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

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Городской отдел строительства"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Еламан Ойл"
ДОГОВОР: № 100 -1от 29 марта 2018 года
Наименование объекта Строительство участкового пункта полиции в район дома № 6 Авангард мкр 2 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 на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
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**	**5**
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	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**2,43**	
		НР первого уровня	%	60,4		1185,16	35
		НР второго уровня	%	4,24		134,40	4
		Накладные расходы	%			1319,56	39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		264,33	7
		Сметная стоимость:				**3568,43**	**107**
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**	**6851**
		НР второго уровня	%	4,24		9682,87	29
		Накладные расходы	%	--		9682,87	29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19044,20	57
		Сметная стоимость:				**257096,67**	**771**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**691**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**685**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**685**
Накладные расходы -			Тенге				**29**
Сметная прибыль -			Тенге				**57**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**771**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**5**
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				**1**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				
Сметная заработная плата -			Тенге				**78**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			чел.-ч				
Нормативная трудоемкость -			Тенге				
Сметная заработная плата -							

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 2. СИСТЕМА СВЯЗИ					
3	**Ц13-100408-0608 13-100408-0608 РСНБ РК 2015**	**Шкаф коммутации. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**64614,97**	**64**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	61	61	1016,65	62
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	944,68	
		Итого оплата труда:				**62053,44**	**62**
3.3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,04	0,04	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**140,23**	
3.4	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	
3.5	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	
3.6	147094 С (21-130804-1203)	Нитки суровые	кг	0,38	0,38	1030,94	
3.7	147105 С (21-130805-0101)	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00016	0,00016	500994,42	
3.8	147183 С (21-130809-1202)	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,002	0,002	558,82	
3.9	147654 С (21-130816-2103)	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,04	0,04	6797,00	
3.10	147674 С (21-130816-2305)	Резина прессованная	кг	0,015	0,015	1087,32	
3.11	147734 С (21-130816-3009)	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,031	0,031	584,32	
3.12	147760 С (21-130816-3207)	Флюс ФКДТ	кг	0,021	0,021	2608,00	

1	2	3	4	5	6	7	8
3.13	149306 С (22-040501-0101)	Лаки бакелитовые ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-78	т	0,00004	0,00004	902887,99	
3.14	149589 С (22-040802-0101)	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020 2007	т	0,00003	0,00003	133333,69	
3.15	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	12
3.16	242741 С (24-040207-1812)	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3	32,64	
		Итого материалов:				**2459,09**	**2**
		НР первого уровня	%	40,6		25193,70	25
		НР второго уровня	%	4,24		3807,89	3
		Накладные расходы	%	--		29001,58	29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7489,32	7
		Сметная стоимость:				**101105,88**	**101**
4	**Пранс ТПРАИС**	**Шкаф коммутации Lande 19", 42U**	**шт.**	**1,0000**		**28773,58**	**28**
		НР второго уровня	%	4,24		1220,00	1
		Накладные расходы	%	–		1220,00	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2399,49	2
		Сметная стоимость:				**32393,07**	**32**
5	**Ц13-100408-0106 13-100408-0106 РСНБ РК 2015**	**Стеллаж для видеоконтрольных устройств. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**59107,23**	**59**
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	51	51	944,68	4
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,89	2,89	944,68	
		Итого оплата труда:				**50908,81**	**5**
5.3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,89	2,89	3505,83	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,89	2,89	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**10131,85**	**1**
5.4	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	381819,66	

1	2	3	4	5	6	7	8
5.5	147094 С (21-130804-1203)	Нитки суровые	кг	0,05	0,05	1030,94	
5.6	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на полиэтиленовом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,032	0,032	621,04	
5.7	147570 С (21-130816-0204)	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,33	0,33	265,41	
5.8	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000045	0,000045	3979654,61	1
5.9	147734 С (21-130816-3009)	Трубка поливинилхлоридная ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,14	0,14	584,32	
5.10	147816 С (21-130816-3514)	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	0,05	529,10	
5.11	244589 С (26-010103-0101)	Электроэнергия	кВт/ч	2,5	2,5	17,96	
						796,71	
		Итого материалов:	%	40,6		20668,97	20
		НР первого уровня	%	4,24		3382,51	3
		НР второго уровня	%	--		24051,49	24
		Накладные расходы	%	8		6652,70	6
		Сметная прибыль (Н30=8)				**89811,42**	89
		Сметная стоимость:	**шт.**	**1,0000**		**3301,89**	3
6	**Правс ТПРАИС**	**Выдвижная полка 19", глубиной 800мм**					
		НР второго уровня	%	4,24		140,00	
		Накладные расходы	%	--		140,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		275,35	
		Сметная стоимость:				**3717,24**	
7	**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**	10
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4~944,68)	чел-ч	5	10	944,68	
		Итого оплата труда:				**4723,40**	

1	2	3	4	5	6	7	8
7.2	147094 С (21-130804-1203)	Нитки суровые	кг	0,008	0,016	1030,94	
7.3	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поливиниловом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	0,01	621,04	
7.4	147570 С (21-130816-0204)	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,2	0,4	265,41	1
7.5	147652 С (21-130816-2101)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0002	4877618,75	9
7.6	147734 С (21-130816-3009)	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,05	0,1	584,32	
7.7	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**	**1**
		НР первого уровня	%	40,6		1917,70	3
		НР второго уровня	%	4,24		306,50	
		Накладные расходы	%	--		2224,20	4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		602,81	1
		Сметная стоимость:				**8138,00**	**16**
8	**Прайс ТПРАИС**	**Коммутатор D-Link DCS 48 портов**	**шт.**	**1,0000**		**136792,45**	**136**
		НР второго уровня	%	4,24		5800,00	
		Накладные расходы	%	--		5800,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11407,40	1
		Сметная стоимость:				**153999,85**	**15**
9	**Прайс ТПРАИС**	**Коммутационная патч-панель 19", 48 портов**	**шт.**	**1,0000**		**133962,26**	**13**
		НР второго уровня	%	4,24		5680,00	
		Накладные расходы	%	--		5680,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11171,38	1
		Сметная стоимость:				**150813,65**	**15**
10	**Прайс ТПРАИС**	**Дополнительный модуль на 4 порта 800-IL-PM-4**	**шт.**	**1,0000**		**48113,21**	**4**
		НР второго уровня	%	4,24		2040,00	
		Накладные расходы	%	--		2040,00	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4012,26	401
		Сметная стоимость:				**54165,46**	**5416**
11	**Ц13-100203-0101 13-100203-0101 РСНБ РК 2015 РС**	**Аппарат телефонный настольный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**903,18**	**90**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,72	0,72	944,68	6
		Итого оплата труда:				**680,17**	**6**
11. 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	
11. 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	
11. 4	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	2129943,68	
11. 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	
11. 6	147652 С (21-130816-2101)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00001	4877618,75	
11. 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**	
12	**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**	

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		115,49	1
		Накладные расходы	%	–		115,49	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		227,15	2
		Сметная стоимость:				**3066,50**	**30**
13	**Прайс ТПРАИС**	**Патч-корд Yellon Coble for Ethernet Stroinght-through Rj-45 feet**	**шт.**	**14,1100**		**5660,38**	**798**
		НР второго уровня	%	4,24		240,00	33
		Накладные расходы	%	–		240,00	33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		472,03	66
		Сметная стоимость:				**6372,41**	**89**
14	**Ц13-101001-0102 13-101001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	**камера**	**3,0000**		**3349,74**	**10**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=1073,79)	чел-ч	3,11	9,33	1073,79	10
		Итого оплата труда:				**3339,49**	**10**
14. 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	–	–	–	
14. 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**	**1**
15	**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**	

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		66,65	2
		Накладные расходы	%	--		66,65	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		131,08	3
		Сметная стоимость:				**1769,54**	53
16	**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**	**1125**
		НР второго уровня	%	4,24		2386,40	4
		Накладные расходы	%	--		2386,40	4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4693,55	9
		Сметная стоимость:				**63362,86**	**126**
17	**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**	**66**
		НР второго уровня	%	4,24		2808,06	3
		Накладные расходы	%	--		2808,06	3
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5522,88	
		Сметная стоимость:				**74558,86**	**7**
18	**Ц13-101001-0101 13-101001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**1,0000**		**2872,88**	**2**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=1073,79)	чел-ч	2,67	2,67	1073,79	
		Итого оплата труда:				**2867,02**	
18. 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	–	–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8
18. 3	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11	0,11	14,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**5,86**	
		НР первого уровня	%	42,8		1227,08	1
		НР второго уровня	%	4,24		173,84	
		Накладные расходы	%	--		1400,92	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		341,90	
		Сметная стоимость:				**4615,71**	**4**
19	**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**	**64**
		НР второго уровня	%	4,24		2733,89	2
		Накладные расходы	%	--		2733,89	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5377,00	5
		Сметная стоимость:				**72589,51**	**72**
20	**Ц13-100409-0119 13-100409-0119 РСНБ РК 2015**	**Блок настольного исполнения. Монтаж оборудования**	**комплект**	**1,0000**		**76308,99**	**76**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	59	59	1016,65	59
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,33	3,33	944,68	
		Итого оплата труда:				**63128,13**	**6**
20. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,33	3,33	3505,83	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,33	3,33	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**11674,41**	**1**
20. 4	147094 С (21-130804-1203)	Нитки суровые	кг	0,0012	0,0012	1030,94	
20. 5	147570 С (21-130816-0204)	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,51	0,51	265,41	

1	2	3	4	5	6	7	8
20. 6	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000309	0,000309	3979654,61	1
20. 7	147728 С (21-130816-3003)	Трубки резиновые технические для автомобилей АвтоВАЗа и других заводов	т	0,00003	0,00003	288608,83	
20. 8	242742 С (24-040207-1813)	Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-98	шт.	51	51	64,26	3
		Итого материалов:				**4652,23**	**4**
		НР первого уровня	%	40,6		25630,02	25
		НР второго уровня	%	4,24		4322,21	4
		Накладные расходы	%	--		29952,24	29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8500,90	8
		Сметная стоимость:				**114762,13**	**114**
21	**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**	**57**
		НР второго уровня	%	4,24		2425,09	2
		Накладные расходы	%	--		2425,09	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4769,65	4
		Сметная стоимость:				**64390,27**	**64**
22	**Ц13-100902-0912 13-100902-0912 РСНБ РК 2015**	**Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой**	**коробка**	**3,0000**		**3153,26**	**9**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	2	6	944,68	9
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	1,02	944,68	
		Итого оплата труда:				**2210,55**	**6**
22. 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	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,34	1,02	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**943,29**	**2**

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 4	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,103	0,309	91,11	
22. 5	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	0,00006	2129943,68	
22. 6	147094 С (21-130804-1203)	Нитки суровые	кг	0,004	0,012	1030,94	
22. 7	147182 С (21-130809-1201)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,02	0,06	3938,22	
22. 8	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00006	3979654,61	
22. 9	244584 С (26-010101-0201)	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0015	0,0045	66765,99	
22.10	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	2
		НР второго уровня	%	4,24		173,81	
		Накладные расходы	%	--		1119,93	3
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		341,86	1
		Сметная стоимость:				**4615,04**	13
23	**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**	**9**
		НР второго уровня	%	4,24		134,62	
		Накладные расходы	%	--		134,62	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		264,77	
		Сметная стоимость:				**3574,33**	**10**

1	2	3	4	5	6	7	8
24	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**	**210**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5- 1016,65)	чел-ч	0,14	14	1016,65	142
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0241	2,41	944,68	22
		Итого оплата труда:				**165,10**	**165**
24. 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	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0241	2,41	944,68	2
		Итого эксплуатация машин:				**66,86**	**6**
24. 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	
24. 5	147167 С (21-130809-0501)	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0001	0,01	426,22	
24. 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 (НЗО=8)	%	8		23,41	
		Сметная стоимость:				**316,05**	**3**
25	С123-060409-0102 23-060409-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,1000**		**68346,42**	
		НР второго уровня	%	4,24		2897,89	
		Накладные расходы	%	--		2897,89	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		5699,54	
		Сметная стоимость:				**76943,85**	

1	2	3	4	5	6	7	8
26	Ц13-100906-0603 13-100906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Монтаж разъемов**	разъем	9,0000		177,39	15
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(6=1267,1)	чел-ч	0,14	1,26	1267,10	1
		Итого оплата труда:				**177,39**	**1**
		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**	**2**
27	С123-061709-0410 23-061709-0410 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP**	шт.	9,0000		28,57	
		НР второго уровня	%	4,24		1,21	
		Накладные расходы	%	--		1,21	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,38	
		Сметная стоимость:				**32,16**	
28	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	18
		НР второго уровня	%	4,24		791,63	
		Накладные расходы	%	--		791,63	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1556,96	
		Сметная стоимость:				**21019,01**	**2**
29	Ц13-100202-0206 13-100202-0206 РСНБ РК 2015	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	шт.	2,0000		12791,84	2

1	2	3	4	5	6	7	8
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1087,9)	чел-ч	9	18	1087,90	195
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,88	944,68	8
		Итого оплата труда:				**10206,76**	**204**
29. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,88	3505,83	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,88	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**1542,57**	**30**
29. 4	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0003	0,0006	19922,50	
29. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0006	381819,66	
29. 6	145656 С (21-130207-0429)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1	2	257,20	
29. 7	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00002	2129943,68	
29. 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	
29. 9	147652 С (21-130816-2101)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00012	4877618,75	
29.10	147734 С (21-130816-3009)	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,16	584,32	
29.11	149589 С (22-040802-0101)	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00004	133333,69	
29.12	242741 С (24-040207-1812)	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	20	32,64	
29.13	242797 С (24-040207-2601)	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,02	0,04	150,96	
29.14	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	

1	2	3	4	5	6	7	8
29.15	249530 С (22-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,06	180,80	
		Итого материалов:				**1458,17**	29
		НР первого уровня	%	40,6		4143,94	82
		НР второго уровня	%	4,24		718,08	14
		Накладные расходы	%	--		4862,02	97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1412,31	28
		Сметная стоимость:				**19066,17**	38
30	**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**	**719**
		НР второго уровня	%	4,24		3050,57	3
		Накладные расходы	%	--		3050,57	3
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5999,84	6
		Сметная стоимость:				**80997,90**	**80**
31	**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**	**20**
		НР второго уровня	%	4,24		864,74	
		Накладные расходы	%	--		864,74	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1700,75	
		Сметная стоимость:				**22960,19**	
32	**Ц13-100905-0601 13-100905-0601 РСНБ РК 2015**	**Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные**	**объект**	**1,0000**		**738999,02**	**73**
32. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	48	48	944,68	
32. 2	21705 Т (01-010103-0103)	Инженер I категории	чел.-ч	144,5	144,5	2199,77	2

1	2	3	4	5	6	7	8
32. 3	21706 Т (01-010103-0102)	Инженер II категории	чел.-ч	144,5	144,5	1992,82	2879
		Итого оплата труда:				**651173,90**	**6511**
32. 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	1331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	48	48	944,68	45
		Итого эксплуатация машин:				**133169,76**	**1331**
		НР первого уровня	%	42,8		278702,43	2787
		НР второго уровня	%	4,24		43150,54	431
		Накладные расходы	%	--		321852,97	3211
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84868,16	84
		Сметная стоимость:				**1145720,14**	**1145**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**1887**
		В том числе:					
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				**1451**
		Материалы -	Тенге				**13**
		Всего заработная плата -	Тенге				**895**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**430**
		Накладные расходы -	Тенге				**456**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**378**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**77**
		Сметная прибыль -	Тенге				**152**
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**206**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				**89**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**43**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**43**
		Накладные расходы -	Тенге				**1**
		Сметная прибыль -	Тенге				**3**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**49**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**255**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				**89**

РАЗДЕЛ 3.Наружные сети электроснабжения

1	2	3	4	5	6	7	8
33	**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**	**19,9000**		**1266,85**	**2521**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=822,63)	чел-ч	1,54	30,646	822,63	252
		Итого оплата труда:				**1266,85**	**252**
		НР первого уровня	%	59,1		748,71	148
		НР второго уровня	%	4,24		85,46	17
		Накладные расходы	%	--		834,17	166
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		168,08	33
		Сметная стоимость:				**2269,10**	**451**
34	**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**	**123,5000**		**90,77**	**112**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	0,00888	1,097	765,48	
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	2,384	1267,10	3
		Итого оплата труда:				**31,25**	**3**
34. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	2,384	4350,93	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	2,384	1267,10	
		Итого эксплуатация машин:				**83,97**	**10**
		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**
35	**Е11-110101-0201 11-110101-0201 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**8,6040**		**12556,12**	**10**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	2,99	25,726	801,46	
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	2,581	944,68	
		Итого оплата труда:				**2679,77**	
35. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,68832	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,68832	944,68	

1	2	3	4	5	6	7	8
35. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	1,893	1994,19	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	1,893	944,68	1
35. 5	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	3,786	11,48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**724,24**	**6**
35. 6	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	9,636	8412,11	81
35. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	1,291	93,00	
		Итого материалов:				**9435,51**	**81**
		НР первого уровня	%	60,9		1631,98	14
		НР второго уровня	%	4,24		601,58	5
		Накладные расходы	%	--		2233,55	19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1183,17	10
		Сметная стоимость:				**15972,85**	**137**
36	**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**	**17,2080**		**14,09**	
36. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,06539	1267,10	
		Итого оплата труда:				**4,81**	
36. 2	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,06539	3707,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,06539	1267,10	
		Итого эксплуатация машин:				**14,09**	
		НР первого уровня	%	59,1		2,85	
		НР второго уровня	%	4,24		0,72	
		Накладные расходы	%	--		3,56	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,41	
		Сметная стоимость:				**19,06**	

1	2	3	4	5	6	7	8
37	**С121-110403-9903 21-110403-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сигнальная лента ГОСТ 16381-77**	**м**	**160,0000**		**90,85**	**145**
		НР второго уровня	%	4,24		3,85	
		Накладные расходы	%	–		3,85	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,58	1
		Сметная стоимость:				**102,28**	**16**
38	**Е11-080201-0101 11-080201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кладка в траншею**	**м3 кладки**	**3,0420**		**12637,26**	**38**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7~815,57)	чел-ч	4,54	13,811	815,57	11
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	1,217	944,68	1
		Итого оплата труда:				**4080,56**	**12**
38. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	1,217	3678,17	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	1,217	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**1471,27**	4
38. 4	102640 С (21-020401-2808)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,73008	31043,60	2
38. 5	131555 С (21-070201-0401)	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, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,001521	17490,47	
38. 6	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,044	0,133848	93,00	
		Итого материалов:				**7463,30**	**2**
		НР первого уровня	%	50,8		2072,92	
		НР второго уровня	%	4,24		623,71	
		Накладные расходы	%	–		2696,64	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1226,71	
		Сметная стоимость:				**16560,60**	**5**

1	2	3	4	5	6	7	8
39	**С121-030101-0103 21-030101-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**1,5600**		**44197,84**	**689**
		НР второго уровня	%	4,24		1873,99	29
		Накладные расходы	%	--		1873,99	29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3685,75	57
		Сметная стоимость:				**49757,57**	**77**
40	**Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0200**		**2570362,26**	**51**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7~912,23)	чел-ч	194	3,88	912,23	3
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,5366	847,42	
		Итого оплата труда:				**199708,89**	**3**
40. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,492	2394,70	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,492	836,74	
40. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,0064	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,0064	1087,90	
40. 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	0,24	128,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
40. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,0278	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,0278	944,68	
40. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,0104	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,0104	944,68	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**64189,99**	**12**
40. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,0088	215,22	
40. 9	154341 С (23-010501-1513)	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1010	20,2	2300,40	46
40.10	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,36	316,72	
		Итого материалов:				**2329199,66**	**46**
		НР первого уровня	%	62,1		124019,22	2
		НР второго уровня	%	4,24		114241,77	2
		Накладные расходы	%	–		238261,00	4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		224689,86	4
		Сметная стоимость:				**3033313,12**	**60**
41	**С123-060137-0106 23-060137-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые АВБбШв 2х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1700**		**709948,77**	**120**
		НР второго уровня	%	4,24		30101,83	
		Накладные расходы	%	--		30101,83	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		59204,05	1
		Сметная стоимость:				**799254,65**	**13**
42	**Ц13-100901-0302 13-100901-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабель масса 1 м до 2 кг. Прокладка в траншее**	**км**	**0,1434**		**119434,73**	**17**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	39	5,593	891,06	
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,1	2,596	1101,44	
		Итого оплата труда:				**54687,34**	
42. 3	242 С (32-040202-0201)	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	8,8	1,262	6118,08	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,8	1,262	1267,10	

1	2	3	4	5	6	7	8
42. 4	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	9,3	1,334	2774,37	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,3	1,334	944,68	1
42. 5	1868 С (32-040203-1401)	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	9,3	1,334	542,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**84683,39**	**12**
		НР первого уровня	%	42,8		23406,18	3
		НР второго уровня	%	4,24		6056,45	
		Накладные расходы	%	–		29462,64	4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11911,79	1
		Сметная стоимость:				**160809,16**	**23**
43	**Ц13-080502-0901 13-080502-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в проложенных трубах**	**м кабели**	**19,9000**		**174,88**	**3**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,1195	2,378	891,06	2
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0078	0,15522	1105,89	
		Итого оплата труда:				**115,11**	2
43. 3	358 С (32-030303-0301)	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,0035	0,06965	65,49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
43. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,07761	3473,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,07761	1267,10	
43. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0313	0,62287	10,95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
43. 6	1215 С (31-050603-0107)	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	0,0313	0,62287	198,68	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
43. 7	1598 С (32-040203-1001)	Тележки кабельные "ЛТС-ЕКО"	маш.-ч	0,0339	0,67461	83,29	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8
43. 8	2512 С (33-010201-0103)	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,0039	0,07761	2591,15	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0039	0,07761	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**33,27**	6
43. 9	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,004	0,0796	337,28	
43.10	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000159	281414,94	
43.11	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0003	0,00597	1671,53	
43.12	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,00398	2673,63	
43.13	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0001	3979654,61	
43.14	242739 С (24-040207-1810)	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,02	0,398	439,62	
43.15	242938 С (24-040207-3932)	Клипсы монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000832	0,016557	361,08	
43.16	249502 С (22-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,005	0,0995	300,00	
		Итого материалов:				**35,13**	
		НР первого уровня	%	42,8		49,27	
		НР второго уровня	%	4,24		9,50	
		Накладные расходы	%	–		58,77	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,69	
		Сметная стоимость:				**252,34**	
44	**Ц13-080101-1106 13-080101-1106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Разъединитель напряжением 110 и 150 кВ, на ток 1000-3200 А с одним или двумя заземляющими ножами. Монтаж оборудования**	**комплект (3 полюса)**	**1,0000**		**77614,91**	7

1	2	3	4	5	6	7	8
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4–944,68)	чел-ч	42	42	944,68	396
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,74	12,74	1026,26	130
		Итого оплата труда:				**52751,17**	**527**
44. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	5,45	5,45	3473,70	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,45	5,45	1267,10	6
44. 4	1488 С (31-050602-0101)	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	6,65	6,65	1131,29	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,65	6,65	836,74	5
44. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,25	4,25	165,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
44. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,64	0,64	2393,83	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	0,64	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**28691,44**	**28**
44. 7	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0102	0,0102	381819,66	3
44. 8	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,2	1,2	182,65	
44. 9	146704 С (21-130702-1113)	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,002	0,002	521452,41	
44.10	147023 С (21-130803-0102)	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,14	0,14	3682,20	
44.11	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,2	1,2	270,38	
44.12	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0049	0,0049	222237,60	
44.13	279801 С (21-050106-2403)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,011	0,011	196484,43	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**9246,90**	**92**
		НР первого уровня	%	42,8		22577,50	225
		НР второго уровня	%	4,24		4248,16	42
		Накладные расходы	%	--		26825,66	268
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8355,25	83
		Сметная стоимость:				**112795,81**	**1127**
45	**С124-040207-0906 24-040207-0906 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Разъединитель РПБ-1, 100А ГОСТ Р 51177-98**	**комплект**	**1,0000**		**31654,68**	**316**
		НР второго уровня	%	4,24		1342,16	1
		Накладные расходы	%	--		1342,16	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2639,75	2
		Сметная стоимость:				**35636,59**	**35**
46	**С123-061702-0803 23-061702-0803 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-25 ГОСТ 23469.0-81**	**100 шт.**	**0,0400**		**6376,22**	
		НР второго уровня	%	4,24		270,35	
		Накладные расходы	%	--		270,35	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		531,73	
		Сметная стоимость:				**7178,30**	
47	**С123-061705-0107 23-061705-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Металлорукав РЗ-ЦХ 32**	**м**	**3,0000**		**192,15**	
		НР второго уровня	%	4,24		8,15	
		Накладные расходы	%	--		8,15	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,02	
		Сметная стоимость:				**216,32**	

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5694
		В том числе:					
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				982
		Материалы -	Тенге				99
		Всего заработная плата -	Тенге				628
		Накладные расходы -	Тенге				322
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				269
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				53
		Сметная прибыль -	Тенге				104
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				1408
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				628
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				471
		Материалы -	Тенге				150
		Всего заработная плата -	Тенге				68
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				236
		Накладные расходы -	Тенге				61
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				40
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				21
		Сметная прибыль -	Тенге				42
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				575
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				68
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				71
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				13
		РАЗДЕЛ 4.Наружные сети связи					
48	**Е11-340201-0604 11-340201-0604 РСНБ РК 2015**	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-1, собранные в заводских условиях. Устройство**	**колодец**	**1,0000**		**4718,98**	
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	3,01	3,01	922,81	
48. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,59	0,59	1267,10	
		Итого оплата труда:				**3525,25**	
48. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,59	0,59	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,59	0,59	1267,10	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**1941,32**	**19**
		НР первого уровня	%	62,1		2189,18	21
		НР второго уровня	%	4,24		292,91	2
		Накладные расходы	%	--		7482,08	24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		576,08	5
		Сметная стоимость:				**7777,15**	**77**
49	**С121-040301-0501 21-040301-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Колодцы и коробки железобетонные телефонные СТ РК 937-92**	**м3**	**0,4400**		**70250,47**	**309**
		НР второго уровня	%	4,24		2978,62	1
		Накладные расходы	%	--		2978,62	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5858,33	2
		Сметная стоимость:				**79087,42**	**34**
50	**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**	**7,0000**		**751,34**	**5**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9–934,1)	чел-ч	0,212	1,484	934,10	
50. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,014	944,68	
		Итого оплата труда:				**199,92**	
50. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,1365	477,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
50. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,014	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,014	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**13,09**	
50. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	16,8	212,16	

1	2	3	4	5	6	7	8
50. 6	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00112	117236,52	1
50. 7	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00074	0,00168	51147,90	
		Итого материалов:				**540,22**	3
		НР первого уровня	%	50,8		101,56	
		НР второго уровня	%	4,24		36,16	
		Накладные расходы	%	--		137,72	
		Сметная прибыль (Н30-8)	%	8		71,12	
		Сметная стоимость:				**960,19**	6
51	**Е11-220501-0102 11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0370**		**212722,16**	7
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7-912,23)	чел-ч	179	6,623	912,23	
51. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,77885	844,17	
		Итого оплата труда:				**181058,95**	
51. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,7326	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,7326	836,74	
51. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,00555	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00555	1087,90	
51. 5	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,03441	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,03441	944,68	
51. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,00629	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,00629	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**49385,64**	
51. 7	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,00814	215,22	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**47,35**	
		НР первого уровня	%	62,1		112437,61	41
		НР второго уровня	%	4,24		13786,77	5
		Накладные расходы	%	--		126224,39	46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27115,72	10
		Сметная стоимость:				**366062,27**	**135**
52	**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**	**37,3700**		**544,51**	**203**
		НР второго уровня	%	4,24		23,09	
		Накладные расходы	%	--		23,09	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,41	1
		Сметная стоимость:				**613,01**	**22**
53	**Е11-340202-0101 11-340202-0101 РСНБ РК 2015**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м**	**переход**	**1,0000**		**46518,68**	**46**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	10,5	10,5	1016,65	1
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,46	5,46	1267,10	
		Итого оплата труда:				**17593,19**	**1**
53. 3	640 С (32-040202-0601)	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	5,46	5,46	4675,70	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, зарплата 1 чел.	чел-ч	5,46	5,46	1267,10	
		Итого эксплуатация машин:				**25529,32**	**2**
53. 4	131835 С (21-070505-0201)	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,003	0,003	4880,36	
53. 5	135925 С (21-100502-1301)	Замазка защитная	кг	0,78	0,78	339,66	
53. 6	147090 С (21-130804-1101)	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,38	0,38	547,48	

1	2	3	4	5	6	7	8
53. 7	157331 С (23-011201-1101)	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	11	11	848,81	93
53. 8	187552 С (23-021104-2301)	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,3	0,3	1232,16	3
53. 9	242965 С (24-040207-3959)	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2	60,18	1
		Итого материалов:				**10314,54**	**10**
		НР первого уровня	%	62,1		10925,37	10
		НР второго уровня	%	4,24		2435,63	2
		Накладные расходы	%	--		13361,00	13
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		4790,37	4
		Сметная стоимость:				**64670,06**	**64**
54	**Е11-340202-0102 11-340202-0102 РСНБ РК 2015**	**Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м**	**переход**	**1,0000**		**19545,49**	**19**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	3,83	3,83	1016,65	3
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,14	2,14	1267,10	2
		Итого оплата труда:				**6605,36**	**6**
54. 3	640 С (32-040202-0601)	Комплексная машина для горизонтального прокола грунта КМ170 на базе автомобиля	маш.-ч	2,14	2,14	4675,70	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,14	2,14	1267,10	
		Итого эксплуатация машин:				**10006,00**	**10**
54. 4	131835 С (21-070505-0201)	Дрова разделанные 2 группы теплотворной способности (сосна, ольха) длиной 1 м и менее ГОСТ 3243-88	м3	0,002	0,002	4880,36	
54. 5	135925 С (21-100502-1301)	Замазка защитная	кг	0,39	0,39	339,66	
54. 6	147090 С (21-130804-1101)	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,19	0,19	547,48	
54. 7	157331 С (23-011201-1101)	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	6	6	848,81	

1	2	3	4	5	6	7	8
54. 8	187552 С (23-021104-2301)	Манжеты полиэтиленовые	10 шт.	0,2	0,2	1232,16	2
54. 9	242965 С (24-040207-3959)	Пробки кабельные полиэтиленовые ПКП-1 для труб 100 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	60,18	
		Итого материалов:				**5645,72**	**56**
		НР первого уровня	%	62,1		4101,93	4
		НР второго уровня	%	4,24		1002,65	1
		Накладные расходы	%	–		5104,58	5
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1972,01	1
		Сметная стоимость:				**26622,08**	**26**
55	**Е11-340201-1201 11-340201-1201 РСНБ РК 2015**	**Колодцы. Устройство ввода труб**	**канал**	**1,0000**		**818,84**	
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,783	0,783	891,06	
		Итого оплата труда:				**697,70**	
55. 2	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0018	0,0018	25559,81	
55. 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**	
56	**Ц13-100902-0927 13-100902-0927 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельной канализации свободный. Герметизация**	**канал**	**1,0000**		**1431,37**	
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,1	0,1	944,68	
		Итого оплата труда:				**94,47**	
56. 2	147639 С (21-130816-1802)	Пенополиуретан (ППУ) полимер Вилан-405 (баллон 1 л)	шт.	2	2	668,45	
		Итого материалов:				**1336,90**	

1	2	3	4	5	6	7	8
		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**	**16**
57	**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**	**80**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	5	5	944,68	4
		Итого оплата труда:				**4723,40**	**4**
57. 2	144477 С (21-130101-0102)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00147	0,00147	21105,01	
57. 3	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00025	0,00025	19922,50	
57. 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	
57. 5	147090 С (21-130804-1101)	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,02	0,02	547,48	
57. 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	
57. 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**	
58	**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**	
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	0,33	1,32	922,81	

1	2	3	4	5	6	7	8
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,0352	1105,89	
		Итого оплата труда:				**314,26**	**12**
58. 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	
58. 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	–	–	–	
58. 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	
58. 6	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0897	0,3588	14,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**31,58**	
58. 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	
58. 8	135958 С (21-100502-1823)	Клей марки БМК-5к	кг	0,0055	0,022	223,14	
58. 9	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	0,536	182,65	
58.10	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	0,536	270,38	
58.11	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000038	222237,60	
58.12	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	
58.13	187503 С (23-021104-1001)	Патрубки	10 шт.	0,018	0,072	1453,50	

1	2	3	4	5	6	7	8
58.14	241448 С (24-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	0,268	216,24	
58.15	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 (П30=8)	%	8		67,25	
		Сметная стоимость:				**907,93**	
59	**Е11-460302-0401 11-460302-0401 РСНБ РК 2015**	**Стены, толщиной 400 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2**	**отверстие**	**1,0000**		**210,39**	
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	0,1308	0,1308	934,10	
59. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0435	0,0435	944,68	
		Итого оплата труда:				**163,27**	
59. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0435	0,0435	1994,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0435	0,0435	944,68	
59. 4	1159 С (34-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,087	0,087	16,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**88,21**	
		НР первого уровня	%	50,8		82,94	
		НР второго уровня	%	4,24		12,44	
		Накладные расходы	%	--		95,38	
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		24,46	
		Сметная стоимость:				**330,23**	
60	**Е11-010101-0405 11-010101-0405 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	**м3 грунта**	**16,0400**		**142,63**	**2**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	0,0109	0,174836	765,48	
60. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	0,798792	1087,90	
		Итого оплата труда:				**62,52**	**1**

1	2	3	4	5	6	7	8
60. 3	2288 С (31-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0498	0,798792	2696,42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0498	0,798792	1087,90	
		Итого эксплуатация машин:				**134,28**	
		НР первого уровня	%	59,1		36,95	
		НР второго уровня	%	4,24		7,61	
		Накладные расходы	%	–		44,56	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		14,98	
		Сметная стоимость:				**202,16**	
61	**Ц13-100904-0202 I3-100904-0202 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	**м кабеля**	**214,0000**		**284,76**	**6**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	0,19	40,66	1016,65	4
61. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0327	6,998	944,68	
		Итого оплата труда:				**224,05**	**4**
61. 3	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0327	6,998	2774,37	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0327	6,998	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**90,72**	**19**
61. 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	2,14	79,56	
61. 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	0,0214	426,22	
61. 6	147182 С (21-130809-1201)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	0,00214	3938,22	
		Итого материалов:				**0,88**	
		НР первого уровня	%	42,8		95,90	20
		НР второго уровня	%	4,24		16,14	3
		Накладные расходы	%	–		112,04	23
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		31,74	6
		Сметная стоимость:				**428,54**	**91**

1	2	3	4	5	6	7	8
62	**Ц13-100904-0201 13-100904-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	**м кабеля**	**47,0000**		**210,07**	
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	0,14	6,58	1016,65	
62. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0241	1,133	944,68	
		Итого оплата труда:				**165,10**	
62. 3	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0241	1,133	2774,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0241	1,133	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**66,86**	
62. 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	0,47	79,56	
62. 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	0,0047	426,22	
62. 6	147182 С (21-130809-1201)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	0,00047	3938,22	
		Итого материалов:				**0,88**	
		НР первого уровня	%	42,8		70,66	
		НР второго уровня	%	4,24		11,90	
		Накладные расходы	%	--		82,56	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,41	1
		Сметная стоимость:				**316,05**	14
63	**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**	**4,0000**		**210,93**	
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,1	0,4	944,68	
63. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,1512	892,28	
		Итого оплата труда:				**128,20**	
63. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0156	3473,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0156	1267,10	

1	2	3	4	5	6	7	8
63. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,12	2333,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,12	836,74	
63. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,12	10,95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
63. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0156	2393,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0156	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**93,21**	
63. 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	0,0016	337,28	
63. 8	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000032	281414,94	
63. 9	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,000384	1671,53	
63.10	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000164	2673,63	
63.11	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00002	3979654,61	
63.12	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000333	361,08	
63.13	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0024	1112,06	
		Итого материалов:				**23,25**	
		НР первого уровня	%	42,8		54,87	
		НР второго уровня	%	4,24		11,27	
		Накладные расходы	%	–		66,14	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,17	
		Сметная стоимость:				**299,23**	1

1	2	3	4	5	6	7	8
64	**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**	**5**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5~891,06)	чел-ч	0,33	3,3	891,06	
64. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	0,153	944,68	
		Итого оплата труда:				**308,50**	
64. 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	
64. 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**	
64. 5	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000005	0,000055	19922,50	
64. 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	
64. 7	146051 С (21-130211-0607)	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,000014	0,000139	238710,77	
64. 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 (НЗО~8)	%	8		54,59	
		Сметная стоимость:				**736,98**	

1	2	3	4	5	6	7	8
65	**С123-060702-0507 23-060702-0507 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабель связи оптический подземный в трубе ОКГО-2**	**км**	**0,2750**		**135871,54**	**37**
		НР второго уровня	%	4,24		5760,95	
		Накладные расходы	%	--		5760,95	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11330,60	
		Сметная стоимость:				**152963,09**	**4**
66	**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 существ. 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**	**56**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(б=1267,1)	чел-ч	9,24	9,24	1267,10	1
66. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,911	9,911	944,68	9
		Итого оплата труда:				**21070,73**	**21**
66. 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	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,324	5,324	944,68	
66. 4	953 С (32-040203-0301)	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	4,587	4,587	4079,32	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,587	4,587	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**33482,59**	**33**
66. 5	146760 С (21-130703-1003)	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000026	0,000026	297425,88	
66. 6	147158 С (21-130809-0102)	Лента "Сэвилен"	кг	0,32	0,32	1260,58	

1	2	3	4	5	6	7	8
66. 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	
66. 8	147182 С (21-130809-1201)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,098	0,098	3938,22	
66. 9	147585 С (21-130816-0701)	Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК)	кг	0,0013	0,0013	792,26	
66.10	147636 С (21-130816-1706)	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,01	0,01	4188,86	
66.11	147661 С (21-130816-2110)	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,013	0,013	1244,12	
66.12	238465 С (23-061703-0110)	Муфта оптическая МОГ-М-01-IV	комплект	1	1	10707,96	10
66.13	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	
66.14	244584 С (26-010101-0201)	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00025	0,00025	66765,99	
		Итого материалов:				**11639,58**	**11**
		НР первого уровня	%	42,8		9018,27	9
		НР второго уровня	%	4,24		2791,97	2
		Накладные расходы	%	–		11810,25	11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5491,23	5
		Сметная стоимость:				**74131,65**	**74**
67	**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**	**21**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,5=1177,5)	чел-ч	6,3	6,3	1177,50	7
67. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,34	3,34	944,68	3
		Итого оплата труда:				**10573,48**	**10**

1	2	3	4	5	6	7	8
67. 3	953 С (32-040203-0301)	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	3,34	3,34	4079,32	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	3,34	3,34	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**13624,93**	**1**
67. 4	146760 С (21-130703-1003)	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000026	0,000026	297425,88	
67. 5	147182 С (21-130809-1201)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,04	0,04	3938,22	
67. 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	
67. 7	244584 С (26-010101-0201)	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00006	0,00006	66765,99	
		Итого материалов:				**181,51**	
		НР первого уровня	%	42,8		4525,45	
		НР второго уровня	%	4,24		1091,81	
		Накладные расходы	%	--		5617,26	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2147,36	
		Сметная стоимость:				**28989,30**	**28**
68	**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**	**6**
		НР второго уровня	%	4,24		292,72	
		Накладные расходы	%	--		292,72	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		575,71	
		Сметная стоимость:				**7772,11**	**7**
69	**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**	**13**

1	2	3	4	5	6	7	8
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(6=1267,1)	чел-ч	3,9	3,9	1267,10	
69. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,02	2,02	944,68	
		Итого оплата труда:				**6849,94**	
69. 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**
70	**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**	**19**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(6=1267,1)	чел-ч	5,7	5,7	1267,10	7
70. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,93	2,93	944,68	2
		Итого оплата труда:				**9990,38**	**9**
70. 3	953 С (32-040203-0301)	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	2,93	2,93	4079,32	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,93	2,93	944,68	2
		Итого эксплуатация машин:				**11952,41**	**11**
		НР первого уровня	%	42,8		4275,88	4
		НР второго уровня	%	4,24		994,31	
		Накладные расходы	%	--		5270,20	5
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1955,61	1
		Сметная стоимость:				**26400,68**	**26**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**382**
		В том числе:					
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**199**
Материалы -			Тенге				**19**
Всего заработная плата -			Тенге				**113**
Накладные расходы -			Тенге				**591**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**48**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**105**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль -	Тенге				20
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				279
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				182
		Материалы -	Тенге				19
		Всего заработная плата -	Тенге				37
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				95
		Накладные расходы -	Тенге				31
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				23
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				8
		Сметная прибыль -	Тенге				17
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				231
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				37
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				511
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				151

РАЗДЕЛ 5.Наружные сети водопровода и канализации

71	**Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0600**		**246958,26**	**14**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	194	11,64	912,23	10
71. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	1,61	847,42	1
		Итого оплата труда:				**199708,89**	**11**
71. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	1,476	2394,70	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	1,476	836,74	1
71. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,0192	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,0192	1087,90	

1	2	3	4	5	6	7	8
71. 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	0,72	128,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 6 чел.	чел-ч	--	--	--	
71. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,0834	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,0834	944,68	
71. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,0312	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,0312	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**64189,99**	
71. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,0264	215,22	
71. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	1,08	316,72	
		Итого материалов:				**5795,66**	
		НР первого уровня	%	62,1		124019,22	
		НР второго уровня	%	4,24		15729,45	
		Накладные расходы	%	--		139748,67	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30936,55	1
		Сметная стоимость:				**417643,48**	**25**
72	**С123-010501-1313 23-010501-1313 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**60,6000**		**1571,60**	**95**
		НР второго уровня	%	4,24		66,64	4
		Накладные расходы	%	--		66,64	4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		131,06	7
		Сметная стоимость:				**1769,29**	**107**

1	2	3	4	5	6	7	8
73	**Е11-220501-0102 11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0400**		**216285,92**	
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	179	7,16	912,23	
73. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,842	844,17	
		Итого оплата труда:				**181058,95**	
73. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,792	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,792	836,24	
73. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,006	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,006	1087,90	
73. 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	0,32	128,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
73. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,0372	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,0372	944,68	
73. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,0068	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,0068	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**50415,64**	2
73. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,0088	215,22	
73. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,32	316,72	
		Итого материалов:				**2581,11**	1
		НР первого уровня	%	62,1		112437,61	44
		НР второго уровня	%	4,24		13937,88	5
		Накладные расходы	%	--		126375,49	50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27412,91	10

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				370074,32	1
74	**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**	**40,4000**		**544,51**	**2**
		НР второго уровня	%	4,24		23,09	
		Накладные расходы	%	--		23,09	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,41	
		Сметная стоимость:				**613,01**	**2**
75	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**7,0000**		**910,20**	**6**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,414	2,898	891,06	
75. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,582	838,33	
		Итого оплата труда:				**558,36**	
75. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,568	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	1,568	836,74	
75. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	**маш.-ч**	**0,001**	**0,007**	**2992,40**	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,007	1087,90	
75. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	**маш.-ч**	**0,001**	**0,007**	**1893,09**	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,007	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**541,30**	**3**
		НР первого уровня	%	62,1		346,74	2
		НР второго уровня	%	4,24		53,29	
		Накладные расходы	%	--		400,04	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,82	
		Сметная стоимость:				**1415,05**	**9**

1	2	3	4	5	6	7	8
76	С123-020303-1706 23-020303-1706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3,0000**		**2335,14**	
		НР второго уровня	%	4,24		99,01	
		Накладные расходы	%	--		99,01	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		194,73	
		Сметная стоимость:				**2628,88**	
77	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**	2
		НР второго уровня	%	4,24		29,47	
		Накладные расходы	%	--		29,47	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		57,97	
		Сметная стоимость:				**782,57**	2
78	С123-020303-5436 23-020303-5436 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 160x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**3297,04**	3
		НР второго уровня	%	4,24		139,79	
		Накладные расходы	%	--		139,79	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		274,95	
		Сметная стоимость:				**3711,78**	3
79	Е11-160901-0502 11-160901-0502 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1,0000**		**36416,09**	364
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	1,22	1,22	922,81	11
79. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	944,68	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1144,72**	
79. 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	–	–	–	
79. 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**	
79. 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	
79. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00018	195385,08	
79. 7	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,05	424,32	
79. 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	
79. 9	273312 С (23-030301-0214)	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	шт.	1	1	33156,40	3
		Итого материалов:				**35194,37**	**3**
		НР первого уровня	%	60,4		691,41	
		НР второго уровня	%	4,24		1573,36	
		Накладные расходы	%	–		2264,77	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3094,47	
		Сметная стоимость:				**41775,33**	**4**
80	**Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1670,41**	1
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	1,47	1,47	891,06	
80. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	944,68	
		Итого оплата труда:				**1319,31**	

1	2	3	4	5	6	7	8
80. 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			--	
80. 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**	
80. 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	
80. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	
80. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	
		Итого материалов:				**283,59**	
		НР первого уровня	%	60,4		796,86	
		НР второго уровня	%	4,24		104,61	
		Накладные расходы	%	--		901,47	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		205,75	
		Сметная стоимость:				**2777,63**	2
81	**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**	**10**
		НР второго уровня	%	4,24		457,74	
		Накладные расходы	%	--		457,74	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		900,27	
		Сметная стоимость:				**12153,67**	**12**

1	2	3	4	5	6	7	8
82	**Е11-221301-0101 11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,7150**		**32108,57**	**55**
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2–858,61)	чел-ч	8,86	15,195	858,61	13
82. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	3,804	1148,19	4
		Итого оплата труда:				**10153,97**	**17**
82. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,042875	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,042875	944,68	
82. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	2,401	3290,37	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	2,401	1267,10	
82. 5	1005 С (31-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,05488	190,58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
82. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,02744	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,02744	944,68	
82. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	1,333	1893,09	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	1,333	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**6191,84**	**10**
82. 8	100055 С (21-010201-0303)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,38759	5474,62	2
82. 9	100841 С (21-020101-2701)	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,228095	30955,55	
82.10	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,01715	28118,33	

1	2	3	4	5	6	7	8
82.11	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	0,00686	24465,24	
82.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000189	32714,52	
82.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,1372	196,58	
82.14	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00031	0,000532	93,00	
82.15	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,2058	915,85	
82.16	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	0,10976	194481,14	2
		Итого материалов:				**18309,45**	**3**
		НР первого уровня	%	62,1		6305,62	1
		НР второго уровня	%	4,24		1628,76	
		Накладные расходы	%	--		7934,38	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3203,44	
		Сметная стоимость:				**43246,38**	**7**
83	**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**	**17**
		НР второго уровня	%	4,24		730,47	
		Накладные расходы	%	--		730,47	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1436,67	1
		Сметная стоимость:				**19395,11**	**19**

1	2	3	4	5	6	7	8
84	С121-040301-0112 21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	**шт.**	**2,0000**		**21543,33**	**43**
		НР второго уровня	%	4,24		913,44	1
		Накладные расходы	%	--		913,44	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1796,54	3
		Сметная стоимость:				**24253,31**	**48**
85	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**	**7**
		НР второго уровня	%	4,24		318,45	
		Накладные расходы	%	--		318,45	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		626,32	
		Сметная стоимость:				**8455,26**	**8**
86	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**	**21**
		НР второго уровня	%	4,24		896,19	
		Накладные расходы	%	--		896,19	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1762,62	1
		Сметная стоимость:				**23795,31**	**23**

1	2	3	4	5	6	7	8
87	**С123-030101-0303 23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1,0000**		**10022,83**	**1(**
		НР второго уровня	%	4,24		424,97	
		Накладные расходы	%	–		424,97	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		835,82	
		Сметная стоимость:				**11283,62**	**1**
88	**С121-060304-0501 21-060304-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лестницы шахтные (С1-04)**	**т**	**0,0194**		**389094,37**	**7**
		НР второго уровня	%	4,24		16497,60	
		Накладные расходы	%	–		16497,60	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32447,36	
		Сметная стоимость:				**438039,33**	**:**
89	**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**	**10,5600**		**751,34**	**7**
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	0,212	2,239	934,10	1
89. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,02112	944,68	
		Итого оплата труда:				**199,92**	**1**
89. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,20592	477,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
89. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,02112	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02112	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**13,09**	

1	2	3	4	5	6	7	8
89. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	25,344	212,16	5
89. 6	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00169	117236,52	
89. 7	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002534	51147,90	
		Итого материалов:				**540,22**	5
		НР первого уровня	%	50,8		101,56	
		НР второго уровня	%	4,24		36,16	
		Накладные расходы	%	--		137,72	
		Сметная прибыль (Н30-8)	%	8		71,12	
		Сметная стоимость:				**960,19**	10
90	**Е11-080101-0202 11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,3400**		**9934,80**	3
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5-801,46)	чел-ч	0,85	0,289	801,46	
90. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,1836	965,90	
		Итого оплата труда:				**1202,83**	
90. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,1564	1994,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,1564	944,68	
90. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,3128	11,48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
90. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0272	3519,46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0272	1087,90	
		Итого эксплуатация машин:				**1209,45**	
90. 6	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,391	6982,75	2
90. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,051	93,00	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**8044,11**	
		НР первого уровня	%	50,8		611,04	
		НР второго уровня	%	4,24		447,14	
		Накладные расходы	%	--		1058,18	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		879,44	
		Сметная стоимость:				**11872,42**	
91	**Е11-130701-0401 11-130701-0401 РСНБ РК 2015**	**Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Ц-2"**	**м3**	**0,3400**		**25556,72**	
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=879,78)	чел-ч	11	3,74	879,78	
91. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,223	0,415735	1042,97	
		Итого оплата труда:				**10952,87**	
91. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,182784	477,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
91. 4	2046 С (32-010208-0201)	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,08449	2558,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,126735	1267,10	
91. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,289	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,289	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**2501,58**	
91. 6	146097 С (21-130401-0333)	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,0197	0,006698	45265,56	
91. 7	147626 С (21-130816-1501)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,03672	20254,14	
91. 8	149365 С (22-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,00067	54217,08	
91. 9	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,108	0,03672	94366,38	3
		Итого материалов:				**13377,56**	4
		НР первого уровня	%	54,2		5936,46	2
		НР второго уровня	%	4,24		1335,31	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		7271,77	
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		2626,28	
		Сметная стоимость:				**35454,76**	1
92	**Е11-060101-0114 11-060101-0114 РСНБ РК 2015**	**Отмостка вокруг колодцев из бетона В15. Устройство**	**м3**	**0,3400**		**34355,75**	**11**
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=836,74)	чел-ч	0,97	0,3298	836,74	
92. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,06851	952,52	
		Итого оплата труда:				**1003,57**	
92. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000918	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000918	944,68	
92. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,019822	37,28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
92. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,063512	3678,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	0,063512	944,68	
92. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,001666	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,001666	1267,10	
92. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,00034	57,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
92. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,002414	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,002414	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**728,34**	
92. 9	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	0,0004	0,000136	26060,52	
92.10	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000034	32714,52	

1	2	3	4	5	6	7	8
92.11	142963 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0068	196,58	
92.12	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0102	6598,38	
92.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0073	0,002482	93,00	
92.14	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,01224	915,85	
92.15	279420 С (21-020101-2704)	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3468	31927,98	1.
		Итого материалов:				32815,77	11
		НР первого уровня	%	48,5		486,73	
		НР второго уровня	%	4,24		1477,32	
		Накладные расходы	%	--		1964,05	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2905,58	
		Сметная стоимость:				**39225,38**	**13**
93	**Е11-260301-0701 11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**53,0000**		**416,55**	**22**
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=847,32)	чел-ч	0,3198	16,949	847,32	14
93. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,2491	944,68	
		Итого оплата труда:				**275,41**	**14**
93. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,1219	477,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
93. 4	1445 С (32-040106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,6678	78,84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
93. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,2491	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,2491	944,68	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				10,99	
93. 6	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,025069	125970,09	3
93. 7	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	15,9	212,16	3
93. 8	249076 С (21-130104-9906)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,006678	60098,40	
93. 9	249302 С (22-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,6678	300,00	
		Итого материалов:				**134,58**	7
		НР первого уровня	%	55,3		152,30	8
		НР второго уровня	%	4,24		24,12	1
		Накладные расходы	%	--		176,42	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47,44	2
		Сметная стоимость:				**640,41**	32
94	**С121-100406-0301 21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,0610**		**314129,42**	**19**
		НР второго уровня	%	4,24		13319,09	
		Накладные расходы	%	--		13319,09	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26195,88	
		Сметная стоимость:				**353644,39**	**2**
95	**Е11-221001-0103 11-221001-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**2173,62**	**2**
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	1,82	1,82	836,74	
95. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	1073,65	
		Итого оплата труда:				**1576,55**	

1	2	3	4	5	6	7	8
95.	(31-050102-0102)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0,02	[illegible]	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1967,10	
95. 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, занятых 1 чел.	чел-ч	0,02	0,03	944,58	
		Итого эксплуатация машин:				**122,60**	
95. 5	144722 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	
95. 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	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		262,91	
		Сметная стоимость:				**3549,23**	3
96	**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**	**58**
		НР второго уровня	%	4,24		2474,49	2
		Накладные расходы	%	--		2474,49	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4866,81	4
		Сметная стоимость:				**65701,99**	**65**
97	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**3,0000**		**910,20**	**2**
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,414	1,242	891,06	1
97. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,678	838,33	
		Итого оплата труда:				**558,36**	1

1	2	3	4	5	6	7	8
	(31-060202-0201)						
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,672	836,24	
97.4	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	0,002	1087,90	
97.5	2309 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,003	1853,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**541,30**	1
		НР первого уровня	%	62,1		346,74	1
		НР второго уровня	%	4,24		53,29	
		Накладные расходы	%	--		400,04	1
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		104,82	
		Сметная стоимость:				**1415,05**	4
98	С123-020303-**7306 23-020303-7306 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**1459,27**	**2**
		НР второго уровня	%	4,24		61,87	
		Накладные расходы	%	--		61,87	
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		121,69	
		Сметная стоимость:				**1642,83**	3
99	**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**	**1**
		НР второго уровня	%	4,24		45,76	
		Накладные расходы	%	--		45,76	
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		90,01	
		Сметная стоимость:				**1215,10**	

1	2	3	4	5	6	7	8
	11-220801-0202 РСНБ РК 2015	Расходные материалы полиэтиленовых тройников в траншеях	шт.	1,0000		[illegible]	[illegible]
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5*891,06)	чел-ч	0,611	0,611	891,06	
100. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	0,333	838,14	
		Итого оплата труда:				**823,54**	
100. 3	(31-060202-0201)	Затраты на строительство трубопроводов	чел-ч	0,33	0,33	835,20	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,33	836,74	
100. 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	
100. 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	944,63	
		Итого эксплуатация машин:				**797,03**	
		НР первого уровня	%	62,1		511,42	
		НР второго уровня	%	4,24		78,56	
		Накладные расходы	%	--		589,98	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,52	
		Сметная стоимость:				**2085,96**	2
101	**С123-020303-2406 23-020303-2406 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1224,84**	**1**
		НР второго уровня	%	4,24		51,93	
		Накладные расходы	%	--		51,93	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,14	
		Сметная стоимость:				**1378,92**	

1	2	3	4	5	6	7	8
102	11-220501-0103 **11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. с укладка	км **трубопровода**	0,0010		240920,20	
102.1	5	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	194	0,194	912,23	
102.2	5	затраты труда машинистов	чел-ч	21,[illegible]	0,02[illegible]	[illegible]	
		Итого оплата труда:				199768,89	
102.3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,0246	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,0246	850,74	
102.4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00032	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,00032	1087,90	
102.5	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	0,012	128,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
102.6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,00139	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,00139	944,68	
102.7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,00052	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,00052	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**64189,99**	
102.8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,00044	215,22	
102.9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,018	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 (П30=8)	%	8		30936,55	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				417043,46	
103	С123-010501-1313 23-010501-1313 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1,0100**		**1571,60**	1
		НР второго уровня	%	4,24		66,64	
		Накладные расходы	%	--		66,64	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		131,06	
		Сметная стоимость:				**1769,29**	
104	Е11-220501-0102 **11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	**км трубопровода**	**0,0020**		**216285,92**	
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,7=917,23)	чел-ч	179	0,358	912,23	
104. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,0421	844,17	
		Итого оплата труда:				181058,95	
104. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,0396	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,0396	836,74	
104. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,0003	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0003	1087,90	
104. 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	0,016	128,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
104. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,00186	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,00186	944,68	
104. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,00034	1893,09	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**50415,64**	
104. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,00044	215,22	
104. 9	249131 С (21-120703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,016	316,72	
		Итого материалов:				**2581,11**	
		ПР первого уровня	%	62,1		112437,61	
		ПР второго уровня	%	4,24		13937,88	
		Накладные расходы	%	--		126375,49	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27412,91	
		Сметная стоимость:				**370074,32**	
105	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**	**2,0200**		**544,51**	**1**
		ПР второго уровня	%	4,24		23,09	
		Накладные расходы	%	--		23,09	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,41	
		Сметная стоимость:				**613,01**	1
106	**Е11-220501-0104 11-220501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка гильзы**	**км трубопровода**	**0,0003**		**299138,39**	
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	236	0,0708	912,23	
106. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	31,17	0,009351	847,22	
		Итого оплата труда:				**241694,23**	
106. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	28,7	0,00861	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	28,7	0,00861	836,74	

1	2	3	4	5	6	7	8
	(31-050104-0101)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,42	0,000126	1087,90	
106. 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	0,0036	128,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	--			
106. 6	2498 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,59	0,000417	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	1,19	0,000417	944,68	
106. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,66	0,000198	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	0,000198	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**74572,53**	
106. 8	1355 15 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,000132	215,22	
106. 9	2391 51 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	29	0,0087	316,72	
		Итого материалов:				**9279,58**	
		НР первого уровня	%	62,1		150092,12	
		НР второго уровня	%	4,24		19047,37	
		Накладные расходы	%	--		169139,49	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37462,23	
		Сметная стоимость:				**505740,11**	
107	**С123-010501-1514 23-010501-1514 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 125x11,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0,0030**		**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
		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	
	11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4		**трубопровода**				
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	129	[illegible]	932,27	
108.2	7	Затраты труда машинистов	чел.-ч	21,05	0,006315	844,16	
		Итого оплата труда:				**181058,95**	
108. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,00594	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,00594	836,74	
108. 4	383 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, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000045	1087,99	
108. 5	2021 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление испытания 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, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
108. 6	2549 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,000279	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,000279	944,68	
108. 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, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,000051	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**50415,64**	
108. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,000066	215,22	
108. 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 (Н30=8)	%	8		27412,91	

1	2	3	4	5	6	7	8
109	С123-010501-1511 23-010501-1511 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 75x6,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0,3030**		**1066,29**	
		НР второго уровня	%	4,24		45,21	
		Накладные расходы	%	--		45,21	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		88,92	
		Сметная стоимость:				1200,42	
110	**С123-021101-0120 23-021101-0120 РСНБ РК** 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,0020**		**109319,43**	
		НР второго уровня	%	4,24		4635,14	
		Накладные расходы	%			4635,14	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		9116,37	
		Сметная стоимость:				**123070,94**	
111	**С121-130814-3301 21-130814-3301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Шпильки М16х75**	**шт.**	**16,0000**		**89,80**	**1**
		НР второго уровня	%	4,24		3,81	
		Накладные расходы	%	--		3,81	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		7,49	
		Сметная стоимость:				**101,10**	**1**

1	2	3	4	5	6	7	8
	1602 24-010103-1602 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года						
		НР второго уровня	[illegible]	[illegible]		[illegible]	
		Накладные расходы	[illegible]			[illegible]	
		Сметная прибыль (П20=8)	[illegible]	[illegible]		31383,48	
		Сметная стоимость:				423676,92	
113	С121-060304-0501 21-060304-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Лестницы шахтные (С1-04)**	**т**	**0,0194**		**389094,37**	7
		НР второго уровня	[illegible]	[illegible]		[illegible]	
		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	
		[illegible]		[illegible]		[illegible]	
		Сметная стоимость:				[illegible]	[illegible]
114	**Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,1000**		**246958,26**	**24**
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	194	19,4	912,23	17
114. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	2,683	847,42	2
		Итого оплата труда:				**199708,89**	**19**
114. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	2,46	2394,70	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	2,46	830,74	
114. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,032	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,032	1087,90	

1	2	3	4	5	6	7	8
114. 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	1,2	128,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 6 чел.	чел.-ч	–	–	–	
114. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,139	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,39	0,139	944,68	
114. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,052	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,52	0,052	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**64189,99**	6
114. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,044	215,22	
114. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	1,8	316,72	
		Итого материалов:				**5795,66**	
		НР первого уровня	%	62,1		124019,22	1
		НР второго уровня	%	4,24		15729,45	
		Накладные расходы	%	–		139748,67	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30936,55	
		Сметная стоимость:				**417643,48**	4
115	**С123-010603-0101 23-010603-0101 РСЦБ 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**	**100,0000**		**541,52**	**5**
		НР второго уровня	%	4,24		22,96	
		Накладные расходы	%	–		22,96	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,16	
		Сметная стоимость:				**609,64**	**6**

1	2	3	4	5	6	7	8
116	**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.**	**4,0000**		**3287,98**	**13**
		НР второго уровня	%	4,24		139,41	
		Накладные расходы	%	--		139,41	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		274,19	1
		Сметная стоимость:				**3701,58**	**14**
117	**С123-020601-0103 23-020601-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, ремонтная DN 100**	**шт.**	**7,0000**		**208,96**	**1**
		НР второго уровня	%	4,24		8,86	
		Накладные расходы	%	--		8,86	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,43	
		Сметная стоимость:				**235,25**	1
118	**Е11-230601-0104 11-230601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые**	**м3 конструкций колодца**	**1,8000**		**48991,15**	**88**
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	15,868	28,562	891,06	25
118. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,441	4,394	1203,70	5
		Итого оплата труда:				**17077,57**	**30**
118. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,961	3,53	3290,37	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,961	3,53	1267,10	
118. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,076	0,1368	477,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	--	

1	2	3	4	5	6	7	8
118. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	0,864	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, зарплата 1 чел.	чел.-ч	0,48	0,864	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**7397,38**	1
118. 6	100463 С (21-020101-0101)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,125	0,225	26948,23	
118. 7	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	0,738	29733,50	2
118. 8	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,072	0,1296	28118,33	
118. 9	144476 С (21-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,00144	21998,73	
118.10	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01	0,018	117236,52	
118.11	146756 С (21-130703-0902)	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0018	0,00324	49868,82	
118.12	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,0072	0,01296	1083812,96	1
118.13	279119 С (21-060510-1802)	Опалубка стальная	т	0,0017	0,00306	463219,41	
		Итого материалов:				**27454,44**	4
		НР первого уровня	%	62,1		10605,17	1
		НР второго уровня	%	4,24		2526,88	
		Накладные расходы	%	--		13132,05	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4969,86	
		Сметная стоимость:				**67093,07**	12

1	2	3	4	5	6	7	8
119	**С121-040302-0105 21-040302-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1**	**шт.**	**3,0000**		**7809,90**	**23**
		НР второго уровня	%	4,24		331,14	
		Накладные расходы	%	--		331,14	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		651,28	
		Сметная стоимость:				**8792,32**	**2**
120	**С121-040301-0104 21-040301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.3**	**шт.**	**1,0000**		**6966,58**	**6**
		НР второго уровня	%	4,24		295,38	
		Накладные расходы	%	--		295,38	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		580,96	
		Сметная стоимость:				**7842,92**	
121	**С121-040301-0105 21-040301-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6**	**шт.**	**1,0000**		**9716,75**	**9**
		НР второго уровня	%	4,24		411,99	
		Накладные расходы	%	--		411,99	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		810,30	
		Сметная стоимость:				**10939,04**	**1**

1	2	3	4	5	6	7	8
122	**С121-040301-0106 21-040301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9**	**шт.**	**3,0000**		**13546,65**	**40**
		НР второго уровня	%	4,24		574,38	
		Накладные расходы	%	--		574,38	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1129,68	
		Сметная стоимость:				**15250,71**	**4**
123	**С121-040302-0101 21-040302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	**шт.**	**3,0000**		**10348,22**	**31**
		НР второго уровня	%	4,24		438,76	
		Накладные расходы	%	--		438,76	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		862,96	
		Сметная стоимость:				**11649,94**	**3**
124	**С123-030101-0303 23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**3,0000**		**10022,83**	**30**
		НР второго уровня	%	4,24		424,97	
		Накладные расходы	%	--		424,97	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		835,82	
		Сметная стоимость:				**11283,62**	**3**
125	**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**	**5,9400**		**751,34**	**4**

1	2	3	4	5	6	7	8
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	0,212	1,259	934,10	
125. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,01188	944,68	
		Итого оплата труда:				**199,92**	
125. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,11583	477,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	--	–	
125. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01188	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,002	0,01188	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**13,09**	
125. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	14,256	212,16	
125. 6	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00095	117236,52	
125. 7	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001426	51147,90	
		Итого материалов:				**540,22**	
		НР первого уровня	%	50,8		101,56	
		НР второго уровня	%	4,24		36,16	
		Накладные расходы	%	--		137,72	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		71,12	
		Сметная стоимость:				**960,19**	5
126	**Е11-080101-0202 11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,3400**		**9934,80**	**3**
126. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	0,85	0,289	801,46	
126. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,1836	965,90	
		Итого оплата труда:				**1202,83**	
126. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,1564	1994,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,46	0,1564	944,68	
126. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,3128	11,48	

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
126. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0272	3519,46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0272	3087,90	
		Итого эксплуатация машин:				**1209,45**	
126. 6	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,391	6982,75	
126. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,051	93,00	
		Итого материалов:				**8044,11**	
		НР первого уровня	%	50,8		611,04	
		НР второго уровня	%	4,24		447,14	
		Накладные расходы	%	--		1058,18	
		Сметная прибыль (Н30-8)	%	8		879,44	
		Сметная стоимость:				**11872,42**	
127	**Е11-130701-0401 11-130701-0401 РСНБ РК 2015**	**Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2"**	**м3**	**0,3400**		**25556,72**	**8**
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=879,78)	чел-ч	11	3,74	879,78	
127. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,223	0,415735	1042,97	
		Итого оплата труда:				**10952,87**	
127. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,182784	477,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
127. 4	2046 С (32-010208-0201)	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,08449	2558,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,126735	1267,10	
127. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,289	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,289	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**2501,58**	
127. 6	146097 С (21-130401-0333)	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,0197	0,006698	45265,56	

1	2	3	4	5	6	7	8
127. 7	147626 С (21-130816-1501)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,03672	20254,14	
127. 8	149365 С (22-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,00067	54217,08	
127. 9	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,108	0,03672	94366,38	
		Итого материалов:				**13377,56**	
		НР первого уровня	%	54,2		5936,46	
		НР второго уровня	%	4,24		1335,31	
		Накладные расходы	%	--		7271,77	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2626,28	
		Сметная стоимость:				**35454,76**	1
128	**Е11-060101-0114 11-060101-0114 РСНБ РК 2015**	**Отмостка вокруг колодцев из бетона В15. Устройство**	**м3**	**0,3400**		**34355,75**	**11**
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	0,97	0,3298	836,74	
128. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,06851	952,52	
		Итого оплата труда:				**1003,57**	
128. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000918	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000918	944,68	
128. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,019822	37,28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
128. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,063512	3678,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	0,063512	944,68	
128. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,001666	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,001666	1267,10	
128. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,00034	57,12	

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
128. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,002414	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,002414	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**728,34**	2
128. 9	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	0,0004	0,000136	26060,52	
128.10	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000034	32714,52	
128.11	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0068	196,58	
128.12	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0102	6598,38	
128.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0073	0,002482	93,00	
128.14	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,01224	915,85	
128.15	279420 С (21-020101-2704)	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3468	31927,98	1
		Итого материалов:				**32815,77**	1
		НР первого уровня	%	48,5		486,73	
		НР второго уровня	%	4,24		1477,32	
		Накладные расходы	%	--		1964,05	
		Сметная прибыль (Н30-8)	%	8		2905,58	
		Сметная стоимость:				**39225,38**	1
129	**Е11-061301-0301 11-061301-0301 РСНБ РК 2015**	**Лотки в сооружениях. Устройство**	**м3**	**0,4800**		**63743,23**	3
129. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6-1030,76)	чел-ч	24,4	11,712	1030,76	1
129. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,685	0,808848	1084,53	
		Итого оплата труда:				**26978,09**	1

1	2	3	4	5	6	7	8
129. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001296	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001296	944,68	
129. 4	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,366	0,655872	11,78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–		
129. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0211	0,010128	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0211	0,010128	1267,10	
129. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,598	0,76704	2992,40	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,598	0,76704	1087,90	
129. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0463	0,022224	57,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
129. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0633	0,030384	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0633	0,030384	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**4999,32**	3
129. 9	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,4872	29733,50	1
129.10	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	0,064	0,03072	26060,52	
129.11	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	0,027	0,01296	26060,52	
129.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00159	0,000763	32714,52	
129.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	2,56	1,229	196,58	

1	2	3	4	5	6	7	8
129.14	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	0,034	0,01632	14313,26	
129.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00478	0,002294	93,00	
		Итого материалов:				**33593,37**	**16**
		НР первого уровня	%	48,5		13084,38	6
		НР второго уровня	%	4,24		3257,49	1
		Накладные расходы	%	--		16341,87	7
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6406,81	3
		Сметная стоимость:				**86491,90**	**41**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**908**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**870**
Материалы -			Тенге				**151**
Всего заработная плата -			Тенге				**135**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**553**
Накладные расходы -			Тенге				**120**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**80**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**40**
Сметная прибыль -			Тенге				**79**
ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1070**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				
Сметная заработная плата -			Тенге				**135**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**38**
Материалы -			Тенге				**35**
Всего заработная плата -			Тенге				**2**
Накладные расходы -			Тенге				**3**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**1**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**1**
Сметная прибыль -			Тенге				**3**
ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**44**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				
Сметная заработная плата -			Тенге				**2**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**1115**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				
Сметная заработная плата -			Тенге				**138**

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 6.Наружные сети теплоснабжения					
130	**Е11-010101-0315 11-010101-0315 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**101,0000**		**122,55**	**12**
130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	0,0146	1,475	765,48	1
130. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	3,202	1267,10	4
		Итого оплата труда:				**51,34**	**5**
130. 3	2263 С (31-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	3,202	3513,24	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экспл. 1 чел.	чел-ч	0,0317	3,202	1267,10	
		Итого эксплуатация машин:				**111,37**	**11**
		НР первого уровня	%	59,1		30,34	3
		НР второго уровня	%	4,24		6,48	
		Накладные расходы	%	--		36,83	3
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,75	1
		Сметная стоимость:				**172,12**	**17**
131	**Е11-010205-0304 11-010205-0304 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**5,0500**		**3574,55**	**18**
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	4,272	21,574	836,74	18
		Итого оплата труда:				**3574,55**	**18**
		НР первого уровня	%	59,1		2112,56	10
		НР второго уровня	%	4,24		241,13	
		Накладные расходы	%	--		2353,69	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		474,26	2
		Сметная стоимость:				**6402,51**	**32**
132	**Е11-230101-0101 11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**65,0000**		**10193,51**	**662**
132. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	1,02	66,3	801,46	5
132. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	2,275	944,68	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**850,55**	**55**
132. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	2,275	3505,83	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,035	2,275	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**122,70**	**7**
132. 4	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	71,5	8412,11	601
		Итого материалов:				**9253,32**	**601**
		НР первого уровня	%	62,1		528,19	34
		НР второго уровня	%	4,24		454,60	29
		Накладные расходы	%	–		982,79	63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		894,10	58
		Сметная стоимость:				**12070,41**	**784**
133	**Е11-010104-0403 11-010104-0403 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**5,9500**		**26,90**	
133. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00942	0,056049	1087,90	
		Итого оплата труда:				**10,25**	
133. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00942	0,056049	2856,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,00942	0,056049	1087,90	
		Итого эксплуатация машин:				**26,90**	
		НР первого уровня	%	59,1		6,06	
		НР второго уровня	%	4,24		1,40	
		Накладные расходы	%	–		7,45	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,75	
		Сметная стоимость:				**37,11**	
134	**Е11-010107-1303 11-010107-1303 РСНБ РК 2015**	**Разравнивание кавальеров /отвалов/ бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунта 3 группы до 10 м**	**м3**	**95,0500**		**48,00**	4
134. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	1,492	1087,90	
		Итого оплата труда:				**17,08**	
134. 2	245 С (31-010101-0202)	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0157	1,492	3057,34	

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0157	1,492	1087,90	1
		Итого эксплуатация машин:				**48,00**	**4**
		НР первого уровня	%	59,1		10,09	
		НР второго уровня	%	4,24		2,46	
		Накладные расходы	%	--		12,56	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,84	
		Сметная стоимость:				**65,40**	**6**
135	**Е11-270302-0104 11-270302-0104 РСНБ РК 2015**	**Покрытия тротуарные. Разборка**	**м3 конструкции**	**5,3700**		**2110,50**	**11.**
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=815,57)	чел-ч	1,55	8,324	815,57	0
135. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	2,087	955,96	1
		Итого оплата труда:				**1635,62**	**8**
135. 3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	0,073032	6319,49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,073032	1267,10	
135. 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	2,014	1994,19	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,375	2,014	944,68	
135. 5	1159 С (34-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	4,027	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**
136	**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**	**5,3700**		**947,74**	**5**
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=786,65)	чел-ч	0,144	0,77328	786,65	
136. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,76791	1139,26	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**276,19**	
136. 3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,083235	6319,49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0155	0,083235	1267,10	
136. 4	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,255612	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0476	0,255612	944,68	
136. 5	626 С (32-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,380196	7509,44	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,380196	1267,10	
136. 6	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,048867	3456,71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,048867	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**827,95**	
136. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	0,3759	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 (Н30=8)	%	8		92,92	
		Сметная стоимость:				**1254,45**	
137	**С121-010601-0101 21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**5,3700**		**7325,94**	**3**
		НР второго уровня	%	4,24		310,62	
		Накладные расходы	%	--		310,62	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		610,92	
		Сметная стоимость:				**8247,48**	**4**

1	2	3	4	5	6	7	8
138	**Е11-270701-0101 11-270701-0101 РСНЬ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**89,5000**		**2192,92**	**19**
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	0,144	12,888	912,23	
138. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,06265	1036,80	
		Итого оплата труда:				**132,09**	
138. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,02685	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0003	0,02685	944,68	
138. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0179	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0179	1267,10	
138. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0179	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0179	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**2,09**	
138. 6	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,005	0,4475	8412,11	
138. 7	102735 С (21-020501-0302)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0714	6,39	27428,08	17
138. 8	144655 С (21-130104-0502)	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0006	0,0537	98403,14	
		Итого материалов:				**2059,47**	**18**
		НР первого уровня	%	60,3		79,65	
		НР второго уровня	%	4,24		96,36	
		Накладные расходы	%	--		176,01	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		189,51	1
		Сметная стоимость:				**2558,44**	**22**

1	2	3	4	5	6	7	8
139	**Е11-270701-0102 11-270701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=6**	**Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270701-0101**	**м2 покрытия**	**89,5000**		**2118,26**	**18**
139. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	0,1392	12,458	912,23	1
		Итого оплата труда:				**126,98**	**1**
139. 2	102735 С (21-020501-0302)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0726	6,498	27428,08	17
		Итого материалов:				**1991,28**	**17**
		НР первого уровня	%	60,3		76,57	
		НР второго уровня	%	4,24		93,06	
		Накладные расходы	%	--		169,63	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		183,03	1
		Сметная стоимость:				**2470,92**	**22**
140	**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.**	**8,0000**		**1670,41**	**13**
140. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	1,47	11,76	891,06	10
140. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,08	944,68	
		Итого оплата труда:				**1319,31**	**10**
140. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	2,8	165,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
140. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,08	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,08	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**76,96**	
140. 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	0,0088	178042,76	1

1	2	3	4	5	6	7	8
140. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00112	195385,08	
140. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,016	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**	2
141	**С123-040902-2503 23-040902-2503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**8,0000**		**26092,32**	**20**
		НР второго уровня	%	4,24		1106,31	
		Накладные расходы	%	--		1106,31	
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		2175,89	1
		Сметная стоимость:				**29374,53**	**23**
142	**Е11-240101-0201 11-240101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб до 50 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,4080**		**690694,50**	**28**
142. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=958,79)	чел-ч	424	172,992	958,79	16
142. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	69,49	28,352	1189,38	3
		Итого оплата труда:				**489177,20**	**19**
142. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	68,7	28,03	446,13	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
142. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	5,1	1994,19	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	5,1	944,68	

1	2	3	4	5	6	7	8
142. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,08	0,03264	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,03264	1267,10	
142. 6	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27,66	11,285	4058,54	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27,66	11,285	1267,10	
142. 7	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	3,37	23,35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
142. 8	1684 С (32-040105-0202)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	10,2	4004,92	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	10,2	1267,10	
142. 9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,13	1,685	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	1,685	944,68	
142.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,12	0,04896	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,04896	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**273970,56**	**11**
142.11	144603 С (21-130102-0901)	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0006	0,000245	426644,64	
142.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,045	0,01836	200244,36	
142.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	10	4,08	93,00	
		Итого материалов:				**10196,98**	
		НР первого уровня	%	62,1		303779,04	12
		НР второго уровня	%	4,24		42165,68	1
		Накладные расходы	%	--		345944,72	14
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		82931,14	3
		Сметная стоимость:				**1119570,36**	**45**

1	2	3	4	5	6	7	8
143	**С123-010602-0304 23-010602-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы термостойкие PERT D 32x3,0 мм, СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**412,0800**		**449,21**	**18**
		НР второго уровня	%	4,24		19,05	
		Накладные расходы	%	--		19,05	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,46	1
		Сметная стоимость:				**505,72**	**20**
144	**С123-020401-1705 23-020401-1705 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод удлиненный 90°, DN 32 мм, СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**25,0000**		**271,44**	**6**
		НР второго уровня	%	4,24		11,51	
		Накладные расходы	%	--		11,51	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,64	
		Сметная стоимость:				**305,58**	**7**
145	**С123-020401-2605 23-020401-2605 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройник равнопроходной 90°, DN 32 мм, СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**7,0000**		**475,53**	**3**
		НР второго уровня	%	4,24		20,16	
		Накладные расходы	%	--		20,16	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,66	
		Сметная стоимость:				**535,35**	**3**

1	2	3	4	5	6	7	8
146	**С123-020201-4001 23-020201-4001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходник PERT-сталь, DN 32 мм, ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**4,0000**		**11311,42**	
		НР второго уровня	%	4,24		479,60	
		Накладные расходы	%	--		479,60	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		943,28	
		Сметная стоимость:				**12734,31**	
147	**С123-020401-3101 23-020401-3101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Втулка удлиненная под фланец DN 32 мм, СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**16,0000**		**191,79**	
		НР второго уровня	%	4,24		8,13	
		Накладные расходы	%	--		8,13	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,99	
		Сметная стоимость:				**215,92**	
148	**С123-020103-0305 23-020103-0305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стальное Фланцевое профильное кольцо, покрытие PP, DN 32 мм ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**16,0000**		**793,56**	
		НР второго уровня	%	4,24		33,65	
		Накладные расходы	%	--		33,65	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,18	
		Сметная стоимость:				**893,38**	1

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел	чел-ч	0,004928	0,33823	1267,00	
151. 6	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,019	0,53295	165,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	
151. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0489	1,372	1893,09	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,0489	1,372	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**1911,68**	**53**
151. 8	130010 С (21-060405-1406)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0024	0,06732	364912,36	24
151. 9	131599 С (21-070203-0304)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,053295	26060,52	1
151.10	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,4	11,22	196,58	2
151.11	146755 С (21-130703-0901)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0012	0,03366	161883,18	5
151.12	147339 С (21-130812-1037)	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00028	211753,02	
151.13	249076 С (21-130104-9906)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,024	0,6732	60098,40	40
151.14	249500 С (22-040501-0701)	Лак поливинилацетальный, ВЛ-51 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	0,3366	634,70	
		Итого материалов:				**2650,29**	**74**
		НР первого уровня	%	62,1		1879,80	52
		НР второго уровня	%	4,24		377,20	10
		Накладные расходы	%	--		2257,00	63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		741,88	20
		Сметная стоимость:				**10015,35**	**280**

1	2	3	4	5	6	7	8
152	С121-040303-0145 21-040303-0145 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**16,1700**		**79278,96**	**1281**
		НР второго уровня	%	4,24		3361,43	54
		Накладные расходы	%	--		3361,43	54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6611,23	106
		Сметная стоимость:				**89251,62**	**1443**
153	С121-040302-0245 21-040302-0245 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**11,8800**		**78443,58**	**931**
		НР второго уровня	%	4,24		3326,01	39
		Накладные расходы	%	--		3326,01	39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6541,57	77
		Сметная стоимость:				**88311,15**	**1049**
154	С121-049999-9917 21-049999-9917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм**	**м3**	**0,5920**		**43672,41**	**25**
		НР второго уровня	%	4,24		1851,71	[illegible]
		Накладные расходы	%	--		1851,71	[illegible]
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3641,93	[illegible]
		Сметная стоимость:				**49166,05**	**29**
155	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**	**364,0000**		**751,34**	**273**

1	2	3	4	5	6	7	8
155. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	0,212	77,168	934,10	72
155. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,728	944,68	
		Итого оплата труда:				**199,92**	**72**
155. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	7,098	477,34	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
155. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,728	1893,09	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,728	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**13,09**	**4**
155. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	873,6	212,16	185
155. 6	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,05824	117236,52	6
155. 7	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,08736	51147,90	4
		Итого материалов:				**540,22**	**196**
		НР первого уровня	%	50,8		101,56	36
		НР второго уровня	%	4,24		36,16	12
		Накладные расходы	%	--		137,72	50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		71,12	25
		Сметная стоимость:				**960,19**	**349**
156	**Е11-260101-1001 11-260101-1001 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой**	**м3 изоляции**	**8,6100**		**28533,18**	**245**
156. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=958,79)	чел-ч	18,85	162,298	958,79	15
156. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	4,736	944,68	4
		Итого оплата труда:				**18592,77**	**16**
156. 3	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,65	5,596	8,04	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	–	–	
156. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,55	4,736	1893,09	

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,55	4,736	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**1046,43**	9
156. 5	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,091266	125970,09	11
156. 6	126235 С (21-050112-0603)	Листы из алюминия марки АДII, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,56	4,822	670,80	3
156. 7	128059 С (21-050307-1002)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1	8,61	150,96	1
156. 8	128060 С (21-050307-1003)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,23	10,59	125,46	1
156. 9	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000344	1215531,96	
156.10	279797 С (21-050104-0303)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0.8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,228165	277310,61	6
		Итого материалов:				**9413,56**	8
		НР первого уровня	%	55,3		10281,80	8
		НР второго уровня	%	4,24		1645,75	1
		Накладные расходы	%	--		11927,55	10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3236,86	2
		Сметная стоимость:				**43697,59**	**37**
157	**С121-110203-0106 21-110203-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**10,6764**		**14378,94**	**153**
		НР второго уровня	%	4,24		609,67	
		Накладные расходы	%	--		609,67	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1199,09	1
		Сметная стоимость:				**16187,70**	**17**

1	2	3	4	5	6	7	8
158	**Е11-260301-0701 11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**143,5000**		**416,55**	**59**
158. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=847,32)	чел-ч	0,3198	45,891	847,32	3
158. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,67445	944,68	
		Итого оплата труда:				**275,41**	**3**
158. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,33005	477,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
158. 4	1445 С (32-040106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	1,808	78,84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
158. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,67445	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,67445	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**10,99**	
158. 6	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,067876	125970,09	
158. 7	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	43,05	212,16	
158. 8	249076 С (21-130104-9906)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,018081	60098,40	
158. 9	249502 С (22-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	1,808	300,00	
		Итого материалов:				**134,58**	**1**
		НР первого уровня	%	55,3		152,30	2
		НР второго уровня	%	4,24		24,12	
		Накладные расходы	%	–		176,42	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47,44	
		Сметная стоимость:				**640,41**	**91**

1	2	3	4	5	6	7	8
159	**С121-100406-0301 21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,1650**		**314129,42**	**51**
		НР второго уровня	%	4,24		13319,09	2
		Накладные расходы	%	--		13319,09	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26195,88	4
		Сметная стоимость:				**353644,39**	**58**
160	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,3800**		**32649,43**	**12**
160. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	1,35	0,513	765,48	
160. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,068894	944,68	
		Итого оплата труда:				**1204,67**	
160. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1824	11,78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
160. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0684	3678,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0684	944,68	
160. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000494	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000494	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**670,19**	
160. 6	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,095	6598,38	
160. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00076	93,00	

1	2	3	4	5	6	7	8
160. 8	279360 С (21-020101-2404)	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3876	28721,63	11
		Итого материалов:				**30945,84**	**11**
		НР первого уровня	%	48,5		584,26	
		НР второго уровня	%	4,24		1409,11	
		Накладные расходы	%	--		1993,37	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2771,42	1
		Сметная стоимость:				**37414,22**	**14**
161	**Е11-221301-0303 11-221301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2,4000**		**32176,41**	**77**
161. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	8,01	19,224	934,10	17
161. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,914	2,194	1064,97	2
		Итого оплата труда:				**8455,52**	**20**
161. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,006	0,0144	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,0144	944,68	
161. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,811	1,946	37,28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
161. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,341	0,8184	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,341	0,8184	1267,10	
161. 6	1005 С (31-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,009	0,0216	190,58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
161. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,035	0,084	57,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	–	–	
161. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,43	1,032	1290,21	

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	1,032	944,68	
161. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,137	0,3288	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,137	0,3288	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**1991,14**	4
161.10	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,17	0,408	27514,60	11
161.11	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,019	0,0456	28118,33	1
161.12	128064 С (21-050307-1007)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,13	0,312	107,10	
161.13	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	0,0012	0,00288	24465,24	
161.14	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	0,043	0,1032	26060,52	2
161.15	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00063	0,001512	32714,52	
161.16	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,048	196,58	
161.17	246939 С (21-040302-9903)	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	0,15	0,36	64983,66	23
161.18	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00175	0,0042	93,00	
161.19	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,15	0,36	915,85	
161.20	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,033	0,0792	194481,14	15
		Итого материалов:				**22703,12**	**54**
		НР первого уровня	%	62,1		5250,88	12

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		1586,92	3
		Накладные расходы	%	--		6837,80	16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3121,14	7
		Сметная стоимость:				**42135,34**	**101**
162	**С121-040301-0201 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	**шт.**	**2,0000**		**3243,72**	**6**
		НР второго уровня	%	4,24		137,53	
		Накладные расходы	%	--		137,53	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		270,50	
		Сметная стоимость:				**3651,75**	**7**
163	**С123-030101-0303 23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**2,0000**		**10022,83**	**20**
		НР второго уровня	%	4,24		424,97	
		Накладные расходы	%	--		424,97	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		835,82	1
		Сметная стоимость:				**11283,62**	**22**
164	**С121-060304-0501 21-060304-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стремянка (С-2)**	**т**	**0,0690**		**389094,37**	**26**
		НР второго уровня	%	4,24		16497,60	1
		Накладные расходы	%	--		16497,60	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32447,36	2
		Сметная стоимость:				**438039,33**	**30**

1	2	3	4	5	6	7	8
165	**С121-130816-1601 21-130816-1601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Набивки сальниковые ГОСТ 5152-84**	**кг**	**0,0558**		**734,12**	
		ПР второго уровня	%	4,24		31,13	
		Накладные расходы	%	--		31,13	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,22	
		Сметная стоимость:				**826,47**	
166	**С121-130810-0101 21-130810-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82**	**1000 м2**	**0,0030**		**77745,42**	
		ПР второго уровня	%	4,24		3296,41	
		Накладные расходы	%	--		3296,41	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6483,35	
		Сметная стоимость:				**87525,17**	
167	**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**	**11,5000**		**751,34**	**8**
167. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	0,212	2,438	934,10	2
167. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,023	944,68	
		Итого оплата труда:				**199,92**	2
167. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,22425	477,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
167. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,023	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,023	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**13,09**	

1	2	3	4	5	6	7	8
167. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	27,6	212,16	5
167. 6	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00184	117236,52	
167. 7	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00276	51147,90	
		Итого материалов:				**540,22**	**6**
		НР первого уровня	%	50,8		101,56	1
		НР второго уровня	%	4,24		36,16	
		Накладные расходы	%	--		137,72	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		71,12	
		Сметная стоимость:				**960,19**	**11**
		Отмостка					
168	**Е11-080101-0202 11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**1,0000**		**9934,80**	**9**
168. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	0,85	0,85	801,46	
168. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,54	965,90	
		Итого оплата труда:				**1202,83**	**1**
168. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,46	1994,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,46	944,68	
168. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,92	11,48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
168. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,08	3519,46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,08	1087,90	
		Итого эксплуатация машин:				**1209,45**	**1**
168. 6	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,15	6982,75	8

1	2	3	4	5	6	7	8
168. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,15	93,00	
		Итого материалов:				**8044,11**	
		НР первого уровня	%	50,8		611,04	
		НР второго уровня	%	4,24		447,14	
		Накладные расходы	%	--		1058,18	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		879,44	
		Сметная стоимость:				**11872,42**	**1**
169	**Е11-130701-0401 11-130701-0401 РСНБ РК 2015**	**Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2"**	**м3**	**1,0000**		**25556,72**	**25**
169. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=879,78)	чел-ч	11	11	879,78	
169. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,223	1,223	1042,97	
		Итого оплата труда:				**10952,87**	**1**
169. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,5376	477,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
169. 4	2046 С (32-010208-0201)	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,2485	2558,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,37275	1267,10	
169. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,85	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,85	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**2501,58**	**2**
169. 6	146097 С (21-130401-0333)	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,0197	0,0197	45265,56	
169. 7	147626 С (21-130816-1501)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,108	20254,14	2
169. 8	149365 С (22-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,00197	54217,08	
169. 9	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,108	0,108	94366,38	10

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**13377,56**	1
		НР первого уровня	%	54,2		5936,46	
		НР второго уровня	%	4,24		1335,31	
		Накладные расходы	%	--		7271,77	
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		2626,28	
		Сметная стоимость:				**35454,76**	3
170	**Е11-060101-0114 11-060101-0114 РСНБ РК 2015**	**Отмостка вокруг колодцев из бетона В15. Устройство**	**м3**	**0,3800**		**34355,75**	**13**
170. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=836,74)	чел-ч	0,97	0,3686	836,74	
170. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,07657	952,52	
		Итого оплата труда:				**1003,57**	
170. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001026	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001026	944,68	
170. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,022154	37,28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	–	–	
170. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,070984	3678,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	0,070984	944,68	
170. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,001862	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,001862	1267,10	
170. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,00038	57,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
170. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,002698	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,002698	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**728,34**	
170. 9	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	0,0004	0,000152	26060,52	

1	2	3	4	5	6	7	8
170.10	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000038	32714,52	
170.11	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0076	196,58	
170.12	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0114	6598,38	
170.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0073	0,002774	93,00	
170.14	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,01368	915,85	
170.15	279420 С (21-020101-2704)	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3876	31927,98	12
		Итого материалов:				**32815,77**	**12**
		НР первого уровня	%	48,5		486,73	
		НР второго уровня	%	4,24		1477,32	
		Накладные расходы	%	–		1964,05	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2905,58	1
		Сметная стоимость:				**39225,38**	**14**
171	**Е11-221301-0101 11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,5400**		**31650,92**	**48**
171. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=858,61)	чел-ч	8,86	13,644	858,61	11
171. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	3,416	1148,19	3
		Итого оплата труда:				**10153,97**	**15**
171. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	0,0385	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,0385	944,68	
171. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	2,156	3290,37	7

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	2,156	1267,10	
171. 5	1005 С (31-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	0,04928	190,58	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
171. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,02464	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016	0,02464	944,68	
171. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	1,197	1893,09	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,777	1,197	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**6191,84**	9
171. 8	100055 С (21-010201-0303)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	0,34804	5474,62	1
171. 9	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	0,20482	27514,60	5
171.10	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,0154	28118,33	
171.11	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	0,00616	24465,24	
171.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000169	32714,52	
171.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,1232	196,58	
171.14	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00031	0,000477	93,00	
171.15	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,1848	915,85	
171.16	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	0,09856	194481,14	19

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**17851,80**	
		НР первого уровня	%	62,1		6305,62	
		НР второго уровня	%	4,24		1609,36	
		Накладные расходы	%	--		7914,97	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3165,27	
		Сметная стоимость:				**42731,17**	
172	**С121-040302-0101 21-040302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	**шт.**	**1,0000**		**10348,22**	**1**
		НР второго уровня	%	4,24		438,76	
		Накладные расходы	%	--		438,76	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		862,96	
		Сметная стоимость:				**11649,94**	**1**
173	**С121-040301-0106 21-040301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.9**	**шт.**	**1,0000**		**13546,65**	**13**
		НР второго уровня	%	4,24		574,38	
		Накладные расходы	%	--		574,38	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1129,68	11
		Сметная стоимость:				**15250,71**	**152**
174	**С121-040301-0101 21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2,0000**		**4723,17**	**94**
		НР второго уровня	%	4,24		200,26	40
		Накладные расходы	%	--		200,26	40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		393,87	78
		Сметная стоимость:				**5317,31**	**1063**

1	2	3	4	5	6	7	8
175	**С121-040301-0201 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	**шт.**	**1,0000**		**3243,72**	
		НР второго уровня	%	4,24		137,53	
		Накладные расходы	%	--		137,53	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		270,50	
		Сметная стоимость:				**3651,75**	
176	**С121-040302-0105 21-040302-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1**	**шт.**	**1,0000**		**7809,90**	**7**
		НР второго уровня	%	4,24		331,14	
		Накладные расходы	%	--		331,14	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		651,28	
		Сметная стоимость:				**8792,32**	**8**
177	**С123-030101-0303 23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1,0000**		**10022,83**	**10**
		НР второго уровня	%	4,24		424,97	
		Накладные расходы	%	--		424,97	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		835,82	
		Сметная стоимость:				**11283,62**	**11**

1	2	3	4	5	6	7	8
178	**С121-060304-0501 21-060304-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лестницы шахтные (С1-03)**	**т**	**0,0162**		**389094,37**	
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		16497,60	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32447,36	
		Сметная стоимость:				**438039,33**	
179	**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**	**3,7800**		**751,34**	
179. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	0,212	0,80136	934,10	
179. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00756	944,68	
		Итого оплата труда:				**199,92**	
179. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,07371	477,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
179. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00756	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00756	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**13,09**	
179. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	9,072	212,16	19
179. 6	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000605	117236,52	
179. 7	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000907	51147,90	4
		Итого материалов:				**540,22**	**204**
		НР первого уровня	%	50,8		101,56	38

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		36,16	
		Накладные расходы	%	--		137,72	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		71,12	
		Сметная стоимость:				**960,19**	
180	**Е11-080101-0202 11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,3400**		**9934,80**	
180. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	0,85	0,289	801,46	
180. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,1836	965,90	
		Итого оплата труда:				**1202,83**	
180. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,1564	1994,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,1564	944,68	
180. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,3128	11,48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
180. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0272	3519,46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0272	2087,90	
		Итого эксплуатация машин:				**1209,45**	
180. 6	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,391	6982,75	2
180. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,051	93,00	
		Итого материалов:				**8044,11**	2
		НР первого уровня	%	50,8		611,04	
		НР второго уровня	%	4,24		447,14	
		Накладные расходы	%	--		1058,18	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		879,44	
		Сметная стоимость:				**11872,42**	4
181	**Е11-130701-0401 11-130701-0401 РСНБ РК 2015**	**Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2"**	**м3**	**0,3400**		**25556,72**	**86**

1	2	3	4	5	6	7	8
181. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=879,78)	чел-ч	11	3,74	879,78	
181. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,223	0,415735	1042,97	
		Итого оплата труда:				**10952,87**	
181. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5376	0,182784	477,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
181. 4	2046 С (32-010208-0201)	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0,2485	0,08449	2558,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,37275	0,126735	1267,10	
181. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,85	0,289	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,85	0,289	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**2501,58**	
181. 6	146097 С (21-130401-0333)	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,0197	0,006698	45265,56	
181. 7	147626 С (21-130816-1501)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,03672	20254,14	
181. 8	149365 С (22-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,00067	54217,08	
181. 9	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,108	0,03672	94366,38	3
		Итого материалов:				**13377,56**	**4**
		НР первого уровня	%	54,2		5936,46	2
		НР второго уровня	%	4,24		1335,31	.
		Накладные расходы	%	--		7271,77	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2626,28	:
		Сметная стоимость:				**35454,76**	**12**
182	**Е11-060101-0114 11-060101-0114 РСНБ РК 2015**	**Отмостка вокруг колодцев из бетона В15. Устройство**	**м3**	**0,3400**		**34355,75**	**116**
182. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	0,97	0,3298	836,74	2
182. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,06851	952,52	
		Итого оплата труда:				**1003,57**	3

1	2	3	4	5	6	7	8
182. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000918	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000918	944,68	
182. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,019822	37,28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
182. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,063512	3678,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1868	0,063512	944,68	
182. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,001666	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,001666	1267,10	
182. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,00034	57,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
182. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,002414	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,002414	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**728,34**	
182. 9	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	0,0004	0,000136	26060,52	
182.10	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000034	32714,52	
182.11	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0068	196,58	
182.12	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0102	6598,38	
182.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0073	0,002482	93,00	

1	2	3	4	5	6	7	8
182.14	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,01224	915,85	
182.15	279420 С (21-020101-2704)	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3468	31927,98	1
		Итого материалов:				**32815,77**	**1**
		НР первого уровня	%	48,5		486,73	
		НР второго уровня	%	4,24		1477,32	
		Накладные расходы	%	--		1964,05	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2905,58	
		Сметная стоимость:				**39225,38**	**1**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**6177**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**6164**
Материалы -			Тенге				**1493**
Всего заработная плата -			Тенге				**726**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**3784**
Накладные расходы -			Тенге				**705**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**426**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**279**
Сметная прибыль -			Тенге				**549**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**7420**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				
Сметная заработная плата -			Тенге				**726**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**13**
Материалы -			Тенге				**2**
Всего заработная плата -			Тенге				**10**
Накладные расходы -			Тенге				**7**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**6**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**8**
Сметная прибыль -			Тенге				**16**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**222**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				
Сметная заработная плата -			Тенге				**105**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**74423**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**7**
Сметная заработная плата -			Тенге				**7375**

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 7.Благоустройство территории					
		Земляные работы					
183	**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**	
183. 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**	
184	**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**	**12,6500**		**90,77**	**1**
184. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	0,00888	0,112332	765,48	
184. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,244145	1267,10	
		Итого оплата труда:				**31,25**	
184. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	0,244145	4350,93	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	0,244145	1267,10	
		Итого эксплуатация машин:				**83,97**	**1**
		НР первого уровня	%	59,1		18,47	
		НР второго уровня	%	4,24		4,63	
		Накладные расходы	%	--		23,10	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,11	1
		Сметная стоимость:				**122,98**	**15**
		Ограждения					
185	**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**	**1712**
185. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	2,8	123,2	912,23	1123
185. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4069	17,904	1254,50	224
		Итого оплата труда:				**3064,70**	**1348**

1	2	3	4	5	6	7	8
185. 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	–	–	–	
185. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,391	17,204	3290,37	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,391	17,204	1267,10	
185. 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	–	–	–	
185. 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**	**58**
		НР первого уровня	%	62,1		1903,18	8
		НР второго уровня	%	4,24		245,69	10
		Накладные расходы	%	--		2148,87	94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		483,22	21
		Сметная стоимость:				**6523,52**	**287**
186	**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**	**54**
		НР второго уровня	%	4,24		66,00	2
		Накладные расходы	%	--		66,00	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		129,82	4
		Сметная стоимость:				**1752,51**	**61**
187	**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**	**7,9200**		**1146,69**	**90**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		48,62	
		Накладные расходы	%	--		48,62	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		95,62	
		Сметная стоимость:				**1290,93**	**1**
188	**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**	**0,0014**		**196484,43**	
		НР второго уровня	%	4,24		8330,94	
		Накладные расходы	%	--		8330,94	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16385,23	
		Сметная стоимость:				**221200,60**	
189	**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**	**57,6400**		**635,27**	**36**
		НР второго уровня	%	4,24		26,94	1
		Накладные расходы	%	--		26,94	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		52,98	3
		Сметная стоимость:				**715,18**	**41**
190	**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**	**28**
		НР второго уровня	%	4,24		8079,96	1
		Накладные расходы	%	--		8079,96	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15891,60	2
		Сметная стоимость:				**214536,64**	**31**

1	2	3	4	5	6	7	8
191	**С123-010201-0199 23-010201-0199 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 23 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**23,5800**		**351,92**	
		НР второго уровня	%	4,24		14,92	
		Накладные расходы	%	--		14,92	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,35	
		Сметная стоимость:				**396,19**	
192	**Е11-060201-0101 11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные В15. Устройство**	**м3**	**2,1000**		**40542,57**	**85**
192. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=829,68)	чел-ч	3,94	8,274	829,68	6
192. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,47985	1084,85	
		Итого оплата труда:				**3516,83**	7
192. 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	
192. 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	–	–	–	
192. 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	
192. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,42	2992,40	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,42	1687,90	4
192. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,0231	57,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8
192. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,03213	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,03213	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**679,92**	1
192. 9	100910 С (21-020101-3001)	Бетон тяжелый класса В25 (М350), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,142	35053,76	75
192.10	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	
192.11	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	
192.12	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	
192.13	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	
192.14	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00105	32714,52	
192.15	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,777	196,58	
192.16	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,01176	6598,38	
192.17	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	
192.18	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0175	0,03675	93,00	
192.19	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,04	675,59	
		Итого материалов:				**36593,71**	**76**
		НР первого уровня	%	48,5		1705,66	3
		НР второго уровня	%	4,24		1791,33	3

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		3496,99	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3523,16	
		Сметная стоимость:				**47562,72**	9
193	**Е11-110101-1303 11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщина 100 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**3,5000**		**723,93**	2
193. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=808,52)	чел-ч	0,263	0,9205	808,52	
193. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,1155	1063,88	
		Итого оплата труда:				**247,75**	
193. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,02695	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,02695	944,68	
193. 4	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,0427	3707,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,0427	1267,10	
193. 5	620 С (32-010101-0101)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,0406	2625,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,0406	944,68	
193. 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	--	--	--	
193. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,00525	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,00525	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**110,33**	
193. 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	
193. 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	
193.10	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	

1	2	3	4	5	6	7	8
193.11	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**	
194	**84-020302-0101**	**Скамья, тип 1С-1А**	**шт.**	**1,0000**		**16704,00**	**16**
		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**	**16**
		Итого оплата труда рабочих:				**7261,00**	
		Итого эксплуатация машин:				**182,00**	
		в т.ч. оплата труда машинистов:				54,00	
		Итого материалов:				**9261,00**	
		НР первого уровня	%	75		5486,25	
		Накладные расходы	%	--		5486,25	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1775,22	
		Сметная стоимость:				**23965,47**	
195	**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	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль				1035,58	1
		Сметная стоимость:				**13980,33**	**13**
5.1	**У84-020303-0101 84-020303-0101 УСН РК 8.02-3.01-2016**	**Урна, тип 1**	**шт.**	**1,0000**		**9773,00**	**9**
		Итого оплата труда рабочих:				**3778,00**	**3**
		Итого эксплуатация машин:				**1393,00**	**1**
		в т.ч. оплата труда машинистов:				451,00	
		Итого материалов:				**4602,00**	**4**
		НР первого уровня	%	75		3171,75	3
		Накладные расходы	%	--		3171,75	3
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1035,58	1
		Сметная стоимость:				**13980,33**	**13**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**400**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**400**
Материалы -			Тенге				**92**
Всего заработная плата -			Тенге				**157**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**111**
		Накладные расходы -	Тенге				**117**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**98**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**19**
		Сметная прибыль -	Тенге				**41**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**560**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				**157**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**560**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				**157**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**11017**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**1983**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**711**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**233**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**8322**
		- перевозка грузов	Тенге				

1	2	3	4	5	6	7	8
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				
		Накладные расходы I уровня	Тенге				1
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				12
		Накладные расходы II уровня	Тенге				
		ИТОГО:	Тенге				12
		Сметная прибыль	Тенге				1
		ИТОГО по смете:	Тенге				13
		ИТОГО по смете:	Тенге				13
		Итого с временными 1,5%	Тенге				
		Итого	Тенге				13
		Зимнее удорож 1,35%	Тенге				
		Итого	Тенге				14
		В том числе в текущих ценах 2018 года коэф к= 1,0599383	Тенге				14919
		Итого с уменьшением коэф к= 0,87	Тенге				12980
		НДС 12%	Тенге				1557
		Итого с НДС 12%	Тенге				14537
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				**14537**

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

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

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

ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел А. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-110240004160-20180824-85477481
1.1. Номер учетной системы 45
2. Дата выписки 24.08.2018
2.1 Дата выписки на бумажном носителе
3. Дата совершения оборота 31.07.2018
4. Исправленный [ ]
4.1 Дата выписки
4.2 Номер учетной системы
4.3 Регистрационный номер
5. Дополнительный [ ]
5.1 Дата выписки
5.2 Номер учетной системы
5.3 Регистрационный номер

Раздел В. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 110240004160
6.0 БИН структурного подразделения юридического лица
6.1 БИН реорганизованного лица
7. Поставщик
7.1 Доля участия
Товарищество с ограниченной ответственностью "Еламан Ойл"
8. Адрес места нахождения
Республика Казахстан, г.Атырау, Северная Промзона, дом № 51
9. Свидетельство плательщика НДС
9.1. серия 15001
9.2. номер 0006188
10. Категория поставщика
- [A] [ ] Комитент
- [B] [ ] Комиссионер
- [C] [ ] Экспедитор
- [D] [ ] Лизингодатель
- [E] [ ] Участник СРП
- [F] [ ] Участник договора о совместной деятельности
- [G] [ ] Экспортер
- [H] [ ] Международный перевозчи
- [I] [ ] Доверитель

10.1. количество
11. Дополнительные сведения

Раздел В1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе 17
13. ИИК KZ229650000071059192
14. БИК IRTYKZKA
15. Наименование банка АО "Forte Bank"

Раздел С. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 020740003270
16.0 БИН структурного подразделения юридического лица
16.1 БИН реорганизованного лица
17. Получатель
17.1 Доля участия
Государственное учреждение "Городской отдел строительства"
18. Адрес места нахождения
Республика Казахстан, Атырауская обл, Атырау, Смагулова, дом № 52а
18.1. Код страны KZ - (2-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)
19. Дополнительные сведения
20. Категория получателя
- [A] [ ] Комитент
- [B] [ ] Комиссионер
- [C] [ ] Лизингополучатель
- [D] [ ] Участник договора совместной деятельности
- [E] [v] Государственное учреждение
- [F] [ ] Нерезидент
- [G] [ ] Участник СРП или сделки, заключенной в рамк
- [H] [ ] Доверитель
- [I] [ ] Розничная реализация
- [J] [ ] Физическое лицо

20.1. количество

Раздел С1. Реквизиты Государственного учреждения

21. ИИК KZ310701031KSN1510000
22. Код товара, работ, услуг
23. Назначение платежа 821
24. БИК KKMFKZ2A

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель
25.1 ИИН/БИН 110240004160
25.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью "Еламан Ойл"
25.3 Адрес отправки Республика Казахстан, г.Атырау, Северная Промзона, дом № 51
26. Грузополучатель
26.1 ИИН/БИН 020740003270
26.2 Наименование Государственное учреждение "Городской отдел строительства"
26.3 Адрес доставки Республика Казахстан, Атырауская обл, Атырау, Смагулова, дом № 52а
26.4 Код страны KZ (3-х буквенный код согласно Решения Комиссии ТС от 20.09.2010 года №378)

Раздел Е. Договор (контракт)

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

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

32 Документ, подтверждающий поставку товаров, работ, услуг
32.1 номер 46
32.2 дата 31.07.2018

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33.
33.1 код валюты KZT
33.2 курс валюты 1

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

	услуг		заявления о ввозе товаров и уплате косвенных налогов						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма		косвенных налогов, СТ-1	ввозе товаров и уплате их налогов		
1	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1
1	6	Строительство участковых пунктов полиции в районе дома №5 Авангард мкр 2			услуга	1	12 980 086,98	12 980 086,98	0	0	12 980 086,98	12%	1 557 610,44	14 537 697,42			1	
				Всего по счету				12 980 086,98			12 980 086,98		1 557 610,44	14 537 697,42				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя либо лица, занимающегося частной практикой — SiNpEHVB8sZsD5wc5kBFINKJiwat1gaMhmssTEUrRIEKRk1omHVpDECKtdKiV8E0pZCv3GPDzISMnKH1DJCqbg==

45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры

46. Ф. И. О. (при его наличии) лица, выписывающего ЭСФ — Сабирова Гульсара Сихуовна