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

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Городской отдел строительства"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Еламан Ойл"
ДОГОВОР: № 100-7 эт 29 марта 2018 года

Наименование объекта Строительство участкового пункта полиции в поселка Геолог по ул Курылыс 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 норм 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	
1.5	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:				**2,43**	
		НР первого уровня	%	60,4		1185,16	
		НР второго уровня	%	4,24		134,40	
		Накладные расходы	%	--		1319,56	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		264,33	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**3568,43**	
2	**С123-050404-0147 23-050404-0147 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кондиционер LG P18EP Standard INV**	**комплект**	**3,0000**		**228369,60**	
		ПР второго уровня	%	4,24		9682,87	
		Накладные расходы	%	--		9682,87	
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		19044,20	
		Сметная стоимость:				**257096,67**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				
		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 -			чел.-ч				
Нормативная трудоемкость -			Тенге				
Сметная заработная плата -			Тенге				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			чел.-ч				
Нормативная трудоемкость -			Тенге				
Сметная заработная плата -							

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**

1	2	3	4	5	6	7	8
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 (22-040203-0101)	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, зонтаж 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	
		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	

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 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	
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	**Пранс 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**	

1	2	3	4	5	6	7	8
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	
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	**Прайс 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	**Ц13-100408-0106 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 поликасиновом 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	
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	

1	2	3	4	5	6	7	8
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	**Прайс 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	
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 КАТ 5Е/6 UTR + RJ 11 VALENA**	**шт.**	**7,0000**		**320,75**	

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		13,60	
		Накладные расходы	%	--		13,60	
		Сметная прибыль (НЗО=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 поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, 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	
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 (НЗО=8)	%	8		602,81	
		Сметная стоимость:				**8138,00**	
14	**Прайс 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 (НЗО=8)	%	8		11407,40	
		Сметная стоимость:				**153999,85**	
15	**Прайс 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 (НЗО=8)	%	8		11171,38	
		Сметная стоимость:				**150813,65**	

1	2	3	4	5	6	7	8
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	
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	

1	2	3	4	5	6	7	8
		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, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,44	0,88	944,68	
		Итого эксплуатация машин:					
19. 4	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0003	0,0006	**1542,57** 19922,50	
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 поликсиновом 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 полихлорвиниловая 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 (НЗО=8)	%	8		1412,31	
		Сметная стоимость:				**19066,17**	
20	**Транс ТПРАИС**	**Блок питания MUST H3K, 19" rack on-line UPS 3000 VA LCD**	**шт.**	**1,0000**		**11320,75**	
		НР второго уровня	%	4,24		480,00	
		Накладные расходы	%	–		480,00	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		944,06	
		Сметная стоимость:				**12744,82**	

1	2	3	4	5	6	7	8
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, экипаж 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**	
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**	

1	2	3	4	5	6	7	8
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**	
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**	

1	2	3	4	5	6	7	8
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-УЗ 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	
		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	

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	**Прайс ТПРАИС**	**Плата КХ-TDA0174 (16 внутренних и 16 внешних линии)**	**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	**Прайс 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**	
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(4,5=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, экипаж 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 шириной 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	**Прайс ТПРАИС**	**Кабель витая пара кат. 5e,UTP 5e**	**км**	**0,0400**		**65660,38**	

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		2784,00	
		Накладные расходы	%	--		2784,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5475,55	
		Сметная стоимость:				**73919,93**	
34	**Прайс ТПРАИС**	**Патч-корд Yellow Coble for Ethernet Stroinght-through Rj-45 feet**	**шт.**	**32,5558**		**5660,38**	
		НР второго уровня	%	4,24		240,00	
		Накладные расходы	%	--		240,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		472,03	
		Сметная стоимость:				**6372,41**	
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, экипаж 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, экипаж 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**	

1	2	3	4	5	6	7	8
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**	
		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 эксплуатации 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 (НЗО=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-МУЗ ГОСТ Р 51177-98	шт.	51	51	64,26	
		Итого материалов:				**4652,23**	
		НР первого уровня	%	40,6		25630,02	
		НР второго уровня	%	4,24		4322,21	
		Накладные расходы	%	--		29952,24	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		8500,90	
		Сметная стоимость:				**114762,13**	

1	2	3	4	5	6	7
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 (НЗП=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, занятых 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
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 (НЗП=8)	%	8		341,86
		Сметная стоимость:				**4615,04**

1	2	3	4	5	6	7
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, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0241	2,41	944,68
		Итого эксплуатация машин:				**66,86**
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 шириной 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

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		2897,89	
		Сметная прибыль (НЗО=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 (НЗО=8)	%	8		21,12	
		Сметная стоимость:				**285,18**	
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 (НЗО=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 (НЗО=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	

1	2	3	4	5	6	7	8
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, занятых 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	
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 (Н30=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	
		НР второго уровня	%	4,24		43150,54	
		Накладные расходы	%	–		321852,97	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84868,16	
		Сметная стоимость:				**1145720,14**	**1**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**2**

1	2	3	4	5	6	7
		Стоимость монтажных работ - В том числе:	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	**Е11-330204-0101 11-330204-0101 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,0230**		**25838,79**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	16,1	0,3703	901,65
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,44	0,10212	944,68
		Итого оплата труда:				**18710,94**
54. 3	101 С (31-050601-0101)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,18	0,02714	2723,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,18	0,02714	944,68
54. 4	1853 С (33-040102-0104)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,37	0,05451	2208,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,37	0,05451	944,68
54. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,89	0,02047	1893,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,89	0,02047	944,68
		Итого эксплуатация машин:				**10132,23**

1	2	3	4	5	6	7	8
54. 6	146693 С (21-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0023	1336,06	
54. 7	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,00046	84,66	
54. 8	149365 С (22-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0	54217,08	
54. 9	242985 С (24-040207-3979)	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,0483	402,90	
54.10	244660 С (21-050307-9902)	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	0,000009	518812,98	
		Итого материалов:				**1190,00**	
		НР первого уровня	%	61,7		11544,65	
		НР второго уровня	%	4,24		1585,06	
		Накладные расходы	%	--		13129,71	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3117,48	
		Сметная стоимость:				**42085,98**	
55	**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**	**0,0230**		**159355,01**	
		НР второго уровня	%	4,24		6756,65	
		Накладные расходы	%	--		6756,65	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		13288,93	
		Сметная стоимость:				**179400,60**	
56	**С124-040207-0710 24-040207-0710 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Хомут Х19 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3,0000**		**1857,42**	
		НР второго уровня	%	4,24		78,75	
		Накладные расходы	%	--		78,75	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		154,89	
		Сметная стоимость:				**2091,07**	

1	2	3	4	5	6	7	8
57	**С124-040207-3406 24-040207-3406 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажим для несущего троса КС-296 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2,0000**		**999,60**	
		НР второго уровня	%	4,24		42,38	
		Накладные расходы	%	–		42,38	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		83,36	
		Сметная стоимость:				**1125,34**	
58	**С124-040102-0235 24-040102-0235 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20 ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**1,0000**		**3190,50**	
		НР второго уровня	%	4,24		135,28	
		Накладные расходы	%	–		135,28	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		266,06	
		Сметная стоимость:				**3591,84**	
59	**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 (НЗО=8)	%	8		57,67	
		Сметная стоимость:				**778,55**	
60	**С124-040207-4937 24-040207-4937 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крюк петля М16 SH80 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1,0000**		**2344,77**	
		НР второго уровня	%	4,24		99,42	
		Накладные расходы	%	–		99,42	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		195,54	
		Сметная стоимоеть:				**2639,72**	

1	2	3	4	5	6	7	8
61	**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 (НЗО=8)	%	8		13,89	
		Сметная стоимость:				**187,51**	
62	**С121-050307-0213 21-050307-0213 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**2,8860**		**337,28**	
		НР второго уровня	%	4,24		14,30	
		Накладные расходы	%	--		14,30	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		28,13	
		Сметная стоимость:				**379,71**	
63	**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 (НЗО=8)	%	8		9,30	
		Сметная стоимость:				**125,55**	
64	**С124-040207-3133 24-040207-3133 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы ответвительные плашечные ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2,0000**		**3187,62**	
		НР второго уровня	%	4,24		135,16	
		Накладные расходы	%	--		135,16	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		265,82	
		Сметная стоимость:				**3588,60**	

1	2	3	4	5	6	7	8
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				
		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

65	**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**	**17,0000**		**1353,69**	
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=973,61)	чел-ч	0,56	9,52	973,61	
65. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0119	1036,80	
		Итого оплата труда:				**545,95**	
65. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0051	3678,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0051	944,68	
65. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0034	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0034	1267,10	
65. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0034	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0034	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**2,14**	
65. 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	0,000452	179532,98	
65. 7	154338 С (23-010501-1510)	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 63х5,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,998	16,966	801,70	

1	2	3	4	5	6	7	8
65. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0157	0,2669	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**	
66	**Е11-221401-0208 11-221401-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы диаметром 63 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м**	**м продавливания**	**16,0000**		**7117,29**	
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=958,79)	чел-ч	1,93	30,88	958,79	
66. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,396	38,33	1098,35	
		Итого оплата труда:				**4481,67**	
66. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,067	1,072	446,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
66. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,32	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,32	1267,10	
66. 5	864 С (31-050305-0102)	Краны переносные, 1 т	маш.-ч	0,566	9,056	990,30	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,566	9,056	836,74	
66. 6	2005 С (32-040101-0502)	Установки гидравлические для труб длиной продавливания более 20 м (УПК20)	маш.-ч	0,568	9,088	2888,76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,568	9,088	1689,00	
66. 7	2350 С (31-060101-0102)	Электростанции передвижные, до 30 кВт	маш.-ч	1,242	19,866	2383,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,242	19,866	944,68	
66. 8	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0031	0,0496	17,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**5256,84**	
66. 9	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,00044	0,00704	4812,75	
66.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0029	0,0464	296,29	
66.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000035	0,00056	200244,36	

1	2	3	4	5	6	7
66.12	250402 С (23-011399-9901)	Трубы стальные	м	1,004	16,064	--
		Итого материалов:				**9,99**
		НР первого уровня	%	62,1		2783,12
		НР второго уровня	%	4,24		419,78
		Накладные расходы	%	--		3202,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		825,61
		Сметная стоимость:				**11145,80**
67	**Е11-340201-1201 11-340201-1201 РСНБ РК 2015**	**Колодцы. Устройство ввода труб**	**канал**	**1,0000**		**818,84**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,783	0,783	891,06
		Итого оплата труда:				**697,70**
67. 2	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0018	0,0018	25559,81
67. 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**
68	**Ц13-100902-0927 13-100902-0927 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельной канализации свободный. Герметизация**	**канал**	**1,0000**		**1431,37**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,1	0,1	944,68
		Итого оплата труда:				**94,47**
68. 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 (Н30=8)	%	8		122,74
		Сметная стоимость:				**1656,94**

1	2	3	4	5	6	7
69	**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**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	5	5	944,68
		Итого оплата труда:				**4723,40**
69. 2	144477 С (21-130101-0102)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00147	0,00147	21105,01
69. 3	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00025	0,00025	19922,50
69. 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
69. 5	147090 С (21-130804-1101)	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,02	0,02	547,48
69. 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
69. 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
		НР второго уровня	%	4,24		426,35
		Накладные расходы	%	–		2447,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		838,54
		Сметная стоимость:				**11320,32**
70	**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**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	0,33	1,32	922,81
70. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,0352	1105,89
		Итого оплата труда:				**314,26**
70. 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
70. 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	–	–	–
70. 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

1	2	3	4	5	6	7	8
70. 6	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0897	0,3588	14,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, эксплуатация 1 чел.	чел-ч	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**31,58**	
70. 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	
70. 8	135958 С (21-100502-1823)	Клей марки БМК-5к	кг	0,0055	0,022	223,14	
70. 9	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	0,536	182,65	
70.10	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	0,536	270,38	
70.11	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000038	222237,60	
70.12	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	
70.13	187503 С (23-021104-1001)	Патрубки	10 шт.	0,018	0,072	1453,50	
70.14	241448 С (24-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	0,268	216,24	
70.15	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 (НЗ0=8)	%	8		67,25	
		Сметная стоимость:				**907,93**	
71	**Е11-460302-0401 11-460302-0401 РСНБ РК 2015**	**Стены, толщиной 400 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2**	**отверстие**	**1,0000**		**210,39**	
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	0,1308	0,1308	934,10	
71. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0435	0,0435	944,68	
		Итого оплата труда:				**163,27**	
71. 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, эксплуатация 1 чел.	чел-ч	0,0435	0,0435	944,68	
71. 4	1159 С (34-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,087	0,087	16,80	

1	2	3	4	5	6	7
		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
		Сметная стоимость:				**330,23**
72	**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**	**14,4400**		**1266,85**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=822,63)	чел-ч	1,54	22,238	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**
73	**Ц13-100904-0202 13-100904-0202 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	**м кабеля**	**396,0000**		**284,76**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	0,19	75,24	1016,65
73. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0327	12,949	944,68
		Итого оплата труда:				**224,05**
73. 3	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0327	12,949	2774,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0327	12,949	944,68
		Итого эксплуатация машин:				**90,72**
73. 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	3,96	79,56
73. 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	0,0396	426,22
73. 6	147182 С (21-130809-1201)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	0,00396	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

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**428,54**	
74	**Ц13-100904-0201 13-100904-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	**м кабеля**	**35,0000**		**210,07**	
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	0,14	4,9	1016,65	
74. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0241	0,8435	944,68	
		Итого оплата труда:				**165,10**	
74. 3	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0241	0,8435	2774,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0241	0,8435	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**66,86**	
74. 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	0,35	79,56	
74. 5	147167 С (21-130809-0501)	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя шириной 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0001	0,0035	426,22	
74. 6	147182 С (21-130809-1201)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	0,00035	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 (НЗО=8)	%	8		23,41	
		Сметная стоимость:				**316,05**	
75	**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**	
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,1	1,2	944,68	
75. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,4536	892,28	
		Итого оплата труда:				**128,20**	
75. 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, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0468	1267,10	
75. 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	
75. 5	1039 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	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8
75. 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**	
75. 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	
75. 8	129039 С (21-050402-0201)	Ролн свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000096	281414,94	
75. 9	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,001152	1671,53	
75.10	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000492	2673,63	
75.11	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00006	3979654,61	
75.12	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000998	361,08	
75.13	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**	
76	**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**	
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(6=1267,1)	чел-ч	9,24	9,24	1267,10	
76. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,911	9,911	944,68	
		Итого оплата труда:				**21070,73**	
76. 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, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,324	5,324	944,68	

1	2	3	4	5	6	7	8
76. 4	953 С (32-040203-0301)	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	4,587	4,587	4079,32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	4,587	4,587	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**33482,59**	
76. 5	146760 С (21-130703-1003)	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000026	0,000026	297425,88	
76. 6	147158 С (21-130809-0102)	Лента "Сэвилен"	кг	0,32	0,32	1260,58	
76. 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	
76. 8	147182 С (21-130809-1201)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,098	0,098	3938,22	
76. 9	147585 С (21-130816-0701)	Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК)	кг	0,0013	0,0013	792,26	
76.10	147636 С (21-130816-1706)	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,01	0,01	4188,86	
76.11	147661 С (21-130816-2110)	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,013	0,013	1244,12	
76.12	238465 С (23-061703-0110)	Муфта оптическая МОГ-М-01-IV	комплект	1	1	10707,96	
76.13	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	
76.14	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**	
77	**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**	
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,5=1177,5)	чел-ч	6,3	6,3	1177,50	
77. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,34	3,34	944,68	
		Итого оплата труда:				**10573,48**	
77. 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, монтаж 1 чел.	чел-ч	3,34	3,34	944,68	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**13624,93**	
77. 4	146760 С (21-130703-1003)	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000026	0,000026	297425,88	
77. 5	147182 С (21-130809-1201)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,04	0,04	3938,22	
77. 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	
77. 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 (НЗО=8)	%	8		2147,36	
		Сметная стоимость:				**28989,30**	
78	**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 (НЗО=8)	%	8		575,71	
		Сметная стоимость:				**7772,11**	
79	**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**	
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,33	3,3	891,06	
79. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	0,153	944,68	
		Итого оплата труда:				**308,50**	
79. 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	
79. 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**	
79. 5	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000005	0,000055	19922,50	

1	2	3	4	5	6	7
79. 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
79. 7	146051 С (21-130211-0607)	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,000014	0,000139	238710,77
79. 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**
80	**С123-060702-0507 23-060702-0507 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабель связи оптический подземный в трубе ОКГО-2**	**км**	**0,4530**		**135871,54**
		НР второго уровня	%	4,24		5760,95
		Накладные расходы	%	--		5760,95
		Сметная прибыль (Н3()=8)	%	8		11330,60
		Сметная стоимость:				**152963,09**
81	**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**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(6=1267,1)	чел-ч	3,9	3,9	1267,10
81. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,02	2,02	944,68
		Итого оплата труда:				**6849,94**
81. 3	953 С (32-040203-0301)	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	2,02	2,02	4079,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 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 (Н30=8)	%	8		1343,75
		Сметная стоимость:				**18140,67**

1	2	3	4	5	6	7	8
82	**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**	
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(6=1267,1)	чел-ч	5,7	5,7	1267,10	
82. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,93	2,93	944,68	
		Итого оплата труда:				**9990,38**	
82. 3	953 С (32-040203-0301)	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	2,93	2,93	4079,32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 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 (Н30=8)	%	8		1955,61	
		Сметная стоимость:				**26400,68**	
83	**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 (Н30=8)	%	8		32,24	
		Сметная стоимость:				**435,30**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				
		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				

1	2	3	4	5	6	7	8
		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					
84	**Е11-220501-0102 11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0258**		**216285,92**	
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	179	4,618	912,23	
84. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,54309	844,17	
		Итого оплата труда:				**181058,95**	
84. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,51084	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,51084	836,74	
84. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,00387	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00387	1087,90	

1	2	3	4	5	6	7	8
84. 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	0,2064	128,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
84. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,023994	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,023994	944,68	
84. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,004386	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,004386	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**50415,64**	
84. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,005676	215,22	
84. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,2064	316,72	
		Итого материалов:				**2581,11**	
		НР первого уровня	%	62,1		112437,61	
		НР второго уровня	%	4,24		13937,88	
		Накладные расходы	%	–		126375,49	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27412,91	
		Сметная стоимость:				**370074,32**	
85	**С123-010501-1310 23-010501-1310 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**26,0580**		**544,51**	
		НР второго уровня	%	4,24		23,09	
		Накладные расходы	%	–		23,09	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,41	
		Сметная стоимость:				**613,01**	
86	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**3,0000**		**910,20**	
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,414	1,242	891,06	
86. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,678	838,33	
		Итого оплата труда:				**558,36**	
86. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,672	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,672	836,74	

1	2	3	4	5	6	7	8
86. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,003	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	1087,90	
86. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,003	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	944,68	
		Итого эксплуатации машин:				**541,30**	
		НР первого уровня	%	62,1		346,74	
		НР второго уровня	%	4,24		53,29	
		Накладные расходы	%	--		400,04	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,82	
		Сметная стоимость:				**1415,05**	
87	**С123-020303-1703 23-020303-1703 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3,0000**		**695,13**	
		НР второго уровня	%	4,24		29,47	
		Накладные расходы	%	--		29,47	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		57,97	
		Сметная стоимость:				**782,57**	
88	**Е11-220801-0202 11-220801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1341,47**	
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,611	0,611	891,06	
88. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	0,333	838,14	
		Итого оплата труда:				**823,54**	
88. 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	
88. 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	
88. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,002	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,002	944,68	
		Итого эксплуатации машин:				**797,03**	
		НР первого уровня	%	62,1		511,42	

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		78,56	
		Накладные расходы	%	--		589,98	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		154,52	
		Сметная стоимость:				**2085,96**	
89	**С123-020304-1410 23-020304-1410 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**6643,97**	
		НР второго уровня	%	4,24		281,70	
		Накладные расходы	%	--		281,70	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		554,05	
		Сметная стоимость:				**7479,73**	
90	**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**	
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	1,47	1,47	891,06	
90. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	944,68	
		Итого оплата труда:				**1319,31**	
90. 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	--	--	--	
90. 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**	
90. 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	
90. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	
90. 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 (НЗО=8)	%	8		205,75	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				2777,63	
91	**С123-040902-0501 23-040902-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**10795,66**	
		НР второго уровня	%	4,24		457,74	
		Накладные расходы	%	–		457,74	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		900,27	
		Сметная стоимость:				**12153,67**	
92	**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**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	13,9	8,34	912,23	
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	1,339	1147,01	
		Итого оплата труда:				**15238,97**	
92.3	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	1267,10	
92.4	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	–	–	–	
92.5	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**	
92.6	100511 С (21-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	0,0606	28691,25	
92.7	100841 С (21-020101-2701)	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	0,1632	30955,55	
92.8	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,006	28118,33	
92.9	102721 С (21-020403-0111)	Раствор асбоцементный	м3	0,0034	0,00204	–	
92.10	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	

1	2	3	4	5	6	7	8
92.11	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	
92.12	135836 С (21-100501-0701)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	12,66	100,88	
92.13	144000 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт I, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000066	32714,52	
92.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,048	196,58	
92.15	146755 С (21-130703-0901)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,0012	161883,18	
92.16	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,004	0,0024	1083812,96	
92.17	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00031	0,000186	93,00	
92.18	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,072	915,85	
92.19	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**	
93	**С123-030101-0501 23-030101-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**1,0000**		**3674,84**	
		НР второго уровня	%	4,24		155,81	
		Накладные расходы	%	--		155,81	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		306,45	
		Сметная стоимость:				**4137,11**	
94	**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	8
		Накладные расходы	%	--		730,47	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1436,67	
		Сметная стоимость:				**19395,11**	
95	**С121-040301-0112**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	**шт.**	**2,0000**		**21543,33**	
	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года						
		НР второго уровня	%	4,24		913,44	
		Накладные расходы	%	--		913,44	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1796,54	
		Сметная стоимость:				**24253,31**	
96	**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**	
97	**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**	
98	**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**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	0,212	2,264	934,10	
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,02136	944,68	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**199,92**	
98. 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	–	–	–	
98. 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**	
98. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	25,632	212,16	
98. 6	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001709	117236,52	
98. 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 (НЗО=8)	%	8		71,12	
		Сметная стоимость:				**960,19**	
99	**Е11-260301-0701 11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**11,9000**		**416,55**	
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=847,32)	чел-ч	0,3198	3,806	847,32	
99. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,05593	944,68	
		Итого оплата труда:				**275,41**	
99. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,02737	477,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
99. 4	1445 С (32-040106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,14994	78,84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
99. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,05593	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,05593	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**10,99**	
99. 6	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,005629	125970,09	

1	2	3	4	5	6	7	8
99. 7	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	3,57	212,16	
99. 8	249076 С (21-130104-9906)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,001499	60098,40	
99. 9	249602 С (22-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,14994	300,00	
		Итого материалов:				**134,58**	
		НР первого уровня	%	55,3		152,30	
		НР второго уровня	%	4,24		24,12	
		Накладные расходы	%	--		176,42	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47,44	
		Сметная стоимость:				**640,41**	
100	**С121-100406-0301 21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,0137**		**314129,42**	
		НР второго уровня	%	4,24		13319,09	
		Накладные расходы	%	--		13319,09	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26195,88	
		Сметная стоимость:				**353644,39**	
		Водопроводный колодец					
101	**Е11-220901-0202 11-220901-0202 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1,0000**		**2228,25**	
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	2,03	2,03	901,65	
101. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	944,68	
		Итого оплата труда:				**1877,58**	
101. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,05	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**94,65**	
101. 4	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	179532,98	
101. 5	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	424,32	
		Итого материалов:				**303,25**	
		НР первого уровня	%	62,1		1165,98	

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		143,92	
		Накладные расходы	%	–		1309,89	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		283,05	
		Сметная стоимость:				**3821,20**	
102	**С123-040203-0203 23-040203-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки стальные клиновые с выдвижным шпинделем под приварку (фланцевые) модели УПЗК 016-100 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1,0000**		**91212,44**	
		НР второго уровня	%	4,24		3867,41	
		Накладные расходы	%	–		3867,41	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7606,39	
		Сметная стоимость:				**102686,24**	
103	**Е11-221001-0103 11-221001-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**2173,62**	
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=836,74)	чел-ч	1,82	1,82	836,74	
103. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	1073,65	
		Итого оплата труда:				**1576,55**	
103. 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	
103. 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**	
103. 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	
103. 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
104	**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**	
105	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**6,0000**		**910,20**	
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,414	2,484	891,06	
105. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,356	838,33	
		Итого оплата труда:				**558,36**	
105. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,344	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	1,344	836,74	
105. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,006	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006	1087,90	
105. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,006	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**541,30**	
		НР первого уровня	%	62,1		346,74	
		НР второго уровня	%	4,24		53,29	
		Накладные расходы	%	--		400,04	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,82	
		Сметная стоимость:				**1415,05**	
106	**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.**	**4,0000**		**1459,27**	
		НР второго уровня	%	4,24		61,87	
		Накладные расходы	%	--		61,87	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		121,69	
		Сметная стоимость:				**1642,83**	
107	**С123-020304-1015 23-020304-1015 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 200, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**53807,83**	
		НР второго уровня	%	4,24		2281,45	
		Накладные расходы	%	--		2281,45	
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		4487,14	
		Сметная стоимость:				**60576,42**	
108	**С123-020303-5424 23-020303-5424 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1079,33**	
		НР второго уровня	%	4,24		45,76	
		Накладные расходы	%	--		45,76	
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		90,01	
		Сметная стоимость:				**1215,10**	
109	**Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0030**		**246958,26**	
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	194	0,582	912,23	
109. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,08049	847,42	
		Итого оплата труда:				**199708,89**	
109. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,0738	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,0738	836,74	
109. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00096	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,00096	1087,90	
109. 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	12	0,036	128,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8
109. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,00417	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,00417	944,68	
109. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,00156	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,00156	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**64189,99**	
109. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,00132	215,22	
109. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,054	316,72	
		Итого материалов:				**5795,66**	
		НР первого уровня	%	62,1		124019,22	
		НР второго уровня	%	4,24		15729,45	
		Накладные расходы	%	--		139748,67	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		30936,55	
		Сметная стоимость:				**417643,48**	
110	**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**	**3,0300**		**1571,60**	
		НР второго уровня	%	4,24		66,64	
		Накладные расходы	%	--		66,64	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		131,06	
		Сметная стоимость:				**1769,29**	
111	**Е11-220501-0102 11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0030**		**216285,92**	
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	179	0,537	912,23	
111. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,06315	844,17	
		Итого оплата труда:				**181058,95**	
111. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,0594	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,0594	836,74	
111. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,00045	2992,40	

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00045	1087,90	
111. 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	0,024	128,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
111. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,00279	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,00279	944,68	
111. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,00051	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,00051	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**50415,64**	
111. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,00066	215,22	
111. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,024	316,72	
		Итого материалов:				**2581,11**	
		НР первого уровня	%	62,1		112437,61	
		НР второго уровня	%	4,24		13937,88	
		Накладные расходы	%	–		126375,49	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27412,91	
		Сметная стоимость:				**370074,32**	
112	**С123-010501-1310 23-010501-1310 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**3,0300**		**544,51**	
		НР второго уровня	%	4,24		23,09	
		Накладные расходы	%	–		23,09	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,41	
		Сметная стоимость:				**613,01**	
113	**Е11-220501-0107 11-220501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Укладка гильзы**	**км трубопроводу**	**0,0006**		**439233,83**	
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	296	0,1776	901,65	
113. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	56,49	0,033894	851,64	
		Итого оплата труда:				**314997,81**	

1	2	3	4	5	6	7	8
113. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	49,3	0,02958	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	49,3	0,02958	836,74	
113. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,46	0,000276	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,000276	1087,90	
113. 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	35	0,021	128,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
113. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,002436	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,002436	944,68	
113. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,67	0,001602	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,67	0,001602	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**134234,27**	
113. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,002058	215,22	
113. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	118	0,0708	316,72	
		Итого материалов:				**38111,16**	
		НР первого уровня	%	62,1		195613,64	
		НР второго уровня	%	4,24		26917,53	
		Накладные расходы	%	--		222531,17	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		52941,20	
		Сметная стоимость:				**714706,21**	
114	**С123-010501-1519 23-010501-1519 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 225x20,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0,0060**		**9643,04**	
		НР второго уровня	%	4,24		408,86	
		Накладные расходы	%	--		408,86	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		804,15	
		Сметная стоимость:				**10856,06**	
115	**Е11-220501-0102 11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка гильзы**	**км трубопровода**	**0,0003**		**216285,92**	

1	2	3	4	5	6	7	8
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	179	0,0537	912,23	
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,006315	844,16	
		Итого оплата труда:				**181058,95**	
115.3	116 С (31-000202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,00594	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, исполн 1 чел.	чел-ч	19,8	0,00594	836,74	
115.4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,000045	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, исполн 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000045	1087,90	
115.5	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	0,0024	128,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, исполн 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
115.6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,000279	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, исполн 1 чел.	чел-ч	0,93	0,000279	944,68	
115.7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,000051	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, исполн 1 чел.	чел-ч	0,17	0,000051	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**50415,64**	
115.8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,000066	215,22	
115.9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,0024	316,72	
		Итого материалов:				**2581,11**	
		НР первого уровня	%	62,1		112437,61	
		НР второго уровня	%	4,24		13937,88	
		Накладные расходы	%	–		126375,49	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		27412,91	
		Сметная стоимость:				**370074,32**	
116	**С123-010501-1511 23-010501-1511 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 75х6,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0,3030**		**1066,29**	
		НР второго уровня	%	4,24		45,21	
		Накладные расходы	%	–		45,21	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		88,92	
		Сметная стоимость:				**1200,42**	

1	2	3	4	5	6	7	8
117	**Е11-160901-0502 11-160901-0502 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1,0000**		**3259,69**	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	1,22	1,22	922,81	
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	944,68	
		Итого оплата труда:				**1144,72**	
117.3	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	–	–	–	
117.4	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**	
117.5	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	
117.6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00018	195385,08	
117.7	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,05	424,32	
117.8	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	
		Итого материалов:				**2037,97**	
		НР первого уровня	%	60,4		691,41	
		НР второго уровня	%	4,24		167,53	
		Накладные расходы	%	–		858,94	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		329,49	
		Сметная стоимость:				**4448,12**	
118	**С123-030301-0214 23-030301-0214 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50**	**шт.**	**1,0000**		**33156,40**	
		НР второго уровня	%	4,24		1405,83	
		Накладные расходы	%	–		1405,83	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2764,98	
		Сметная стоимость:				**37327,21**	

1	2	3	4	5	6	7	8
119	**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.**	**0,0040**		**109319,43**	
		НР второго уровня	%	4,24		4635,14	
		Накладные расходы	%	--		4635,14	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9116,37	
		Сметная стоимость:				**123070,94**	
120	**С121-130814-3301 21-130814-3301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Шпильки М16х75**	**шт.**	**32,0000**		**89,80**	
		НР второго уровня	%	4,24		3,81	
		Накладные расходы	%	--		3,81	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,49	
		Сметная стоимость:				**101,10**	
121	**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**	**0,0032**		**376336,77**	
		НР второго уровня	%	4,24		15956,68	
		Накладные расходы	%	--		15956,68	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31383,48	
		Сметная стоимость:				**423676,92**	
122	**С121-060304-0501 21-060304-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лестницы шахтные (С1-04)**	**т**	**0,0194**		**389094,37**	
		НР второго уровня	%	4,24		16497,60	
		Накладные расходы	%	--		16497,60	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32447,36	
		Сметная стоимость:				**438039,33**	

1	2	3	4	5	6	7	1
123	**Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0150**		**246958,26**	
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	194	2,91	912,23	
123. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,40245	847,42	
		Итого оплата труда:				**199708,89**	
123. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,369	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,369	836,74	
123. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,0048	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,0048	1087,90	
123. 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	12	0,18	128,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
123. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,02085	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,02085	944,68	
123. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,0078	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,0078	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**64189,99**	
123. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,0066	215,22	
123. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,27	316,72	
		Итого материалов:				**5795,66**	
		НР первого уровня	%	62,1		124019,22	
		НР второго уровня	%	4,24		15729,45	
		Накладные расходы	%	–		139748,67	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		30936,55	
		Сметная стоимость:				**417643,48**	
124	**С123-010603-0101 23-010603-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 100 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**15,1500**		**541,52**	

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		22,96	
		Накладные расходы	%	--		22,96	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,16	
		Сметная стоимость:				689,64	
125	**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**	
126	**С123-020403-0106 23-020403-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Муфта полипропиленовая PP-R двухраструбная DN 110 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**7,0000**		**1167,75**	
		НР второго уровня	%	4,24		49,51	
		Накладные расходы	%	--		49,51	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		97,38	
		Сметная стоимость:				**1314,64**	
		Канализация К-3					
127	**Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0020**		**246958,26**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	194	0,388	912,23	
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,05366	847,42	
		Итого оплата труда:				**199708,89**	
127.3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,0492	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,0492	836,74	
127.4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00064	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,00064	1087,90	

1	2	3	4	5	6	7	8
127. 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	12	0,024	128,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
127. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,00278	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,00278	944,68	
127. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,00104	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,00104	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**64189,99**	
127. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,00088	215,22	
127. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,036	316,72	
		Итого материалов:				**5795,66**	
		НР первого уровня	%	62,1		124019,22	
		НР второго уровня	%	4,24		15729,45	
		Накладные расходы	%	–		139748,67	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30936,55	
		Сметная стоимость:				**417643,48**	
128	**С123-010603-0101 23-010603-0101 РСНБ РК 2015 в пенах IV квартала 2017 года**	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 100 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**2,0200**		**541,52**	
		НР второго уровня	%	4,24		22,96	
		Накладные расходы	%	–		22,96	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,16	
		Сметная стоимость:				**609,64**	
129	**С123-010501-1514 23-010501-1514 РСНБ РК 2015 в пенах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 125x11,4 питьевая 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
130	**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**	
131	**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					
132	**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**	
132. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	0,00888	0,2664	765,48	
132. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,579	1267,10	
		Итого оплата труда:				**31,25**	
132. 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	
		Сметная стоимость:				**122,98**	

1	2	3	4	5	6	7
133	**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**
133. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,038	1267,10
133. 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:				**4,81**
		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**
134	**Е11-110101-1303 11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**11,9600**		**723,93**
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=808,52)	чел-ч	0,263	3,145	808,52
134. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,39468	1063,88
		Итого оплата труда:				**247,75**
134. 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
134. 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
134. 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
134. 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	--	--	--
134. 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**
134. 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

1	2	3	4	5	6	7
134. 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
134.10	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
134.11	144679 С (21-130104-9901)	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 11955-2006	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**
135	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,0560**		**33627,53**
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	1,35	1,426	765,48
135. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,191453	944,68
		Итого оплата труда:				**1204,67**
135. 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	--	--	--
135. 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
135. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001373	1893,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001373	944,68
		Итого эксплуатация машин:				**670,19**
135. 6	100819 С (21-020101-2601)	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,077	29680,55
135. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,264	6598,38
135. 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**

1	2	3	4	5	6	7
136	**Е11-060201-0105 11-060201-0105 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство**	**м3**	**23,7000**		**35776,22**
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8~822,63)	чел-ч	3,06	72,522	822,63
136. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0923	2,188	1080,54
		Итого оплата труда:				**2616,98**
136. 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
136. 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	–	–	–
136. 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
136. 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
136. 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	–	–	–
136. 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	–	–	–
136. 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**
136.10	100868 С (21-020101-2801)	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	24,056	31866,26
136.11	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
136.12	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
136.13	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
136.14	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
136.15	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00023	0,005451	32714,52

1	2	3	4	5	6	7
136.16	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	3,081	196,58
136.17	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0099	0,23463	6598,38
136.18	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, диб мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00031	0,007347	197175,18
136.19	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
136.20	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,02868	0,679716	93,00
136.21	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 (НЗ0=8)	%	8		3089,29
		Сметная стоимость:				**41705,48**
137	**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 (НЗ0=8)	%	8		1692,04
		Сметная стоимость:				**22842,53**
138	**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 (НЗ0=8)	%	8		15540,35
		Сметная стоимость:				**209794,74**

1	2	3	4	5	6	7	8
139	**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 (НЗО=8)	%	8		228,69	
		Сметная стоимость:				**3087,36**	
140	**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 (НЗО=8)	%	8		170,40	
		Сметная стоимость:				**2300,42**	
141	**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 (НЗО=8)	%	8		16521,96	
		Сметная стоимость:				**223046,41**	
142	**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 (НЗО=8)	%	8		15878,95	
		Сметная стоимость:				**214365,76**	

1	2	3	4	5	6	7	8
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				
		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				
		Сметная заработная плата -	Тенге				

РАЗДЕЛ 6.Наружные сети газоснабжения

Земляные работы

143	**Е11-010101-0368 11-010101-0368 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**169,5200**		**105,71**	
143. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03009	5,101	1267,10	
		Итого оплата труда:				**38,13**	
143. 2	2263 С (31-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03009	5,101	3513,24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, зенящая 1 чел.	чел-ч	0,03009	5,101	1267,10	
		Итого эксплуатация машин:				**105,71**	
		НР первого уровня	%	59,1		22,53	

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		5,44	
		Накладные расходы	%	--		27,97	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,69	
		Сметная стоимость:				144,38	
144	**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**	**5,0800**		**1266,85**	
144. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=822,63)	чел-ч	1,54	7,823	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**	
145	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**2,8800**		**726,90**	
145. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=747,84)	чел-ч	0,972	2,799	747,84	
		Итого оплата труда:				**726,90**	
		НР первого уровня	%	59,1		429,60	
		НР второго уровня	%	4,24		49,04	
		Накладные расходы	%	--		478,63	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,44	
		Сметная стоимость:				**1301,98**	
146	**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**	**37,8500**		**14,09**	
146. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,14383	1267,10	
		Итого оплата труда:				**4,81**	
146. 2	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,14383	3707,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,14383	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	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:					
147	**Е11-010107-1305 11-010107-1305 РСНБ РК 2015**	**Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,2200**		**19,06 28,41**	
147. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00756	0,001663	1267,08	
		Итого оплата труда:				**9,58**	
147. 2	246 С (31-010101-0203)	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	0,001663	3757,76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00756	0,001663	1267,10	
		Итого эксплуатация машин:				**28,41**	
		НР первого уровня	%	59,1		5,66	
		НР второго уровня	%	4,24		1,44	
		Накладные расходы	%	--		7,11	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,84	
		Сметная стоимость:				**38,36**	
148	**Е11-270302-0104 11-270302-0104 РСНБ РК 2015**	**Покрытия тротуарные. Разборка**	**м3 конструкции**	**0,8340**		**2110,50**	
148. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=815,57)	чел-ч	1,55	1,293	815,57	
148. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	0,324092	955,96	
		Итого оплата труда:				**1635,62**	
148. 3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	0,011342	6319,49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,011342	1267,10	
148. 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	0,31275	1994,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,375	0,31275	944,68	
148. 5	1159 С (34-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	0,6255	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**	

1	2	3	4	5	6	7	8
149	**Е11-270401-0102 11-270401-0102 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**0,8340**		**947,74**	
149. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=786,65)	чел-ч	0,144	0,120096	786,65	
149. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,119262	1139,26	
		Итого оплата труда:				**276,19**	
149. 3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,012927	6319,49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,012927	1267,10	
149. 4	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,039698	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,039698	944,68	
149. 5	626 С (32-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,059047	7509,44	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,059047	1267,10	
149. 6	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,007589	3456,71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,007589	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**827,95**	
149. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	0,05838	93,00	
		Итого материалов:				**6,51**	
		НР первого уровня	%	60,3		166,54	
		НР второго уровня	%	4,24		47,25	
		Накладные расходы	%	–		213,79	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		92,92	
		Сметная стоимость:				**1254,45**	
150	**С121-010601-0101 21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**0,8340**		**7325,94**	
		НР второго уровня	%	4,24		310,62	
		Накладные расходы	%	–		310,62	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		610,92	
		Сметная стоимость:				**8247,48**	

1	2	3	4	5	6	7	8
151	**Е11-110101-0204 11-110101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**1,2510**		**14047,43**	
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	3,24	4,053	801,46	
151. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,68805	944,68	
		Итого оплата труда:				**3116,30**	
151. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,11259	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,11259	944,68	
151. 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	0,57546	1994,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,57546	944,68	
151. 5	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	1,163	11,48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1243,53**	
151. 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	0,36279	7751,51	
151. 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	0,11259	5462,04	
151. 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	1,251	7453,70	
151. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,18765	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**	
152	**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**	**8,3400**		**1806,25**	
152. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,0336	0,280224	944,68	
152. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01677	0,139862	1222,33	
		Итого оплата труда:				**52,24**	
152. 3	621 С (32-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,02894	3131,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,02894	1087,90	

1	2	3	4	5	6	7	8
152. 4	623 С (32-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,084234	3970,46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,084234	1267,10	
152. 5	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,003253	3456,71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,003253	944,68	
152. 6	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,011676	94,23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
152. 7	1955 С (32-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,023352	5690,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,023352	1267,10	
152. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,000083	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,000083	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**68,40**	
152. 9	102749 С (21-020501-0501)	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0925	0,77145	14497,60	
152.10	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000052	205870,68	
152.11	249075 С (21-130104-9905)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН	т	0,005	0,0417	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 (НЗ(=8)	%	8		153,25	
		Сметная стоимость:				**2068,92**	
153	**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**	**8,3400**		**2128,29**	
153. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,00036	0,003002	944,68	
		Итого оплата труда:				**0,34**	
153. 2	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	0,005671	94,23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**0,06**	
153. 3	102749 С (21-020501-0501)	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0464	0,386976	14497,60	

1	2	3	4	5	6	7	8
153. 4	249075 С (21-130104-9905)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН	т	0,02	0,1668	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**	
154	**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**	**8,3400**		**2597,11**	
154. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,0336	0,280224	944,68	
154. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01689	0,140863	1221,31	
		Итого оплата труда:				**52,37**	
154. 3	621 С (32-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,02894	3131,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,02894	1087,90	
154. 4	623 С (32-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,084234	3970,46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,084234	1267,10	
154. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,000417	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,000417	1267,10	
154. 6	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,003253	3456,71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,003253	944,68	
154. 7	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,011676	94,23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
154. 8	1955 С (32-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,023352	5690,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,023352	1267,10	
154. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,000667	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,000667	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**68,70**	
154.10	102752 М (21-020501-0601)	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0937	0,781458	22680,79	
154.11	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000002	0,000018	205870,68	

1	2	3	4	5	6	7	8
154.12	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	0,002419	24465,24	
154.13	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000003	0,000023	51147,90	
154.14	249075 С	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН	т	0,005	0,0417	72759,72	
	(21-130104-9905)						
		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**	
155	**Е11-220501-0101 11-220501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,2810**		**377282,97**	
155. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	173	48,613	912,23	
155. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	5,241	844,24	
		Итого оплата труда:				**173560,88**	
155. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	4,918	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	4,918	836,74	
155. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,03091	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,03091	1087,90	
155. 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	2,248	128,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
155. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,26133	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,26133	944,68	
155. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,03091	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,03091	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**44674,55**	
155. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,04496	215,22	
155. 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	283,81	171,46	

1	2	3	4	5	6	7	8
155.10	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	1,405	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**	
156	**Е11-220301-0101 11-220301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 25 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0055**		**664369,84**	
156. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	253	1,391	1016,65	
156. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,091135	1045,12	
		Итого оплата труда:				**274530,17**	
156. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,05302	3251,25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,05302	1087,90	
156. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00484	3942,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00484	1267,10	
156. 5	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,04543	23,35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
156. 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	0,044	128,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
156. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0066	166,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
156. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,03223	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,03223	944,68	
156. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,001045	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,001045	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**44154,20**	
156.10	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	0,00099	24465,24	

1	2	3	4	5	6	7	8
156.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00011	200244,36	
156.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,022	316,72	
156.13	249804 С (23-010201-0199)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	1004	5,522	351,92	
		Итого материалов:				**363003,19**	
		НР первого уровня	%	62,1		170483,23	
		НР второго уровня	%	4,24		35397,77	
		Накладные расходы	%	–		205881,00	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		69620,07	
		Сметная стоимость:				**939870,91**	
157	**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**	**0,0060**		**515998,72**	
157. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	253	1,518	1016,65	
157. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,09942	1045,12	
		Итого оплата труда:				**274530,17**	
157. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,05784	3251,25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,05784	1087,90	
157. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00528	3942,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00528	1267,10	
157. 5	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,04956	23,35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
157. 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	0,048	128,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
157. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0072	166,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
157. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,03516	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,03516	944,68	
157. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00114	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00114	944,68	

1	2	3	4	5	6	7
		Итого эксплуатации машин:				**44154,20**
157.10	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	0,00108	24465,24
157.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00012	200344,36
157.12	150530 С (23-010201-0107)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1004	6,024	204,14
157.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,024	316,72
		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**
158	**Ц13-100904-0101 13-100904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=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**	**0,2810**		**18915,19**
158. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=987,72)	чел-ч	6,3	1,77	987,72
158. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	0,762072	1101,61
		Итого оплата труда:				**9210,20**
158. 3	242 С (32-040202-0201)	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,37092	6118,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,37092	1267,10
158. 4	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,391152	2774,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,391152	944,68
158. 5	1868 С (32-040203-1401)	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,391152	542,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 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
159	**С121-130809-1301 21-130809-1301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сигнальная лента**	**100 м**	**2,8100**		**1671,53**
		НР второго уровня	%	4,24		70,87
		Накладные расходы	%	--		70,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		139,39
		Сметная стоимость:				**1881,80**
160	**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**	**0,2810**		**90283,76**
		НР второго уровня	%	4,24		3828,03
		Накладные расходы	%	--		3828,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7528,94
		Сметная стоимость:				**101640,73**
161	**Е11-220801-0202 11-220801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1341,47**
161. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел.-ч	0,611	0,611	891,06
161. 2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,333	0,333	838,14
		Итого оплата труда:				**823,54**
161. 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
161. 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
161. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,002	1893,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел.-ч	0,002	0,002	944,68
		Итого эксплуатация машин:				**797,03**
161. 6	251461 С (23-021199-9901)	Фасонные части	шт.	1	1	--
		Итого материалов:				**0,00**

1	2	3	4	5	6	7
		НР первого уровня	%	62,1		511,42
		НР второго уровня	%	4,24		78,56
		Накладные расходы	%	--		589,98
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		154,52
		Сметная стоимость:				**2085,96**
162	**С123-020302-4715 23-020302-4715 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**5647,80**
		НР второго уровня	%	4,24		239,47
		Накладные расходы	%	--		239,47
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		470,98
		Сметная стоимость:				**6358,25**
163	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**10,0000**		**910,20**
163. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,414	4,14	891,06
163. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	2,26	838,33
		Итого оплата труда:				**558,36**
163. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	2,24	2394,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	2,24	836,74
163. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,01	2992,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01	1087,90
163. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,01	1893,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01	944,68
		Итого эксплуатация машин:				**541,30**
163. 6	251461 С (23-021199-9901)	Фасонные части	шт.	1	10	--
		Итого материалов:				**0,00**
		НР первого уровня	%	62,1		346,74
		НР второго уровня	%	4,24		53,29
		Накладные расходы	%	--		400,04
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		104,82
		Сметная стоимость:				**1415,05**

1	2	3	4	5	6	7
164	**С123-020302-2404 23-020302-2404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3,0000**		**574,38**
		НР второго уровня				
		Накладные расходы	%	4,24		24,35
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	--		24,35
		Сметная стоимость:	%	8		47,90
165	**С123-020101-3001 23-020101-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 30753-2001**	**шт.**	**4,0000**		**646,63** **1024,19**
		НР второго уровня				
		Накладные расходы	%	4,24		43,43
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	--		43,43
		Сметная стоимость:	%	8		85,41
166	**С123-020304-2209 23-020304-2209 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1153,02** **2652,19**
		НР второго уровня				
		Накладные расходы	%	4,24		112,45
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	--		112,45
		Сметная стоимость:	%	8		221,17
167	**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.**	**2,0000**		**2985,81** **11311,42**
		НР второго уровня				
		Накладные расходы	%	4,24		479,60
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	--		479,60
		Сметная стоимость:	%	8		943,28 **12734,31**

1	2	3	4	5	6	7
168	**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.**	**2,0000**		**1670,41**
168. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	1,47	2,94	891,06
168. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	944,68
		Итого оплата труда:				**1319,31**
168. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	165,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–
168. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1893,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	944,68
		Итого эксплуатация машин:				**76,96**
168. 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	0,0022	178042,76
168. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08
168. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	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**
169	**С123-040905-1003 23-040905-1003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**1913,09**
		НР второго уровня	%	4,24		81,12
		Накладные расходы	%	–		81,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		159,54
		Сметная стоимость:				**2153,74**

1	2	3	4	5	6	7
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.**	**9,0000**		**34,64**
		НР второго уровня				
		Накладные расходы	%	4,24		1,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	–		1,47
		Сметная стоимость:	%	8		2,89
171	**С123-020304-2211 23-020304-2211 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**39,00** **3055,11**
		НР второго уровня				
		Накладные расходы	%	4,24		129,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	–		129,54
		Сметная стоимость:	%	8		254,77
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**		**3439,42** **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	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7
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
172. 8	2349 С (31-060101-0101)	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. Электростанции передвижные, до 4 кВт	чел-ч маш.-ч	– 7,34	– 0,00734	– 1299,21
172. 9	2509 С (33-010201-0101)	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Автомобили бортовые, до 5 т	чел-ч маш.-ч	7,34 0,2	0,00734 0,0002	944,68 1893,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0002	944,68
172.10	131548 С (21-070201-0301)	**Итого эксплуатация машин:** 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	**156285,25** 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 (НЗО=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 (футляр)**	**Км трубопровода**	**0,0010**		**1417660,21**
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
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

1	2	3	4	5	6	7
		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	150566 С (23-010201-0143)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1004	1,004	917,99
		Итого материалов:				**930070,59**
		НР первого уровня	%	62,1		252950,05
		НР второго уровня	%	4,24		70833,87
		Накладные расходы	%	–		323783,92
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		139315,53
		Сметная стоимость:				**1880759,66**
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**	**0,0132**		**1026002,92**
174. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	179	2,363	912,23
174. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,27786	844,17
		Итого оплата труда:				**181058,95**
174. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,26136	2394,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,26136	836,74
174. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,00198	2992,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00198	1087,90
174. 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	0,1056	128,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7
174. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,012276	1290,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,012276	944,68
174. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,002244	1893,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,002244	944,68
		Итого эксплуатация машин:				**50415,64**
174. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,002904	215,22
174. 9	154338 С (23-010501-1510)	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 63x5,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1010	13,332	801,70
174.10	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,1056	316,72
		Итого материалов:				**812298,11**
		НР первого уровня	%	62,1		112437,61
		НР второго уровня	%	4,24		48269,88
		Накладные расходы	%	--		160707,49
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		94936,83
		Сметная стоимость:				**1281647,24**
175	**Е11-220501-0102 11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0127**		**1026002,92**
175. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	179	2,273	912,23
175. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,267335	844,17
		Итого оплата труда:				**181058,95**
175. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,25146	2394,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,25146	836,74
175. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,001905	2992,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,001905	1087,90
175. 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	0,1016	128,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
175. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,011811	1290,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,011811	944,68
175. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,002159	1893,09

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,002159	944,68
		Итого эксплуатация машин:				**50415,64**
175. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,002794	215,22
175. 9	154338 С (23-010501-1510)	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 63х5,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1010	12,827	801,70
175.10	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,1016	316,72
		Итого материалов:				**812298,11**
		НР первого уровня	%	62,1		112437,61
		НР второго уровня	%	4,24		48269,88
		Накладные расходы	%	--		160707,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		94936,83
		Сметная стоимость:				**1281647,24**
176	**Е11-230101-0101 11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**2,0000**		**10193,51**
176. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	1,02	2,04	801,46
176. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,07	944,68
		Итого оплата труда:				**850,55**
176. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,07	3505,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,07	944,68
		Итого эксплуатация машин:				**122,70**
176. 4	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	2,2	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**
177	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная В7,5. Устройство**	**м3**	**0,0300**		**31769,67**
177. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	1,35	0,0405	765,48
177. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,005439	944,68
		Итого оплата труда:				**1204,67**

1	2	3	4	5	6	7
177.3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0144	11,78
177.4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–
			маш.-ч	0,18	0,0054	3628,17
177.5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0054	944,68
			маш.-ч	0,0013	0,000039	1893,09
		Итого эксплуатация машин:	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000039	944,68
177.6	100775 С (21-020101-2401)	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0306	**670,19** 27859,12
177.7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0075	6598,38
177.8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00006	93,00
		Итого материалов:				**30066,08**
		НР первого уровня	%	48,5		584,26
		НР второго уровня	%	4,24		1371,81
		Накладные расходы	%	–		1956,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2698,06
178	**Е11-221401-0401 11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сметная стоимость:** **Концы футляра. Заделка**	**футляр**	**2,0000**		**36423,80** **23742,12**
178.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=879,78)	чел-ч	7,99	15,98	879,78
178.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1	944,68
		Итого оплата труда:				**7076,68**
178.3	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
178.4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–
			маш.-ч	2,13	4,26	477,34
178.5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–
			маш.-ч	0,05	0,1	1893,09
		Итого эксплуатация машин:	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,1	944,68
						2199,95

1	2	3	4	5	6	7
178. 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
178. 7	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,05	117236,52
178. 8	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,0098	0,0196	1083812,96
178. 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
		Накладные расходы	%	--		5587,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2346,38
		Сметная стоимость:				**31676,12**
179	**Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,8100**		**63,20**
179. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1044,87)	чел-ч	0,0295	0,053395	1044,87
179. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000362	944,75
		Итого оплата труда:				**31,01**
179. 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
179. 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	--	--	--
179. 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
179. 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**
179. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000027	273897,54
179. 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

1	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы	%	--		20,20
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		6,67
		Сметная стоимость:				**90,07**
180	**Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,8100**		**55,21**
180. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,0213	0,038553	891,06
180. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000362	944,75
		Итого оплата труда:				**19,17**
180. 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
180. 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	--	--	--
180. 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
180. 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**
180. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000025	339590,38
180. 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**
181	**Е11-250126-0101 11-250126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопровод. Продувка воздухом**	**км трубопровода**	**0,0300**		**260745,71**
181. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=987,72)	чел-ч	43,5	1,305	987,72
181. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,041	1,291	1158,71

1	2	3	4	5	6	7
		Итого оплата труда:				**92837,54**
181. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,2	0,246	3251,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,2	0,246	1087,90
181. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,8	0,114	3942,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,114	1267,10
181. 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	0,345	3868,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,5	0,345	1087,90
181. 6	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10	0,3	4058,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10	0,3	1267,10
181. 7	1966 С (31-060102-0503)	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	5	0,15	13115,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5	0,15	1087,90
181. 8	2270 С (31-010201-0404)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	3,8	0,114	4900,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,114	1267,10
181. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7406	0,022218	1893,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7406	0,022218	944,68
181.10	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6963	0,020889	17,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**212323,71**
181.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22	0,0066	296,29
181.12	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,135	0,00405	91,11
181.13	147344 С (21-130812-1042)	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,00003	466725,48
181.14	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	0,0399	2444,79
181.15	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	0,0036	12575,56
181.16	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,003	683,88
181.17	262755 С (23-051501-0102)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,0012	2073,66

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материалов:				**5456,18**
		НР первого уровня	%	58,7		54495,64
		НР второго уровня	%	4,24		13366,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	–		**67861,07**
		Сметная стоимость:	%	8		26288,61
182	**Е11-191101-0101 11-191101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**30,0000**		**354896,18 375,86**
182. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1105,54)	чел-ч	0,333	9,99	1105,54
		Итого оплата труда:				**368,14**
182. 2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,135	304,84
182. 3	147790 С (21-130816-3427)	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,0025	0,075	120,36
182. 4	149394 С (22-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,3	381,74
182. 5	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,27	247,10
		Итого материалов:				**7,71**
		НР первого уровня	%	60,4		222,36
		НР второго уровня	%	4,24		25,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	–		247,72
		Сметная стоимость:	%	8		49,89
183	**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**	**0,0300**		**673,47 639812,87**
183. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=987,72)	чел-ч	97	2,91	987,72
183. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	91,05	2,731	1070,43
		Итого оплата труда:				**193271,71**
183. 3	125 С (31-060201-0401)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	22,8	0,684	2888,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,8	0,684	836,74
183. 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	0,66	3868,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22	0,66	1087,90

1	2	3	4	5	6	7
183. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	22	0,66	4058,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22	0,66	1267,10
183. 6	1684 С (32-040105-0202)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	1,6	0,048	4004,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	0,048	1267,10
183. 7	1988 С (31-060102-0503)	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	22	0,66	13115,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22	0,66	1087,90
183. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,65	0,0195	1893,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	0,0195	944,68
183. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,65	0,0495	17,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**536445,17**
183.10	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	0,00003	381819,66
183.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,53	0,0159	296,29
183.12	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1,8	0,054	91,11
183.13	147344 С (21-130812-1042)	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000012	466725,48
183.14	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	0,081	2444,79
183.15	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,003	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 (НЗО=8)	%	8		62816,14
		Сметная стоимость:				**848017,87**
184	**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**
184. 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
		Итого оплата труда:				**3288,65**
184. 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	–	–	
184. 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	–	–	–
184. 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**
184. 5	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,794	0,794	296,29
184. 6	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,667	0,667	91,11
184. 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**
185	**Ц13-390201-0102 I3-390201-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	**стык**	**2,0000**		**108,79**
185. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1087,9)	чел-ч	0,1	0,2	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**
		Ковер для контрольной трубы				

1	2	3	4	5	6	7
186	**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**	**0,6000**		**6667,31**
		НР второго уровня				
		Накладные расходы	%	4,24		282,69
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		282,69
		Сметная стоимость:	%			556,00
187	**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**	**2,0000**		**7506,00** **917,99**
		НР второго уровня				
		Накладные расходы	%	4,24		38,92
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		38,92
		Сметная стоимость:	%			76,55
188	**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**	**1,3200**		**1033,47** **200,70**
		НР второго уровня				
		Накладные расходы	%	4,24		8,51
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		8,51
		Сметная стоимость:	%			16,74
189	**С121-060902-1001 21-060902-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Полоса Б10х50, перфорированная**	**м**	**0,4000**		**225,95** **180,22**
		НР второго уровня				
		Накладные расходы	%	4,24		7,64
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		7,64
		Сметная стоимость:	%			15,03
						202,89

1	2	3	4	5	6	7
190	**С121-060902-1001 21-060902-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крышка Б10х220, перфорированная**	**м**	**0,4400**		**180,22**
		НР второго уровня	%	4,24		7,64
		Накладные расходы	%	–		7,64
		Сметная прибыль (НЗП=8)	%	8		15,03
		Сметная стоимость:				**202,89**
191	**Е11-230101-0101 11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**1,0000**		**10193,51**
191. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	1,02	1,02	801,46
191. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,035	944,68
		Итого оплата труда:				**850,55**
191. 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
		Итого эксплуатация машин:				**122,70**
191. 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 (НЗП=8)	%	8		894,10
		Сметная стоимость:				**12070,41**
192	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная В7,5. Устройство**	**м3**	**0,0150**		**31769,67**
192. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	1,35	0,02025	765,48
192. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,00272	944,70
		Итого оплата труда:				**1204,67**
192. 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	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7
192. 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
192. 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**
192. 6	100775 С (21-020101-2401)	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0153	27859,12
192. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,00375	6598,38
192. 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
		НР второго уровня	%	4,24		1371,81
		Накладные расходы	%	--		1956,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2698,06
		Сметная стоимость:				**36423,80**
193	**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**
193. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=869,19)	чел-ч	0,2101	0,052525	869,19
193. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,000125	923,20
		Итого оплата труда:				**183,08**
193. 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
193. 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**
193. 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
193. 6	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,0031	0,000775	84,66
193. 7	149388 С (22-040603-0101)	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,023	0,00575	371,54

1	2	3	4	5	6	7	
193. 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**	
194	**Е11-221401-0401 11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра. Заделка**	**футляр**	**2,0000**		**23742,12**	
194. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=879,78)	чел-ч	7,99	15,98	879,78	
194. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1	944,68	
		Итого оплата труда:				**7076,68**	
194. 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	--	--	--	
194. 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	--	--	--	
194. 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**	
194. 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	
194. 7	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,05	117236,52	
194. 8	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,0098	0,0196	1083812,96	
194. 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	
		Накладные расходы	%	--		5587,61	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2346,38	
		Сметная стоимость:				**31676,12**	

1	2	3	4	5	6	7
195	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная В15. Устройство**	**м3**	**0,0300**		**34928,03**
195. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	1,35	0,0405	765,48
195. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,005439	944,68
		Итого оплата труда:				**1204,67**
195. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0144	11,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–
195. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0054	3678,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,18	0,0054	944,68
195. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000039	1893,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0013	0,000039	944,68
		Итого эксплуатация машин:				**670,19**
195. 6	100841 С (21-020101-2701)	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0306	30955,55
195. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0075	6598,38
195. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00006	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**
196	**Е11-110101-1303 11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытии щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**0,0280**		**1944,13**
196. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2.6=808,52)	чел-ч	0,263	0,007364	808,52
196. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,000924	1063,85
		Итого оплата труда:				**247,75**
196. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,000216	3505,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0077	0,000216	944,68
196. 4	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,000342	3707,52

1	2	3	4	5	6	7
196. 5	620 С (32-010101-0101)	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	чел-ч	0,0122	0,000342	1267,10
			маш.-ч	0,0116	0,000325	2625,54
196. 6	1240 С (32-010202-0301)	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. Гудронаторы ручные	чел-ч	0,0116	0,000325	944,68
			маш.-ч	0,051	0,001428	94,23
196. 7	2509 С (33-010201-0101)	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. Автомобили бортовые, до 5 т	чел-ч	–	–	–
			маш.-ч	0,0015	0,000042	1893,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,000042	944,68
		Итого эксплуатация машин:				**110,33**
196. 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	0,000515	7751,51
196. 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	0,000258	5462,04
196.10	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	0,000834	6982,75
196.11	144655 С (21-130104-0502)	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0124	0,000347	98403,14
		Итого материалов:				**1621,16**
		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**
197	**С124-010201-0327 24-010201-0327 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Знаки указательный СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**3,0000**		**19858,27**
		НР второго уровня	%	4,24		841,99
		Накладные расходы	%	–		841,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1656,02
		Сметная стоимость:				**22356,28**
198	**Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**0,6000**		**63,20**
198. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1044,87)	чел-ч	0,0295	0,0177	1044,87
198. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00012	945,00

1	2	3	4	5	6	7
		Итого оплата труда:				**31,01**
198. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00006	3505,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00006	944,68
198. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00006	35,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–
198. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00006	1893,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00006	944,68
198. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,00672	46,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**1,06**
198. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000009	273897,54
198. 8	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000054	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
		Сметная стоимость:				**90,07**
199	**Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,6000**		**55,21**
199. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,0213	0,01278	891,06
199. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00012	945,00
		Итого оплата труда:				**19,17**
199. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00006	3505,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00006	944,68
199. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00006	35,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–
199. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00006	1893,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00006	944,68

1	2	3	4	5	6	7
199. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0039	46,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**0,04**
199. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000008	339590,38
199. 8	149529 С (22-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000054	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 (Н30=8)	%	8		5,47
		Сметная стоимость:				**73,85**
200	**Е11-250126-0101 11-250126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопровод. Продувка воздухом**	**км трубопровода**	**0,2930**		**260745,71**
200. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=987,72)	чел-ч	43,5	12,745	987,72
200. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,041	12,611	1158,71
		Итого оплата труда:				**92837,54**
200. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,2	2,403	3251,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,2	2,403	1087,90
200. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,8	1,113	3942,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	1,113	1267,10
200. 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	3,369	3868,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,5	3,369	1087,90
200. 6	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10	2,93	4058,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10	2,93	1267,10
200. 7	1966 С (31-060102-0503)	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	5	1,465	13115,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5	1,465	1087,90
200. 8	2270 С (31-010201-0404)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	3,8	1,113	4900,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	1,113	1267,10

1	2	3	4	5	6	7	
200. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7406	0,216996	1893,09	
200.10	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7406	0,216996	944,68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел.	чел.-ч	0,6963	0,204016	17,05	
		Итого эксплуатация машин:				**212323,71**	
200.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22	0,06446	296,29	
200.12	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,135	0,039555	91,11	
200.13	147344 С (21-130812-1042)	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,000293	466725,48	
200.14	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	0,38969	2444,79	
200.15	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	0,03516	12575,56	
200.16	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,0293	683,88	
200.17	262755 С (23-051501-0102)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,01172	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**	
201	**Е11-191101-0101 11-191101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**293,0000**		**375,86**	1
201. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1105,54)	чел-ч	0,333	97,569	1105,54	1
		Итого оплата труда:				**368,14**	1
201. 2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	1,319	304,84	
201. 3	147790 С (21-130816-3427)	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,0025	0,7325	120,36	

1	2	3	4	5	6	7	
201. 4	149394 С (22-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	2,93	381,74	
201. 5	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	2,637	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	
202	**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**	**0,2930**		**639812,87**	
202. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=987,72)	чел-ч	97	28,421	987,72	
202. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	91,05	26,678	1070,43	
		Итого оплата труда:				**193271,71**	
202. 3	125 С (31-060201-0401)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	22,8	6,68	2888,14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,8	6,68	836,74	
202. 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	6,446	3868,51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22	6,446	1087,90	
202. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	22	6,446	4058,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22	6,446	1267,10	
202. 6	1684 С (32-040105-0202)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	1,6	0,4688	4004,92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	0,4688	1267,10	
202. 7	1966 С (31-060102-0503)	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	22	6,446	13115,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22	6,446	1087,90	
202. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,65	0,19045	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	0,19045	944,68	
202. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,65	0,48345	17,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**536445,17**	
202.10	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	0,000293	381819,66	1

1	2	3	4	5	6	7
202.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,53	0,15529	296,29
202.12	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1,8	0,5274	91,11
202.13	147344 С (21-130812-1042)	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000117	466725,48
202.14	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	0,7911	2444,79
202.15	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,0293	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**
203	**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**
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=958,79)	чел-ч	3,43	3,43	958,79
		Итого оплата труда:				**3288,65**
203.2	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	–	–	–
203.3	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	–	–	–
203.4	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**
203.5	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,794	0,794	296,29
203.6	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,667	0,667	91,11
203.7	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00034	0,00034	222237,60
		Итого материалов:				**371,59**

1	2	3	4	5	6	7
		НР первого уровня	%	62,1		2042,25
		НР второго уровня	%	4,24		273,91
		Накладные расходы	%	–		2316,16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		838,79
		Сметная стоимость:				**7272,79**
204	**Н13-390201-0102 13-390201-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	**стык**	**4,0000**		**108,79**
204.1	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**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге			
Стоимость монтажных работ -			В том числе:			
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 -			Тенге			
Сметная заработная плата -			чел.-ч			
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 -			Тенге			
Сметная заработная плата -			чел.-ч			
Стоимость сантехнических работ -			Тенге			
			Тенге			

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

РАЗДЕЛ 7. благоустройство территории

		Земляные работы				
205	**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**
205. 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**
206	**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**	**19,0000**		**90,77**
206. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	0,00888	0,16872	765,48
206. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,3667	1267,10
		Итого оплата труда:				**31,25**
206. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	0,3667	4350,93
		в т. ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	0,3667	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

1	2	3	4	5	6	7	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,11	
		Сметная стоимость:				122,98	
207	**С121-010103-0402 21-010103-0402 РСНБ РК 2015 в ценах IV**	**Грунт**	**м3**	**19,0000**		**285,71**	
	квартала 2017 года						
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		12,11	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		12,11	
		Сметная стоимость:	%	8		23,83	
		Ограждения				**321,65**	
208	**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**	
208. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	2,8	123,2	912,23	
208. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4069	17,904	1254,50	
		Итого оплата труда:				**3064,70**	
208. 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	--	--	--	
208. 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	
208. 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	--	--	--	
208. 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	
		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		483,22	
		Сметная стоимость:				**6523,52**	2

1	2	3	4	5	6	7
209	**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				
		Накладные расходы	%	4,24		66,00
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	--		66,00
		Сметная стоимость:	%	8		129,82
210	**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**		**1752,51 1146,69**
		НР второго уровня				
		Накладные расходы	%	4,24		48,62
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	--		48,62
		Сметная стоимость:	%	8		95,62
211	**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**		**1290,93 196484,43**
		НР второго уровня				
		Накладные расходы	%	4,24		8330,94
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	--		8330,94
		Сметная стоимость:	%	8		16385,23
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**	**56,1400**		**221200,60 635,27**
		НР второго уровня				
		Накладные расходы	%	4,24		26,94
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	--		26,94
		Сметная стоимость:	%	8		52,98
						715,18

1	2	3	4	5	6	7
213	**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				
		Накладные расходы	%	4,24		8079,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		8079,96
		Сметная стоимость:	%	8		15891,60
214	**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**		**214536,64** **351,92**
		НР второго уровня				
		Накладные расходы	%	4,24		14,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		14,92
		Сметная стоимость:	%	8		29,35
215	**Е11-060201-0101 11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные В15. Устройство**	**м3**	**2,1000**		**396,19** **40542,57**
215.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=829,68)	чел-ч	3,94	8,274	829,68
215.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,47985	1084,85
		Итого оплата труда:				**3516,83**
215.3	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
215.4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,441	37,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
215.5	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
215.6	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

1	2	3	4	5	6	7
215. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,0231	57,12
215. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	чел-ч	–	–	–
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	маш.-ч	0,0153	0,03213	1893,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,03213	944,68
		Итого эксплуатация машин:				**679,92**
215. 9	100910 С (21-020101-3001)	Бетон тяжелый класса В25 (М350), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,142	35053,76
215.10	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
215.11	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
215.12	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
215.13	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
215.14	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00105	32714,52
215.15	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,777	196,58
215.16	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,01176	6598,38
215.17	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
215.18	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0175	0,03675	93,00
215.19	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 (НЗО=8)	%	8		3523,16
		Сметная стоимость:				**47562,72**
216	**Е11-110101-1303 11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщина 100 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**3,5000**		**723,93**
216. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=808,52)	чел-ч	0,263	0,9205	808,52
216. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,1155	1063,88

1	2	3	4	5	6	7
		Итого оплата труда:				**247,75**
216. 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	3505,83
216. 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	3707,52
216. 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	2625,54
216. 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	–	–	–
216. 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	1893,09
		Итого эксплуатация машин:				**110,33**
216. 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
216. 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
216.10	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
216.11	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				
217	**Е11-090604-0105 11-090604-0105 РСНБ РК 2015**	**Калитка. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0375**		**84205,78**
217. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=987,72)	чел-ч	54,3	2,035	987,72
217. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,24	0,271283	1087,06
		Итого оплата труда:				**61503,55**
217. 3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	26,9	1,008	296,12

1	2	3	4	5	6	7
217. 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
217. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,008618	3200,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,008618	1267,10
217. 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
217. 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
217. 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	–	–	–
217. 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
217.10	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 эксплуатация машин:				**30572,59**
		НР первого уровня	%	60,9		37455,66
		НР второго уровня	%	4,24		5158,45
		Накладные расходы	%	–		42614,10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10145,59
		Сметная стоимость:				**136965,48**
218	**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**

1	2	3	4	5	6	7
219	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 (НЗО=8)	%	8		17864,62
		Сметная стоимость:				**241172,42**
220	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 (НЗО=8)	%	8		34,53
		Сметная стоимость:				**466,21**
221	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 (НЗО=8)	%	8		97,73
		Сметная стоимость:				**1319,38**
222	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 (НЗО=8)	%	8		52,98
		Сметная стоимость:				**715,18**

1	2	3	4	5	6	7
223	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 (НЗО=8)	%	8		29,35
		Сметная стоимость:				**396,19**
224	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
		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 (НЗО=8)	%	8		1775,22
		Сметная стоимость:				**23965,47**
225	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**

1	2	3	4	5	6	7
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**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге			
Стоимость общестроительных работ -		В том числе:				
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 -			Тенге			
Сметная заработная плата -			чел.-ч			
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 -			Тенге			
Сметная заработная плата -			чел.-ч			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге			
Нормативная трудоемкость -			Тенге			
Сметная заработная плата -			чел.-ч			5
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:			Тенге			1
Итого прямые затраты:			Тенге			69

1	2	3	4	5	6	7	
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				
		- перевозка грузов	Тенге				
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				
		Накладные расходы I уровня	Тенге				
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				
		Накладные расходы II уровня	Тенге				
		ИТОГО:	Тенге				
		Сметная прибыль	Тенге				
		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				
		НДС 12%	Тенге				968
		Итого с НДС 12%	Тенге				841
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				101
			Тенге				942
							942

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

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

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