,10
112. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,02136	944,68
		Итого оплата труда:				**199,92**
112. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,20826	477,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–
112. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,02136	1893,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02136	944,68
		Итого эксплуатация машин:				**13,09**
112. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	25,632	212,16
112. 6	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001709	117236,52
112. 7	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002563	51147,90
		Итого материалов:				**540,22**
		НР первого уровня	%	50,8		101,56
		НР второго уровня	%	4,24		36,16
		Накладные расходы	%	--		137,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		71,12
		Сметная стоимость:				**960,19**
113	**Е11-390401-0105 11-390401-0105 РСНБ РК 2015**	**Конструкции металлические лестниц (С1-04)**	**т конструкций**	**0,0388**		**404415,22**
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=987,72)	чел-ч	37,28	1,446	987,72
113. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,58	0,255304	1114,32
		Итого оплата труда:				**44154,41**

1	2	3	4	5	6	7
113. 3	693 С (31-050101-0302)	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 25-75 т	маш.-ч	0,97	0,037636	5204,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,97	0,037636	1267,10
113. 4	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	14,28	0,554064	10,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–
113. 5	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,38	0,053544	23,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–
113. 6	1513 С (31-060103-0401)	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,4	0,20952	366,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–
113. 7	1916 С (31-050202-0204)	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 50 т	маш.-ч	3,74	0,145112	5631,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	5,61	0,217668	1087,90
113. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,5	0,097	165,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–
113. 9	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,005432	166,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–
113.10	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,52	0,291776	17,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**28842,14**
113.11	128015 С (21-050307-0706)	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	10	0,388	432,48
113.12	129698 С (21-060209-0201)	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	1	0,0388	329982,33

1	2	3	4	5	6	7	8
113.13	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	7,52	0,291776	296,29	
113.14	146664 С (21-130701-1082)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	2,34	0,090792	91,11	
113.15	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01	0,000388	200244,36	
		Итого материалов:				**338750,87**	
		НР первого уровня	%	60,9		26890,03	
		НР второго уровня	%	4,24		18287,34	
		Накладные расходы	%	--		45177,38	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35967,41	
		Сметная стоимость:				**485560,00**	
114	**Е11-260301-0203 11-260301-0203 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклопластом**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**44,0100**		**2053,88**	
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=958,79)	чел-ч	1,943	85,529	958,79	
114. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,475308	944,68	
		Итого оплата труда:				**1873,52**	
114. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	3,666	10,77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
114. 4	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0573	2,522	8,04	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
114. 5	1445 С (32-040106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,1297	5,708	78,84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
114. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,475308	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,475308	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**32,03**	

1	2	3	4	5	6	7	8
114. 7	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000116	0,005088	125970,09	
114. 8	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000748	1215531,96	
114. 9	279796 С (21-050104-0302)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000005	0,000207	282319,54	
114.10	279797 С (21-050104-0303)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00044	0,01936	277310,61	
		Итого материалов:				**158,54**	
		НР первого уровня	%	55,3		1036,05	
		НР второго уровня	%	4,24		131,01	
		Накладные расходы	%	–		1167,07	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		257,68	
		Сметная стоимость:				**3478,63**	
115	**С121-100406-0301 21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,0537**		**314129,42**	
		НР второго уровня	%	4,24		13319,09	
		Накладные расходы	%	–		13319,09	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26195,88	
		Сметная стоимость:				**353644,39**	
		Канализация					
116	**Е11-160501-0102 11-160501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 110 мм**	**м**	**5,0000**		**552,14**	
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=973,61)	чел-ч	0,56	2,8	973,61	
116. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0035	1036,80	
		Итого оплата труда:				**545,95**	

1	2	3	4	5	6	7	8
116. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0015	3678,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0015	944,68	
116. 4	262 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,001	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001	1267,10	
116. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**2,14**	
116. 6	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000133	179532,98	
116. 7	274662 С (21-130703-1407)	Вода	м3	0,0157	0,0785	--	
		Итого материалов:				**4,78**	
		НР первого уровня	%	60,4		329,75	
		НР второго уровня	%	4,24		37,39	
		Накладные расходы	%	--		367,14	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		73,54	
		Сметная стоимость:				**992,82**	
117	**С123-010503-0201 23-010503-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**4,9900**		**547,65**	
		НР второго уровня	%	4,24		23,22	
		Накладные расходы	%	--		23,22	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,67	
		Сметная стоимость:				**616,54**	

1	2	3	4	5	6	7	8
118	**С123-020401-1309 23-020401-1309 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод полипропиленовый PP-R 45° приварной DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**3287,98**	
		НР второго уровня	%	4,24		139,41	
		Накладные расходы	%	--		139,41	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		274,19	
		Сметная стоимость:				**3701,58**	
		Водопровод В1					
119	**Е11-221001-0103 11-221001-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**2173,62**	
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=836,74)	чел-ч	1,82	1,82	836,74	
119. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	1073,65	
		Итого оплата труда:				**1576,55**	
119. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1267,10	
119. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**122,60**	
119. 5	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0028	179532,98	
119. 6	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,06	424,32	
		Итого материалов:				**528,15**	
		НР первого уровня	%	62,1		979,04	
		НР второго уровня	%	4,24		133,67	
		Накладные расходы	%	--		1112,71	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		262,91	
		Сметная стоимость:				**3549,23**	

1	2	3	4	5	6	7	8
120	**С123-030103-0905 23-030103-0905 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гидранты пожарные подземные Н 1500 мм ГОСТ 8220-85**	**шт.**	**1,0000**		**58360,68**	
		НР второго уровня	%	4,24		2474,49	
		Накладные расходы	%	--		2474,49	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4866,81	
		Сметная стоимость:				**65701,99**	
121	**С123-020303-7306 23-020303-7306 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**1459,27**	
		НР второго уровня	%	4,24		61,87	
		Накладные расходы	%	--		61,87	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		121,69	
		Сметная стоимость:				**1642,83**	
122	**С123-020302-3110 23-020302-3110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**2642,54**	
		НР второго уровня	%	4,24		112,04	
		Накладные расходы	%	--		112,04	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		220,37	
		Сметная стоимость:				**2974,95**	

1	2	3	4	5	6	7	8
123	**С123-020302-5918 23-020302-5918 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110х63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1207,06**	
		НР второго уровня	%	4,24		51,18	
		Накладные расходы	%	--		51,18	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		100,66	
		Сметная стоимость:				**1358,90**	
124	**С123-010501-1313 23-010501-1313 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1,0000**		**1571,60**	
		НР второго уровня	%	4,24		66,64	
		Накладные расходы	%	--		66,64	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		131,06	
		Сметная стоимость:				**1769,29**	
125	**С123-010501-1310 23-010501-1310 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**2,0000**		**544,51**	
		НР второго уровня	%	4,24		23,09	
		Накладные расходы	%	--		23,09	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,41	
		Сметная стоимость:				**613,01**	

1	2	3	4	5	6	7	8
126	**С123-010501-1514 23-010501-1514 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 125x11,4 (гильза) ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0,3000**		**2979,04**	
		НР второго уровня	%	4,24		126,31	
		Накладные расходы	%	--		126,31	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		248,43	
		Сметная стоимость:				**3353,78**	
127	**С123-010501-1511 23-010501-1511 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 75x6,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0,3000**		**1066,29**	
		НР второго уровня	%	4,24		45,21	
		Накладные расходы	%	--		45,21	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		88,92	
		Сметная стоимость:				**1200,42**	
128	**С123-021101-0120 23-021101-0120 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,0020**		**109319,43**	
		НР второго уровня	%	4,24		4635,14	
		Накладные расходы	%	--		4635,14	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9116,37	
		Сметная стоимость:				**123070,94**	

1	2	3	4	5	6	7	8
129	**С121-130814-3301 21-130814-3301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Шпильки М16х75**	**шт.**	**16,0000**		**89,80**	
		НР второго уровня	%	4,24		3,81	
		Накладные расходы	%	--		3,81	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		7,49	
		Сметная стоимость:				**101,10**	
130	**С124-010103-1602 24-010103-1602 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гайки и шайбы диаметром М16 ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70**	**т**	**0,0016**		**376336,77**	
		НР второго уровня	%	4,24		15956,68	
		Накладные расходы	%	--		15956,68	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		31383,48	
		Сметная стоимость:				**423676,92**	
		Канализация К3					
131	**Е11-160501-0102 11-160501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 110 мм**	**м**	**2,0000**		**552,14**	
131, 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=973,61)	чел-ч	0,56	1,12	973,61	
131, 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0014	1036,79	
		Итого оплата труда:				**545,95**	
131, 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0006	3678,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0006	944,68	
131, 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0004	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0004	1267,10	

1	2	3	4	5	6	7	8
131. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0004	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0004	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**2,14**	
131. 6	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000053	179532,98	
131. 7	274662 С (21-130703-1407)	Вода	м3	0,0157	0,0314	--	
		Итого материалов:				**4,78**	
		НР первого уровня	%	60,4		329,75	
		НР второго уровня	%	4,24		37,39	
		Накладные расходы	%	--		367,14	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		73,54	
		Сметная стоимость:				**992,82**	
132	**С123-010503-0201 23-010503-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**1,9960**		**547,65**	
		НР второго уровня	%	4,24		23,22	
		Накладные расходы	%	--		23,22	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,67	
		Сметная стоимость:				**616,54**	
133	**С123-010501-1514 23-010501-1514 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гильза полиэтиленовая PE 100 SDR 11 - 125x11,4 ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0,3000**		**2979,04**	
		НР второго уровня	%	4,24		126,31	
		Накладные расходы	%	--		126,31	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		248,43	
		Сметная стоимость:				**3353,78**	

1	2	3	4	5	6	7	8
134	**С123-010201-0185 23-010201-0185 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,0300**		**2043,38**	
		НР второго уровня	%	4,24		86,64	
		Накладные расходы	%	--		86,64	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		170,40	
		Сметная стоимость:				**2300,42**	
135	**С123-030101-0314 23-030101-0314 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Люк прямоугольный ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1,0000**		**20290,19**	
		НР второго уровня	%	4,24		860,30	
		Накладные расходы	%	--		860,30	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1692,04	
		Сметная стоимость:				**22842,53**	
		Септик					
136	**Е11-010101-0308 11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**30,0000**		**90,77**	
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	0,00888	0,2664	765,48	
136. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,579	1267,10	
		Итого оплата труда:				**31,25**	
136. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	0,579	4350,93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	0,579	1267,10	
		Итого эксплуатация машин:				**83,97**	
		НР первого уровня	%	59,1		18,47	
		НР второго уровня	%	4,24		4,63	
		Накладные расходы	%	--		23,10	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,11	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**122,98**	
137	**Е11-010104-0405 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**	**10,0000**		**14,09**	
137. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,038	1267,10	
		Итого оплата труда:				**4,81**	
137. 2	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,038	3707,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0038	0,038	1267,10	
		Итого эксплуатация машин:				**14,09**	
		НР первого уровня	%	59,1		2,85	
		НР второго уровня	%	4,24		0,72	
		Накладные расходы	%	--		3,56	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,41	
		Сметная стоимость:				**19,06**	
138	**Е11-110101-1303 11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**11,9600**		**723,93**	
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=808,52)	чел-ч	0,263	3,145	808,52	
138. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,39468	1063,88	
		Итого оплата труда:				**247,75**	
138. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,092092	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0077	0,092092	944,68	
138. 4	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,145912	3707,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,145912	1267,10	
138. 5	620 С (32-010101-0101)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,138736	2625,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,138736	944,68	
138. 6	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,60996	94,23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8
138. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,01794	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,01794	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**110,33**	
138. 8	100078 С (21-010201-0601)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,220064	7751,51	
138. 9	100079 С (21-010201-0602)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,110032	5462,04	
138.10	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	0,356408	6982,75	
138.11	144679 С (21-130104-9901)	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,0124	0,148304	--	
		Итого материалов:				**400,96**	
		НР первого уровня	%	60,9		150,88	
		НР второго уровня	%	4,24		37,09	
		Накладные расходы	%	–		187,97	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		72,95	
		Сметная стоимость:				**984,86**	
139	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,0560**		**33627,53**	
139. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	1,35	1,426	765,48	
139. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,191453	944,68	
		Итого оплата труда:				**1204,67**	
139. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,50688	11,78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
139. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,19008	3678,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,19008	944,68	
139. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001373	1893,09	

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001373	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**670,19**	
139. 6	100819 С (21-020101-2601)	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,077	29680,55	
139. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,264	6598,38	
139. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,002112	93,00	
		Итого материалов:				**31923,94**	
		НР первого уровня	%	48,5		584,26	
		НР второго уровня	%	4,24		1450,58	
		Накладные расходы	%	--		2034,84	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2852,99	
		Сметная стоимость:				**38515,36**	
140	**Е11-060201-0105 11-060201-0105 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство**	**м3**	**23,7000**		**35776,22**	
140. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=822,63)	чел-ч	3,06	72,522	822,63	
140. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0923	2,188	1080,54	
		Итого оплата труда:				**2616,98**	
140. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,06399	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,06399	944,68	
140. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,13	3,081	37,28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
140. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0078	0,18486	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0078	0,18486	1267,10	
140. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,07	1,659	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	1,659	1087,90	

1	2	3	4	5	6	7	8
140. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,1896	57,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
140. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,243	5,759	165,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
140. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0118	0,27966	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0118	0,27966	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**312,53**	
140.10	100868 С (21-020101-2801)	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	24,056	31866,26	
140.11	128070 С (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	0,18	4,266	66,30	
140.12	131548 С (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	0,0011	0,02607	24465,24	
140.13	131598 С (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	0,0001	0,00237	26060,52	
140.14	131600 С (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	0,0033	0,07821	26060,52	
140.15	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00023	0,005451	32714,52	
140.16	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	3,081	196,58	
140.17	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0099	0,23463	6598,38	
140.18	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00031	0,007347	197175,18	

1	2	3	4	5	6	7	8
140.19	248314 С (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	0,0036	0,08532	14313,26	
140.20	249132 С ~~(21-130703-1403)~~	Вода техническая	м3	0,02868	0,679716	93,00	
140.21	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,285	6,755	915,85	
		Итого материалов:				**32946,45**	
		НР первого уровня	%	48,5		1269,24	
		НР второго уровня	%	4,24		1570,73	
		Накладные расходы	%	--		2839,96	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3089,29	
		Сметная стоимость:				**41705,48**	
141	**С123-030101-0314 23-030101-0314 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Т (Н-80) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1,0000**		**20290,19**	
		НР второго уровня	%	4,24		860,30	
		Накладные расходы	%	--		860,30	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1692,04	
		Сметная стоимость:				**22842,53**	
142	**С121-050301-3202 21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0259**		**186353,02**	
		НР второго уровня	%	4,24		7901,37	
		Накладные расходы	%	--		7901,37	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15540,35	
		Сметная стоимость:				**209794,74**	

1	2	3	4	5	6	7	8
143	**С123-010201-0203 23-010201-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 127 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,3000**		**2742,39**	
		НР второго уровня	%	4,24		116,28	
		Накладные расходы	%	–		116,28	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		228,69	
		Сметная стоимость:				**3087,36**	
144	**С123-010201-0185 23-010201-0185 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,0500**		**2043,38**	
		НР второго уровня	%	4,24		86,64	
		Накладные расходы	%	–		86,64	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		170,40	
		Сметная стоимость:				**2300,42**	
145	**С121-050110-0202 21-050110-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77**	**т**	**0,0031**		**198124,00**	
		НР второго уровня	%	4,24		8400,46	
		Накладные расходы	%	–		8400,46	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16521,96	
		Сметная стоимость:				**223046,41**	

1	2	3	4	5	6	7	8
146	**С121-050301-3201 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,3429**		**190413,29**	
		НР второго уровня	%	4,24		8073,52	
		Накладные расходы	%	--		8073,52	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15878,95	
		Сметная стоимость:				**214365,76**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				
Материалы -			Тенге				
Всего заработная плата -			Тенге				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				
		Накладные расходы -	Тенге				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				
		Сметная прибыль -	Тенге				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2
		Сметная заработная плата -	Тенге				
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				
Материалы -			Тенге				
Всего заработная плата -			Тенге				
		Накладные расходы -	Тенге				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				
		Сметная прибыль -	Тенге				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2
		Сметная заработная плата -	Тенге				

РАЗДЕЛ 6.Наружные сети газоснабжения

1	2	3	4	5	6	7	8
147	**Е11-010101-0315 11-010101-0315 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**20,5300**		**122,55**	
147. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	0,0146	0,299738	765,48	
147. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	0,650801	1267,10	
		Итого оплата труда:				**51,34**	
147. 3	2263 С (31-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	0,650801	3513,24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0317	0,650801	1267,10	
		Итого эксплуатация машин:				**111,37**	
		НР первого уровня	%	59,1		30,34	
		НР второго уровня	%	4,24		6,48	
		Накладные расходы	%	--		36,83	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,75	
		Сметная стоимость:				**172,12**	
148	**Е11-010205-0304 11-010205-0304 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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**	**0,6350**		**3574,55**	
148. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	4,272	2,713	836,74	
		Итого оплата труда:				**3574,55**	
		НР первого уровня	%	59,1		2112,56	
		НР второго уровня	%	4,24		241,13	
		Накладные расходы	%	--		2353,69	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		474,26	
		Сметная стоимость:				**6402,51**	
149	**Е11-230101-0101 11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы из местного грунта. Устройство**	**м3 основания**	**4,2120**		**940,19**	
149. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	1,02	4,296	801,46	
149. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,14742	944,68	
		Итого оплата труда:				**850,55**	

1	2	3	4	5	6	7	8
149. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,14742	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,14742	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**122,70**	
		НР первого уровня	%	62,1		528,19	
		НР второго уровня	%	4,24		62,26	
		Накладные расходы	%	--		590,45	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		122,45	
		Сметная стоимость:				**1653,10**	
150	**Е11-010104-0403 11-010104-0403 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**16,9560**		**26,90**	
150. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00942	0,159726	1087,90	
		Итого оплата труда:				**10,25**	
150. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00942	0,159726	2856,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00942	0,159726	1087,90	
		Итого эксплуатация машин:				**26,90**	
		НР первого уровня	%	59,1		6,06	
		НР второго уровня	%	4,24		1,40	
		Накладные расходы	%	--		7,45	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,75	
		Сметная стоимость:				**37,11**	
151	**Е11-010107-1303 11-010107-1303 РСНБ РК 2015**	**Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 3 группы до 10 м**	**м3**	**0,1000**		**48,00**	
151. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	0,00157	1087,90	
		Итого оплата труда:				**17,08**	
151. 2	245 С (31-010101-0202)	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0157	0,00157	3057,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0157	0,00157	1087,90	
		Итого эксплуатация машин:				**48,00**	
		НР первого уровня	%	59,1		10,09	
		НР второго уровня	%	4,24		2,46	
		Накладные расходы	%	--		12,56	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,84	
		Сметная стоимость:				**65,40**	
		Разборка покрытий					
152	**Е11-270302-0104 11-270302-0104 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	**м3 конструкции**	**0,3500**		**2110,60**	
152. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=815,57)	чел-ч	1,55	0,5425	815,57	
152. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	0,13601	955,96	
		Итого оплата труда:				**1635,62**	
152. 3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	0,00476	6319,49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,00476	1267,10	
152. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	0,13125	1994,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,375	0,13125	944,68	
152. 5	1159 С (34-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	0,2625	16,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**846,37**	
		НР первого уровня	%	60,3		986,28	
		НР второго уровня	%	4,24		131,30	
		Накладные расходы	%	–		1117,58	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		258,25	
		Сметная стоимость:				**3486,33**	
153	**Е11-110101-0201 11-110101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,3500**		**12556,12**	
153. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	2,99	1,046	801,46	
153. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,105	944,68	
		Итого оплата труда:				**2679,77**	
153. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,028	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,028	944,68	

1	2	3	4	5	6	7	8
153. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,077	1994,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,077	944,68	
153. 5	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	0,154	11,48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**724,24**	
153. 6	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	0,392	8412,11	
153. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,0525	93,00	
		Итого материалов:				**9435,51**	
		НР первого уровня	%	60,9		1631,98	
		НР второго уровня	%	4,24		601,58	
		Накладные расходы	%	–		2233,55	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1183,17	
		Сметная стоимость:				**15972,85**	
154	**Е11-110101-0204 11-110101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,5250**		**14047,43**	
154. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	3,24	1,701	801,46	
154. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,28875	944,68	
		Итого оплата труда:				**3116,30**	
154. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,04725	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,04725	944,68	
154. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,2415	1994,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,2415	944,68	
154. 5	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,48825	11,48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**1243,53**	

1	2	3	4	5	6	7	8
154. 6	100078 С (21-010201-0601)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,15225	7751,51	
154. 7	100079 С (21-010201-0602)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,04725	5462,04	
154. 8	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,525	7453,70	
154. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,07875	93,00	
		Итого материалов:				**10207,17**	
		НР первого уровня	%	60,9		1897,83	
		НР второго уровня	%	4,24		676,08	
		Накладные расходы	%	–		2573,91	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1329,71	
		Сметная стоимость:				**17951,05**	
155	**Е11-270602-0306 11-270602-0306 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**3,5000**		**1806,25**	
155. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,0336	0,1176	944,68	
155. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01677	0,058695	1222,33	
		Итого оплата труда:				**52,24**	
155. 3	621 С (32-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,012145	3131,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,012145	1087,90	
155. 4	623 С (32-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,03535	3970,46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,03535	1267,10	
155. 5	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,001365	3456,71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,001365	944,68	
155. 6	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,0049	94,23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8
155. 7	1955 С (32-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,0098	5690,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0098	1267,10	
155. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,000035	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,000035	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**68,40**	
155. 9	102749 С (21-020501-0501)	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0925	0,32375	14497,60	
155.10	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000022	205870,68	
155.11	249075 С (21-130104-9905)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН	т	0,005	0,0175	72759,72	
		Итого материалов:				**1706,10**	
		НР первого уровня	%	60,3		31,50	
		НР второго уровня	%	4,24		77,92	
		Накладные расходы	%	--		109,42	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		153,25	
		Сметная стоимость:				**2068,92**	
156	**Е11-270602-0406 11-270602-0406 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306**	**м2 покрытия**	**3,5000**		**2128,29**	
156. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,00036	0,00126	944,68	
		Итого оплата труда:				**0,34**	
156. 2	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	0,00238	94,23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**0,06**	
156. 3	102749 С (21-020501-0501)	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0464	0,1624	14497,60	

1	2	3	4	5	6	7	8
156. 4	249075 С (21-130104-9905)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН	т	0,02	0,07	72759,72	
		Итого материалов:				**2127,88**	
		НР первого уровня	%	60,3		0,21	
		НР второго уровня	%	4,24		90,25	
		Накладные расходы	%	--		90,45	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		177,50	
		Сметная стоимость:				**2396,24**	
157	**Е11-270602-0308 11-270602-0308 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**3,5000**		**2597,11**	
157. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,0336	0,1176	944,68	
157. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01689	0,059115	1221,31	
		Итого оплата труда:				**52,37**	
157. 3	621 С (32-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,012145	3131,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,012145	1087,90	
157. 4	623 С (32-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,03535	3970,46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,03535	1267,10	
157. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,000175	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,000175	1267,10	
157. 6	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,001365	3456,71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,001365	944,68	
157. 7	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,0049	94,23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
157. 8	1955 С (32-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,0098	5690,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,0098	1267,10	

1	2	3	4	5	6	7	8
157. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,00028	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,00028	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**68,70**	
157.10	102752 М (21-020501-0601)	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0937	0,32795	22680,79	
157.11	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000002	0,000007	205870,68	
157.12	131548 С (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	0,00029	0,001015	24465,24	
157.13	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000003	0,00001	51147,90	
157.14	249075 С (21-130104-9905)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН	т	0,005	0,0175	72759,72	
		Итого материалов:				**2496,67**	
		НР первого уровня	%	60,3		31,58	
		НР второго уровня	%	4,24		111,46	
		Накладные расходы	%	--		143,03	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		219,21	
		Сметная стоимость:				**2959,35**	
158	**Е11-220501-0101 11-220501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0330**		**377282,97**	
158. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	173	5,709	912,23	
158. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	0,61545	844,24	
		Итого оплата труда:				**173560,88**	
158. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,5775	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,5775	836,74	

1	2	3	4	5	6	7	8
158. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,00363	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00363	1087,90	
158. 5	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,264	128,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
158. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,03069	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,03069	944,68	
158. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,00363	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00363	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**44674,55**	
158. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,00528	215,22	
158. 9	154588 С (23-010502-0703)	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 13,6 - 32х2,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1010	33,33	171,46	
158.10	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,165	316,72	
		Итого материалов:				**174792,64**	
		НР первого уровня	%	62,1		107781,30	
		НР второго уровня	%	4,24		20566,73	
		Накладные расходы	%	–		128348,03	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		40450,48	
		Сметная стоимость:				**546081,48**	
159	**Е11-220301-0101 11-220301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 20 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0140**		**515998,72**	
159. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	253	3,542	1016,65	
159. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,23198	1045,13	
		Итого оплата труда:				**274530,17**	

1	2	3	4	5	6	7	8
159. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,13496	3251,25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,13496	1087,90	
159. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,01232	3942,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,01232	1267,10	
159. 5	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,11564	23,35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
159. 6	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,112	128,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
159. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0168	166,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
159. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,08204	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,08204	944,68	
159. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00266	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00266	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**44154,20**	
159.10	131548 С (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	0,00252	24465,24	
159.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00028	200244,36	
159.12	150530 С (23-010201-0107)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1004	14,056	204,14	
159.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,056	316,72	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**214632,07**	
		НР первого уровня	%	62,1		170483,23	
		НР второго уровня	%	4,24		29106,83	
		Накладные расходы	%	--		199590,07	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		57247,10	
		Сметная стоимость:				**772835,89**	
160	**Ц13-100904-0101 13-100904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**	**0,0330**		**18915,19**	
160. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=987,72)	чел-ч	6,3	0,2079	987,72	
160. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	0,089496	1101,61	
		Итого оплата труда:				**9210,20**	
160. 3	242 С (32-040202-0201)	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,04356	6118,08	
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонаж 1 чел	чел-ч	1,32	0,04356	1267,10	
160. 4	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,045936	2774,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонаж 1 чел	чел-ч	1,392	0,045936	944,68	
160. 5	1868 С (32-040203-1401)	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,045936	542,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	
		Итого эксплуатации машин:				**12692,56**	
		НР первого уровня	%	42,8		3941,97	
		НР второго уровня	%	4,24		969,14	
		Накладные расходы	%	--		4911,11	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1906,10	
		Сметная стоимость:				**25732,41**	

1	2	3	4	5	6	7	8
161	**С121-130809-1301 21-130809-1301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сигнальная лента**	**100 м**	**0,3300**		**1671,53**	
		НР второго уровня	%	4,24		70,87	
		Накладные расходы	%	--		70,87	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		139,39	
		Сметная стоимость:				**1881,80**	
162	**С123-060902-0109 23-060902-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,0330**		**90283,76**	
		НР второго уровня	%	4,24		3828,03	
		Накладные расходы	%	--		3828,03	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7528,94	
		Сметная стоимость:				**101640,73**	
163	**Е11-220801-0202 11-220801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1341,47**	
163. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,611	0,611	891,06	
163. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	0,333	838,14	
		Итого оплата труда:				**823,54**	
163. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	0,33	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,33	836,74	
163. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1087,90	
163. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,002	1893,09	

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,002	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**797,03**	
163. 6	251461 С (23-021199-9901)	Фасонные части	шт.	1	1	--	
		Итого материалов:				**0,00**	
		НР первого уровня	%	62,1		511,42	
		НР второго уровня	%	4,24		78,56	
		Накладные расходы	%	--		589,98	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,52	
		Сметная стоимость:				**2085,96**	
164	**С123-020302-5104 23-020302-5104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x32x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1793,53**	
		НР второго уровня	%	4,24		76,05	
		Накладные расходы	%	--		76,05	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		149,57	
		Сметная стоимость:				**2019,14**	
165	**С123-020302-2604 23-020302-2604 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**670,20**	
		НР второго уровня	%	4,24		28,42	
		Накладные расходы	%	--		28,42	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		55,89	
		Сметная стоимость:				**754,51**	
166	**Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1670,41**	

1	2	3	4	5	6	7	8
166. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	1,47	1,47	891,06	
166. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	944,68	
		Итого оплата труда:				**1319,31**	
166. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	165,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
166. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**76,96**	
166. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178042,76	
166. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	
166. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	
		Итого материалов:				**283,59**	
		НР первого уровня	%	60,4		796,86	
		НР второго уровня	%	4,24		104,61	
		Накладные расходы	%	–		901,47	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		205,75	
		Сметная стоимость:				**2777,63**	
167	**С123-040905-1002 23-040905-1002 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**1184,18**	
		НР второго уровня	%	4,24		50,21	
		Накладные расходы	%	–		50,21	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		98,75	
		Сметная стоимость:				**1333,14**	

1	2	3	4	5	6	7	8
168	**С123-020401-4402 23-020401-4402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Штуцер с накидной гайкой с резьбой DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**185,72**	
		НР второго уровня	%	4,24		7,87	
		Накладные расходы	%	--		7,87	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,49	
		Сметная стоимость:				**209,08**	
169	**С123-020401-0106 23-020401-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Муфта соединительная DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**188,68**	
		НР второго уровня	%	4,24		8,00	
		Накладные расходы	%	--		8,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,73	
		Сметная стоимость:				**212,41**	
170	**С123-020401-0103 23-020401-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Муфта соединительная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4,0000**		**34,64**	
		НР второго уровня	%	4,24		1,47	
		Накладные расходы	%	--		1,47	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,89	
		Сметная стоимость:				**39,00**	

1	2	3	4	5	6	7	8
171	**С123-020201-4001 23-020201-4001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переход Ст 32-25-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**1,0000**		**11311,42**	
		НР второго уровня	%	4,24		479,60	
		Накладные расходы	%	–		479,60	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		943,28	
		Сметная стоимость:				**12734,31**	
172	**Е11-220301-0202 11-220301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 76 мм. укладка с пневматическим испытанием (футляр)**	**Км трубопровода**	**0,0010**		**1753554,53**	
172. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	337	0,337	1016,65	
172. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	72,41	0,07241	971,92	
		Итого оплата труда:				**412987,62**	
172. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,79	0,01179	3251,25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,79	0,01179	1087,90	
172. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00088	3942,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00088	1267,10	
172. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,0522	1994,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,0522	944,68	
172. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,36	0,01236	23,35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
172. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,5	0,0015	166,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8
172. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	7,34	0,00734	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,34	0,00734	944,68	
172. 9	2309 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0002	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0002	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**156285,25**	
172.10	131548 С (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	0,00018	24465,24	
172.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,00003	200244,36	
172.12	150581 С (23-010201-0158)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1004	1,004	1239,29	
		Итого материалов:				**1254658,23**	
		НР первого уровня	%	62,1		256465,31	
		НР второго уровня	%	4,24		85224,84	
		Накладные расходы	%	--		341690,15	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		167619,58	
		Сметная стоимость:				**2262864,26**	
173	**Е11-220301-0201 11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. укладка с пневматическим испытанием (для вывода концов сигнального проводника)**	**Км трубопровода**	**0,0010**		**1740245,41**	
173. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	336	0,336	1016,65	
173. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,06782	969,22	
		Итого оплата труда:				**407326,97**	
173. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,00964	3251,25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,00964	1087,90	
173. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00088	3942,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00088	1267,10	

1	2	3	4	5	6	7	8
173. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,0522	1994,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,0522	944,68	
173. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,00826	23,35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
173. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0012	166,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
173. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,00491	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,00491	944,68	
173. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00019	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00019	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**145995,22**	
173.10	131548 С (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	0,00018	24465,24	
173.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00002	200244,36	
173.12	150581 С (23-010201-0158)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1004	1,004	1239,29	
		Итого материалов:				**1252655,79**	
		НР первого уровня	%	62,1		252950,05	
		НР второго уровня	%	4,24		84511,49	
		Накладные расходы	%	–		337461,53	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		166216,56	
		Сметная стоимость:				**2243923,50**	

1	2	3	4	5	6	7	8
174	**Е11-220501-0102 11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0118**		**215255,92**	
174. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	179	2,112	912,23	
174. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,24839	844,17	
		Итого оплата труда:				**181058,95**	
174. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,23364	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	19,8	0,23364	836,74	
174. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,00177	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,15	0,00177	1087,90	
174. 5	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,010974	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,010974	944,68	
174. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,002006	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,002006	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**49385,64**	
174. 7	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,002596	215,22	
174. 8	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,0944	316,72	
		Итого материалов:				**2581,11**	
		НР первого уровня	%	62,1		112437,61	
		НР второго уровня	%	4,24		13894,21	
		Накладные расходы	%	–		126331,82	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27327,02	
		Сметная стоимость:				**368914,75**	

1	2	3	4	5	6	7	8
175	**С123-010502-0810 23-010502-0810 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**11,9180**		**801,65**	
		НР второго уровня	%	4,24		33,99	
		Накладные расходы	%	--		33,99	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,85	
		Сметная стоимость:				**902,49**	
176	**С123-010201-0231 23-010201-0231 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,3000**		**6667,31**	
		НР второго уровня	%	4,24		282,69	
		Накладные расходы	%	--		282,69	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		556,00	
		Сметная стоимость:				**7506,00**	
177	**С123-010201-0143 23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,0000**		**917,99**	
		НР второго уровня	%	4,24		38,92	
		Накладные расходы	%	--		38,92	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76,55	
		Сметная стоимость:				**1033,47**	

1	2	3	4	5	6	7	8
178	**С121-130201-0303 21-130201-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**0,6600**		**200,70**	
		НР второго уровня	%	4,24		8,51	
		Накладные расходы	%	--		8,51	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,74	
		Сметная стоимость:				**225,95**	
179	**С121-060902-1001 21-060902-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Полоса Б10х50, перфорированная**	**м**	**0,2000**		**180,22**	
		НР второго уровня	%	4,24		7,64	
		Накладные расходы	%	--		7,64	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,03	
		Сметная стоимость:				**202,89**	
180	**Е11-150403-1005 11-150403-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы. Окраска масляная составами по изоляции**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,2500**		**345,94**	
180. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=869,19)	чел-ч	0,2101	0,052525	869,19	
180. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,000125	923,20	
		Итого оплата труда:				**183,08**	
180. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000025	1495,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000025	836,74	
180. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0001	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0001	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**0,91**	

1	2	3	4	5	6	7	8
180. 5	100412 С (21-010501-0601)	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000001	1444,67	
180. 6	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,0031	0,000775	84,66	
180. 7	149388 С (22-040603-0101)	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,023	0,00575	371,54	
180. 8	249393 С (22-040201-0602)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, охра ГОСТ 10503-71	кг	0,381	0,09525	403,16	
		Итого материалов:				**162,42**	
		НР первого уровня	%	54,8		100,33	
		НР второго уровня	%	4,24		18,92	
		Накладные расходы	%	–		119,25	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,22	
		Сметная стоимость:				**502,41**	
181	**С121-060902-1001 21-060902-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крышка Б10х220, перфорированная**	**м**	**0,2200**		**180,22**	
		НР второго уровня	%	4,24		7,64	
		Накладные расходы	%	–		7,64	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,03	
		Сметная стоимость:				**202,89**	
182	**Е11-230101-0101 11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**1,0000**		**10193,51**	
182. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	1,02	1,02	801,46	
182. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,035	944,68	
		Итого оплата труда:				**850,55**	
182. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,035	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,035	944,68	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**122,70**	
182. 4	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,1	8412,11	
		Итого материалов:				**9253,32**	
		НР первого уровня	%	62,1		528,19	
		НР второго уровня	%	4,24		454,60	
		Накладные расходы	%	--		982,79	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		894,10	
		Сметная стоимость:				**12070,41**	
183	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная В7,5. Устройство**	**м3**	**0,0150**		**31769,67**	
183. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	1,35	0,02025	765,48	
183. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,00272	944,70	
		Итого оплата труда:				**1204,67**	
183. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0072	11,78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
183. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0027	3678,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0027	944,68	
183. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000019	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000019	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**670,19**	
183. 6	100775 С (21-020101-2401)	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0153	27859,12	
183. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,00375	6598,38	
183. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00003	93,00	
		Итого материалов:				**30066,08**	
		НР первого уровня	%	48,5		584,26	

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		1371,81	
		Накладные расходы	%	–		1956,07	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2698,06	
		Сметная стоимость:				**36423,80**	
184	**Е11-221401-0401 11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра. Заделка**	**футляр**	**2,0000**		**23742,12**	
184. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=879,78)	чел-ч	7,99	15,98	879,78	
184. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1	944,68	
		Итого оплата труда:				**7076,68**	
184. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	4,88	446,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
184. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	4,26	477,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
184. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,1	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,1	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**2199,95**	
184. 6	131643 С (21-070204-0304)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,001	18591,06	
184. 7	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,05	117236,52	
184. 8	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,0098	0,0196	1083812,96	
184. 9	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,0095	200244,36	
		Итого материалов:				**14512,74**	
		НР первого уровня	%	62,1		4394,62	
		НР второго уровня	%	4,24		1193,00	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		5587,61	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2346,38	
		Сметная стоимость:				**31676,12**	
185	**Е11-060101-0101**	**Подготовка бетонная В15. Устройство**	**м3**	**0,0150**		**34928,03**	
	11-060101-0101 РСНБ РК 2015						
185. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	1,35	0,02025	765,48	
185. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,00272	944,70	
		Итого оплата труда:				**1204,67**	
185. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0072	11,78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
185. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0027	3678,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0027	944,68	
185. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000019	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000019	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**670,19**	
185. 6	100841 С (21-020101-2701)	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0153	30955,55	
185. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,00375	6598,38	
185. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00003	93,00	
		Итого материалов:				**33224,44**	
		НР первого уровня	%	48,5		584,26	
		НР второго уровня	%	4,24		1505,72	
		Накладные расходы	%	--		2089,99	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2961,44	
		Сметная стоимость:				**39979,45**	

1	2	3	4	5	6	7	8
186	**Е11-110101-1303 11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**0,1400**		**1944,13**	
186. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=808,52)	чел-ч	0,263	0,03682	808,52	
186. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,00462	1063,87	
		Итого оплата труда:				**247,75**	
186. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,001078	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,001078	944,68	
186. 4	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,001708	3707,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,001708	1267,10	
186. 5	620 С (32-010101-0101)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,001624	2625,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,001624	944,68	
186. 6	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,00714	94,23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
186. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,00021	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,00021	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**110,33**	
186. 8	100078 С (21-010201-0601)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,002576	7751,51	
186. 9	100079 С (21-010201-0602)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,001288	5462,04	
186.10	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	0,004172	6982,75	
186.11	144655 С (21-130104-0502)	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0124	0,001736	98403,14	
		Итого материалов:				**1621,16**	

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,9		150,88	
		НР второго уровня	%	4,24		88,83	
		Накладные расходы	%	--		239,71	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		174,71	
		Сметная стоимость:				**2358,55**	
187	**Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,8100**		**63,20**	
187. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1044,87)	чел-ч	0,0295	0,053395	1044,87	
187. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000362	944,75	
		Итого оплата труда:				**31,01**	
187. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000181	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000181	944,68	
187. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000181	35,69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
187. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000181	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000181	944,68	
187. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,020272	46,28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**1,06**	
187. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000027	273897,54	
187. 8	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000163	302271,47	
		Итого материалов:				**31,31**	
		НР первого уровня	%	54,2		16,81	
		НР второго уровня	%	4,24		3,39	
		Накладные расходы	%	--		20,20	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,67	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**90,07**	
188	**Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,8100**		**55,21**	
188. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,0213	0,038553	891,06	
188. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000362	944,75	
		Итого оплата труда:				**19,17**	
188. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000181	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000181	944,68	
188. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000181	35,69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
188. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000181	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000181	944,68	
188. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,011765	46,28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**0,84**	
188. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000025	339590,38	
188. 8	149529 С (22-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000163	340355,81	
		Итого материалов:				**35,39**	
		НР первого уровня	%	54,2		10,39	
		НР второго уровня	%	4,24		2,78	
		Накладные расходы	%	–		13,17	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		5,47	
		Сметная стоимость:				**73,85**	

1	2	3	4	5	6	7	8
189	**Е11-250126-0101 11-250126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Трубопровод. Продувка воздухом**	**км трубопровода**	**0,0470**		**260745,71**	
	3						
189. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=987,72)	чел-ч	43,5	2,044	987,72	
189. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,041	2,023	1158,71	
		Итого оплата труда:				**92837,54**	
189. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,2	0,3854	3251,25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,2	0,3854	1087,90	
189. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,8	0,1786	3942,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,1786	1267,10	
189. 5	661 С (31-060102-0103)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	11,5	0,5405	3868,51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,5	0,5405	1087,90	
189. 6	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10	0,47	4058,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10	0,47	1267,10	
189. 7	1966 С (31-060102-0503)	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	5	0,235	13115,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5	0,235	1087,90	
189. 8	2270 С (31-010201-0404)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	3,8	0,1786	4900,08	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,1786	1267,10	
189. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7406	0,034808	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7406	0,034808	944,68	
189.10	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6963	0,032726	17,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**212323,71**	
189.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22	0,01034	296,29	
189.12	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,135	0,006345	91,11	
189.13	147344 С (21-130812-1042)	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,000047	466725,48	
189.14	151368 С (23-010202-0707)	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	1,33	0,06251	2444,79	
189.15	151425 С (23-010202-0764)	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,12	0,00564	12575,56	
189.16	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,0047	683,88	
189.17	262755 С (23-051501-0102)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,00188	2073,66	
		Итого материалов:				**5456,18**	
		НР первого уровня	%	58,7		54495,64	
		НР второго уровня	%	4,24		13366,23	
		Накладные расходы	%	–		67861,87	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26288,61	
		Сметная стоимость:				**354896,18**	
190	**Е11-191101-0101 11-191101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**47,0000**		**375,86**	
190. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1105,54)	чел-ч	0,333	15,651	1105,54	
		Итого оплата труда:				**368,14**	
190. 2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,2115	304,84	

1	2	3	4	5	6	7	8
190. 3	147790 С (21-130816-3427)	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,0025	0,1175	120,36	
190. 4	149394 С (22-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,47	381,74	
190. 5	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,423	247,10	
		Итого материалов:				**7,71**	
		НР первого уровня	%	60,4		222,36	
		НР второго уровня	%	4,24		25,36	
		Накладные расходы	%	--		247,72	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		49,89	
		Сметная стоимость:				**673,47**	
191	**Е11-250210-0101 11-250210-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,0470**		**639812,87**	
191. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=987,72)	чел-ч	97	4,559	987,72	
191. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	91,05	4,279	1070,43	
		Итого оплата труда:				**193271,71**	
191. 3	125 С (31-060201-0401)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	22,8	1,072	2888,14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,8	1,072	836,74	
191. 4	661 С (31-060102-0103)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	22	1,034	3868,51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22	1,034	1087,90	
191. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	22	1,034	4058,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22	1,034	1267,10	
191. 6	1684 С (32-040105-0202)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	1,6	0,0752	4004,92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	0,0752	1267,10	
191. 7	1966 С (31-060102-0503)	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	22	1,034	13115,18	

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22	1,034	1087,90	
191. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,65	0,03055	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	0,03055	944,68	
191. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,65	0,07755	17,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**536445,17**	
191.10	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	0,000047	381819,66	
191.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,53	0,02491	296,29	
191.12	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1,8	0,0846	91,11	
191.13	147344 С (21-130812-1042)	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000019	466725,48	
191.14	151368 С (23-010202-0707)	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	2,7	0,1269	2444,79	
191.15	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,0047	683,88	
		Итого материалов:				**7558,86**	
		НР первого уровня	%	58,7		113450,50	
		НР второго уровня	%	4,24		31938,37	
		Накладные расходы	%	–		145388,86	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		62816,14	
		Сметная стоимость:				**848017,87**	
192	**Е11-240203-0102 11-240203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления**	**врезка**	**1,0000**		**4417,90**	
192. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=958,79)	чел-ч	3,43	3,43	958,79	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**3288,65**	
192. 2	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,581	1,581	446,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
192. 3	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,751	0,751	23,35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
192. 4	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,041	2,041	17,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**757,67**	
192. 5	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,794	0,794	296,29	
192. 6	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,667	0,667	91,11	
192. 7	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00034	0,00034	222237,60	
		Итого материалов:				**371,59**	
		НР первого уровня	%	62,1		2042,25	
		НР второго уровня	%	4,24		273,91	
		Накладные расходы	%	–		2316,16	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		538,73	
		Сметная стоимость:				**7272,79**	
193	**Ц13-390201-0102 13-390201-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	**стык**	**4,0000**		**108,79**	
193. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1087,9)	чел-ч	0,1	0,4	1087,90	
		Итого оплата труда:				**108,79**	
		НР первого уровня	%	40,6		44,17	
		НР второго уровня	%	4,24		6,49	
		Накладные расходы	%	–		50,65	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,76	
		Сметная стоимость:				**172,20**	

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				
		В том числе:					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				
	Всего заработная плата -		Тенге				
		Накладные расходы -	Тенге				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				
		Сметная прибыль -	Тенге				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				
	Материалы -		Тенге				
	Всего заработная плата -		Тенге				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				
	Местные материалы -		Тенге				
		Накладные расходы -	Тенге				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				
		Сметная прибыль -	Тенге				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				
	Материалы -		Тенге				
	Всего заработная плата -		Тенге				
		Накладные расходы -	Тенге				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				
		Сметная прибыль -	Тенге				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				
РАЗДЕЛ 7.Благоустройство территории							
		Земляные работы					

1	2	3	4	5	6	7	8
194	**Е11-010101-0308 11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**16,0000**		**90,77**	
194. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	0,00888	0,14208	765,48	
194. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,3088	1267,10	
		Итого оплата труда:				**31,25**	
194. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	0,3088	4350,93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	0,3088	1267,10	
		Итого эксплуатация машин:				**83,97**	
		НР первого уровня	%	59,1		18,47	
		НР второго уровня	%	4,24		4,63	
		Накладные расходы	%	--		23,10	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,11	
		Сметная стоимость:				**122,98**	
195	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**2,0000**		**1266,85**	
195. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=822,63)	чел-ч	1,54	3,08	822,63	
		Итого оплата труда:				**1266,85**	
		НР первого уровня	%	59,1		748,71	
		НР второго уровня	%	4,24		85,46	
		Накладные расходы	%	--		834,17	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		168,08	
		Сметная стоимость:				**2269,10**	
196	**Е11-010101-0308 11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**22,0000**		**90,77**	
196. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	0,00888	0,19536	765,48	
196. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,4246	1267,10	
		Итого оплата труда:				**31,25**	
196. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	0,4246	4350,93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	0,4246	1267,10	
		Итого эксплуатация машин:				**83,97**	

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59,1		18,47	
		НР второго уровня	%	4,24		4,63	
		Накладные расходы	%	--		23,10	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,11	
		Сметная стоимость:				**122,98**	
197	**С121-010103-0402 21-010103-0402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Грунт**	**м3**	**22,0000**		**285,71**	
		НР второго уровня	%	4,24		12,11	
		Накладные расходы	%	--		12,11	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,83	
		Сметная стоимость:				**321,65**	
		Ограждения					
198	**Е11-070111-0104 11-070111-0104 РСНБ РК 2015**	**Ограды металлические из сетки высотой до 1,5 м по железобетонным столбам с цоколем из железобетонных панелей. Установка**	**м оград**	**44,0000**		**3891,43**	
198. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	2,8	123,2	912,23	
198. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4069	17,904	1254,50	
		Итого оплата труда:				**3064,70**	
198. 3	127 С (31-060201-0101)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0477	2,099	407,67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
198. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,391	17,204	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,391	17,204	1267,10	
198. 5	2400 С (32-060101-1501)	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	0,2288	212,32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
198. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0159	0,6996	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0159	0,6996	944,68	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**1337,18**	
		НР первого уровня	%	62,1		1903,18	
		НР второго уровня	%	4,24		245,69	
		Накладные расходы	%	--		2148,87	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		482,23	
		Сметная стоимость:				**6523,52**	
199	**С123-010201-0162 23-010201-0162 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 70 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**35,1000**		**1556,69**	
		НР второго уровня	%	4,24		66,00	
		Накладные расходы	%	--		66,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		129,82	
		Сметная стоимость:				**1752,51**	
200	**С123-010201-0146 23-010201-0146 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**15,8400**		**1146,69**	
		НР второго уровня	%	4,24		48,62	
		Накладные расходы	%	--		48,62	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		95,62	
		Сметная стоимость:				**1290,93**	
201	**С121-050106-2403 21-050106-2403 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0056**		**196484,43**	
		НР второго уровня	%	4,24		8330,94	
		Накладные расходы	%	--		8330,94	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16385,23	
		Сметная стоимость:				**221200,60**	

1	2	3	4	5	6	7	8
202	**С121-050308-0131 21-050308-0131 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**56,1400**		**635,27**	
		НР второго уровня	%	4,24		26,94	
		Накладные расходы	%	--		26,94	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		52,98	
		Сметная стоимость:				**715,18**	
203	**С121-050303-0105 21-050303-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества диаметром 4 мм ГОСТ 30136-95**	**т**	**0,0148**		**190565,08**	
		НР второго уровня	%	4,24		8079,96	
		Накладные расходы	%	--		8079,96	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15891,60	
		Сметная стоимость:				**214536,64**	
204	**С123-010201-0199 23-010201-0199 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 23 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**23,5800**		**351,92**	
		НР второго уровня	%	4,24		14,92	
		Накладные расходы	%	--		14,92	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,35	
		Сметная стоимость:				**396,19**	
205	**Е11-060201-0101 11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные В15. Устройство**	**м3**	**2,1000**		**40542,57**	
205. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=829,68)	чел-ч	3,94	8,274	829,68	
205. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,47985	1084,85	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**3516,83**	
205. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00567	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00567	944,68	
205. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,21	0,441	37,28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
205. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,02205	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,02205	1267,10	
205. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,42	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,42	1087,90	
205. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,0231	57,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
205. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,03213	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,03213	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**679,92**	
205. 9	100910 С (21-020101-3001)	Бетон тяжелый класса В25 (М350), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,142	35053,76	
205.10	128070 С (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	0,84	66,30	
205.11	131548 С (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	0,00168	24465,24	
205.12	131598 С (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	0,0042	26060,52	
205.13	131600 С (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	0,01449	26060,52	

1	2	3	4	5	6	7	8
205.14	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00105	32714,52	
205.15	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,777	196,58	
205.16	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,01176	6598,38	
205.17	248314 С (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	0,01449	14313,26	
205.18	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0175	0,03675	93,00	
205.19	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,04	675,59	
		Итого материалов:				**36593,71**	
		НР первого уровня	%	48,5		1705,66	
		НР второго уровня	%	4,24		1791,33	
		Накладные расходы	%	–		3496,99	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3523,16	
		Сметная стоимость:				**47562,72**	
206	**Е11-110101-1303 11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщина 100 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**3,5000**		**723,93**	
206. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=808,52)	чел-ч	0,263	0,9205	808,52	
206. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,1155	1063,88	
		Итого оплата труда:				**247,75**	
206. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,02695	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,02695	944,68	
206. 4	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,0427	3707,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,0427	1267,10	

1	2	3	4	5	6	7	8
206. 5	620 С (32-010101-0101)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,0406	2625,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,0406	944,68	
206. 6	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,1785	94,23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
206. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,00525	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,00525	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**110,33**	
206. 8	100078 С (21-010201-0601)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,0644	7751,51	
206. 9	100079 С (21-010201-0602)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,0322	5462,04	
206.10	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	0,1043	6982,75	
206.11	144679 С (21-130104-9901)	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,0124	0,0434	--	
		Итого материалов:				**400,96**	
		НР первого уровня	%	60,9		150,88	
		НР второго уровня	%	4,24		37,09	
		Накладные расходы	%	--		187,97	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		72,95	
		Сметная стоимость:				**984,86**	
		Калитка					
207	**Е11-090604-0105 11-090604-0105 РСНБ РК 2015**	**Калитка. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0375**		**84205,78**	
207. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=987,72)	чел-ч	54,3	2,035	987,72	
207. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,24	0,271283	1087,06	
		Итого оплата труда:				**61503,55**	

1	2	3	4	5	6	7	8
207. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	26,9	1,008	296,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
207. 4	715 С (31-050202-0303)	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,002998	4613,71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,002998	1087,90	
207. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,008618	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,008618	1267,10	
207. 6	1471 С (33-050104-0102)	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	0,4	0,014988	5104,82	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,014988	1087,90	
207. 7	1924 С (31-050201-0105)	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	6,2	0,232314	2964,27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,2	0,232314	1087,90	
207. 8	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,52	0,094424	166,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
207. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,012365	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,012365	944,68	
207.10	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,95	0,035597	17,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
		Итого эксплуатации машин:				**30572,59**	
		НР первого уровня	%	60,9		37455,66	
		НР второго уровня	%	4,24		5158,45	
		Накладные расходы	%	–		42614,10	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		10145,59	
		Сметная стоимость:				**136965,48**	

1	2	3	4	5	6	7	8
208	**С121-050206-0802 21-050206-0802 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 40х5 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,0207**		**214224,67**	
		НР второго уровня	%	4,24		9083,13	
		Накладные расходы	%	--		9083,13	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17864,62	
		Сметная стоимость:				**241172,42**	
209	**С121-050206-0802 21-050206-0802 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 40х3 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,0046**		**214224,67**	
		НР второго уровня	%	4,24		9083,13	
		Накладные расходы	%	--		9083,13	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17864,62	
		Сметная стоимость:				**241172,42**	
210	**С124-010106-2602 24-010106-2602 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Навесы**	**шт.**	**2,0000**		**414,12**	
		НР второго уровня	%	4,24		17,56	
		Накладные расходы	%	--		17,56	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,53	
		Сметная стоимость:				**466,21**	

1	2	3	4	5	6	7	8
211	С121-090404-0302 21-090404-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Засов ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**1,0000**		**1171,96**	
		НР второго уровня	%	4,24		49,69	
		Накладные расходы	%	--		49,69	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		97,73	
		Сметная стоимость:				**1319,38**	
212	С121-050308-0131 21-050308-0131 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**0,9170**		**635,27**	
		НР второго уровня	%	4,24		26,94	
		Накладные расходы	%	--		26,94	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		52,98	
		Сметная стоимость:				**715,18**	
213	С123-010201-0199 23-010201-0199 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 23 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**4,0000**		**351,92**	
		НР второго уровня	%	4,24		14,92	
		Накладные расходы	%	--		14,92	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,35	
		Сметная стоимость:				**396,19**	
214	84-020302-0101	**Скамья, тип 1С-1А**	**шт.**	**1,0000**		**16704,00**	
		Итого оплата труда рабочих:				**7261,00**	
		Итого эксплуатация машин:				**182,00**	
		в т.ч. оплата труда машинистов:				54,00	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**9261,00**	
		Накладные расходы				5486,25	
		Сметная прибыль				1775,22	
		Сметная стоимость:				**23965,47**	
4.1	**У84-020302-0101** ~~**84-020302-0101**~~ **УСН РК 8.02-3.01-2016**	**Скамья, тип 1С-1А**	**шт.**	**1,0000**		~~**16704,00**~~	
		Итого оплата труда рабочих:				**7261,00**	
		Итого эксплуатация машин:				**182,00**	
		в т.ч. оплата труда машинистов:				54,00	
		Итого материалов:				**9261,00**	
		НР первого уровня	%	75		5486,25	
		Накладные расходы	%	--		5486,25	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1775,22	
		Сметная стоимость:				**23965,47**	
215	**84-020303-0101**	**Урна, тип 1**	**шт.**	**1,0000**		**9773,00**	
		Итого оплата труда рабочих:				**3778,00**	
		Итого эксплуатация машин:				**1393,00**	
		в т.ч. оплата труда машинистов:				451,00	
		Итого материалов:				**4602,00**	
		Накладные расходы				3171,75	
		Сметная прибыль				1035,58	
		Сметная стоимость:				**13980,33**	
5.1	**У84-020303-0101** **84-020303-0101** **УСН РК 8.02-3.01-2016**	**Урна, тип 1**	**шт.**	**1,0000**		**9773,00**	
		Итого оплата труда рабочих:				**3778,00**	
		Итого эксплуатация машин:				**1393,00**	
		в т.ч. оплата труда машинистов:				451,00	
		Итого материалов:				**4602,00**	
		НР первого уровня	%	75		3171,75	
		Накладные расходы	%	--		3171,75	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1035,58	
		Сметная стоимость:				**13980,33**	

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				
		Материалы -	Тенге				
		Всего заработная плата -	Тенге				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				
		Накладные расходы -	Тенге				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				
		Сметная прибыль -	Тенге				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				
		Всего заработная плата -	Тенге				
		Накладные расходы -	Тенге				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				
		Сметная прибыль -	Тенге				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				
	в том числе:						6
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				
		- перевозка грузов	Тенге				4
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				
	Накладные расходы I уровня		Тенге				
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				
	Накладные расходы II уровня		Тенге				7
	ИТОГО:		Тенге				
	Сметная прибыль		Тенге				8

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО по смете:		Тенге				
	ИТОГО по смете:		Тенге				
	Итого с временными 1,5%		Тенге				
	Итого		Тенге				
	Зимнее удорож 1,35%		Тенге				
	Итого		Тенге				
	В том числе в текущих ценах 2018 года коэф к= 1,0599383		Тенге				
	Итого с уменьшением коэф к= 0,87		Тенге				96
	НДС 12%		Тенге				83
	Итого с НДС 12%		Тенге				10
	ИТОГО ПО АКТУ		Тенге				93
			Тенге				93

ЗАКАЗЧИК: **Руководитель ГУ "Городской отдел строительства"** **Т.К.Басаров**

ПОДРЯДЧИК: **Диретор ТОО "Еламан Ойл"** **А.С.Елеманов**

ТЕХНАДЗОР: **Эксперт ТОО "Жайык экспертиза"** **А.О.Алгазиев**

ЭП ННЫ (-ФАЙ

Раздел А. Общий раздел

1. Регистрационный номер: ESF-110240004160-20180824-65962347
2. Дата выписки: 24.08.2018
2.1 Дата выписки на бумажном носителе:
4. Исправленный: [ ]
4.1 Дата выписки:
4.2 Номер учетной системы:
4.3 Регистрационный номер:
1.1. Номер учетной системы: 44
3. Дата совершения оборота: 31.07.2018
5. Дополнительный: [ ]
5.1 Дата выписки:
5.2 Номер учетной системы:
5.3 Регистрационный номер:

Раздел В. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН: 110240004160
6.0 БИН структурного подразделения юридического лица:
6.1 БИН реорганизованного лица:
7. Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Еламан Ойл"
7.1 Доля участия:
8. Адрес места нахождения: Республика Казахстан, г.Атырау, Северная Промзона, дом № 51
9. Свидетельство плательщика НДС
9.1. серия: 15001
9.2. номер: 0006169
11. Дополнительные сведения:

10. Категория поставщика:

A	[ ]	Комитент	B	[ ]	Комиссионер
C	[ ]	Лизингодатель	D	[ ]	Лизингополучатель
E	[ ]	Участник СРП			
F	[ ]	Участник договора о совместной деятельности			
G	[ ]	Экспортер			
I	[ ]	Доверитель	H	[ ]	Международный перевоз

10.1. количество:

Раздел В1. Банковские реквизиты поставщика

12. Кбе: 17
14. БИК: IRTYKZKA
13. ИИК: KZ229650000071059192
15. Наименование банка: AO "Forte Bank"

Раздел С. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН: 020740003270
16.0 БИН структурного подразделения юридического лица:
16.1 БИН реорганизованного лица:
17. Получатель: Государственное учреждение "Городской отдел строительства"
17.1 Доля участия:
18. Адрес места нахождения: Республика Казахстан, Атырауская обл, Атырау, Смагулова, дом № 52а
18.1. Код страны: KZ — (2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)
19. Дополнительные сведения:

20. Категория получателя:

A	[ ]	Комитент	B	[ ]	Комиссионер
C	[ ]	Лизингополучатель			
D	[ ]	Участник договора совместной деятельности			
E	[v]	Государственное учреждение			
G	[ ]	Участник СРП или сделки, заключенной в рамк			
H	[ ]	Доверитель			
			I	[ ]	Розничная реализация
			J	[ ]	Физическое лицо

20.1. количество:

Раздел С1. Реквизиты Государственного учреждения

21. ИИК: KZ31070105KSN1510000
22. Код товара, работ, услуг:
23. Назначение платежа: Государственное учреждение "Городской отдел строит
24. БИК: KKMFKZ2A

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель
25.1 ИИН/БИН: 110240004160
25.2 Наименование: Товарищество с ограниченной ответственностью "Еламан Ойл"
25.3 Адрес отправки: Республика Казахстан, г.Атырау, Северная Промзона, дом № 51

26. Грузополучатель
26.1 ИИН/БИН: 020740003270
26.2 Наименование: Государственное учреждение "Городской отдел строительства"
26.3 Адрес доставки: Республика Казахстан, Атырауская обл, Атырау, Смагулова, дом № 52а
26.4 Код страны: KZ — (2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

Раздел Е. Договор (контракт)

27.1 [v] Договор (контракт) на поставку товаров, работ, услуг — 27.3 номер: 149
27.2 [ ] Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг — 27.4 дата: 27.04.2018
28. Условия оплаты по договору: безналичный расчет
29. Способ отправления: (выбор т/с: автодорожный, ж/д, авиа, морской, трубопровод и т.д.)
30. Поставка товаров осуществлена по доверенности — 30.1 номер: 30.2 дата:
31. Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг)
31.1 Условия поставки: [ ] (3-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

Раздел F. Реквизиты документов, подтверждающих поставку товаров, работ, услуг

32 Документ, подтверждающий поставку товаров, работ, услуг
32.1 номер: 45
32.2 дата: 31.07.2018

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33.
33.1 код валюты: KZT
33.2 курс валюты: 1

№ п/п	Признак происхождения товара, работ,	Наименование товаров, работ, услуг	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Единица измерения	Количество (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз	Размер оборота по реализации (облагаемый, не облагаемый оборот)	НДС	Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Декларации на товары, заявления о весе товаров и упаков	Номер товарной позиции из Декларации на товары или заявления о	Артикуль товара, работы, услуг	Дополнит данн

			ве ввоз товаров и уплате косвенных налогов									Ставка	Сумма		косвенных налогов, или	ввоз товаров и уплате косвенных налогов		
1	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	6	Строительство участковых пунктов полиции в поселке Томарты Кайыршахтинский сельский округ			услуга	1	8 390 445,58	8 390 445,58	0	0	8 390 445,58	12%	1 006 853,47	9 397 299,05			1	
				Всего по счету				8 390 445,58			8 390 445,58		1 006 853,47	9 397 299,05				

Раздел I. Сведения по ЭЦП

44.	ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя либо лица, занимающегося частной практикой	U/S9LuFirr8DQcHADpEd7VVb4E47zY5nNs3mbekC25a9n5rQwhFWJNUnggtP+oTw8aOpy0XNw8KRmaNdcfNjnAw==
45.	ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры	
46.	Ф. И. О. (при его наличии) лица, выписывающего ЭСФ	Собирова Гульсара Сихуовна