Утверждена приказом Председателя Аг
Республики Казахстан по делам строительства и ЖКХ
мая 2012 года.

ЗАКАЗЧИК: *ГУ "Городской отдел строительства"*
ПОДРЯДЧИК: *ТОО "Еламан Ойл"*
Наименование объекта: *"Строительство участкового пункта полиции с жилым домом в поселке Жанаталап Атырауский сельский округ"*

Программа: *066 Строительство объектов общественного порядка и безопасности* — *Полная сметная стоимость 39 663 928 тенге (47)*
Подпрограмма: *015 За счет средств местного бюджета*
Спецификация: *431 Строительство новых объектов*
БИН:ИИН *110240004160*
ИИК: *KZ229650000071059192*
БИК: *IRTYKZKA*

Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту
а) С начала стр-ва 25 000 000,00 в т.ч. НДС 4 042 554 тенге
б) С начала года 37 730 504,39 в т.ч. НДС 4 042 554 тенге
в) За отчетный период 12 730 504,39 в т.ч. НДС 1 363 982,61 тенге

СПРАВКА

о стоимости выполненных строительных работ и затрат за июль месяц 2018 года

Код	Код	Договор		Доп соглашение		Источник финансирования		Организационно-правовая форм	
заказчика	паодрядчика	номер	дата	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№ 78	14.03.2018 г.			Областной бюджет			

Наименование и виды выполненных работ	Ед. изм.	Стоимость работ с НДС	Аванс (тенге)					стоимость выполненных работ с начала года	стоимость выполненны за текущий месяц	сумма требуемых перечислени выполненны объем
			сумма аванса	Сумма погашения до текущего месяца	Сумма погашения за текущего месяца	Остаток	Ранее заактивирова нная сумма			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Строительство участковых пунктов полиции с жилым домом в поселке Жанаталап Атырауский сельский округ	тенге	39 663 928,64						37 730 504,39	12 730 504,39	12 730 504

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

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Еламан Ойл"
Директор: Еленанов А.С.

Подрядчик: ТОО "Еламан-Ойл"

Наименование строит-тва: Строительство участкового пункта полиции с жилым домом в поселке Жанаталап Атырауский сельский округ

договор: № 78 от 14 марта 2018 года

РЕЕСТР

принятых актов выполненных работ за июль месяц 2018 год

	Наименование	сто -сть работ в тыс. тенге	Вып работ нач стр-ва	выполнен июнь 2018	выполнен июль 2018
1.1.	Общестр работы	21090,35	21090,35	21090,35	
2	Водопровод и кан	802,43	802,43	802,43	
3	Отопление и вен	3823,26	3823,26	145,42	1853,184
4	Электроснабжение	2046,02	2046,02	2046,02	
5	Газоснабжение	1108,37	1108,37		1108,37
6	Пожарная сиг	552,68	552,68		552,681
7	Система связи	3225,46	3225,46		3225,46
2.1.	**Здание УПП**	**32648,57**	**32648,57**	**24084,22**	**6739,695**
4.1.	Наружные сети эл	438,69	438,69		438,69
5.1.	Наружные сети с	924,79	924,79		924,79
6.1.	Нар сети в и кан	1993,35	1993,35		1993,35
6.2.	Нар сети газ	1632,92	1632,92		1632,92
7.1.	Благ территории	589,78	551,834		551,834
	Итого	**38228,10**	**38190,154**	**24084,22**	**12281,279**
	Вр зд 1,5%	564,23		361,2633	184,22
	Итого	38792,33		24445,4833	12465,5
	Зимнее уд 1,35%	515,42		330,0140246	168,28
	Итого	39307,75		24775,49732	12633,78
	2018 к=1,0599383	41663,785048		26260,50356	13391,02935
	Итого коэф к= 0,85	35414,222		22321,42857	11366,52178
	НДС 12%	4249,70664		2678,571428	1363,98261
	ИТОГО	**39663,92864**		**25000,00000**	**12730,50439**

ЗАКАЗЧИК: Руководитель ГУ "Гор отдел строительства" — Т.К.Басаров

ПОДРЯДЧИК: Директор ТОО "Еламан Ойл" — А.С.Еламанов

ТЕХНАДЗОР: Директор ТОО "ALIMANS Ltd" — А.В.Самара

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

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Городской отдел строительства"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Еламан Ойл"
ДОГОВОР: № 78 от 14 марта 2018 года
Наименование объекта Строительство участкового пункта полиции с жилым домом в поселке Жанаталап Атырауский сельский округ
Наименование объекта - Здание участкового пункта полиции

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 2
за июль месяц 2018 года

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

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по прое
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Отопление и вентиляция					
1	**Е11-160501-0203 11-160501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения металлопластиковые диам. 32 мм**	**м**	**21,3200**		**1151,26**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=973,61)	чел-ч	1,05	22,386	973,61	
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0494	1,053	845,25	
		Итого оплата труда:				**1064,05**	
1.3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0464	0,989248	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	0,989248	836,74	
1.4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,01066	3678,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,01066	944,68	
1.5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,006396	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,006396	1267,10	

1	2	3	4	5	6	7	8
1.6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,046904	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,046904	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**118,11**	
1.7	145663 С (21-130207-0602)	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0051	0,108732	941,46	
1.8	147245 С (21-130812-0101)	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006	0,012792	3716,90	
1.9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0121	0,257972	316,72	
		Итого материалов:				**10,86**	
		НР первого уровня	%	60,4		642,68	
		НР второго уровня	%	4,24		76,06	
		Накладные расходы	%	--		718,75	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		149,60	
		Сметная стоимость:				**2019,61**	
2	**С123-010701-0109 23-010701-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы металлопластиковые для водоснабжения, d-32 мм**	**м**	**19,9982**		**701,60**	
		НР второго уровня	%	4,24		29,75	
		Накладные расходы	%	--		29,75	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		58,51	
		Сметная стоимость:				**789,86**	
3	**Е11-160501-0201 11-160501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов водоснабжения металлопластиковые диам. 20 мм**	**м**	**10,0000**		**1936,37**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=973,61)	чел-ч	1,64	16,4	973,61	
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1364	1,364	839,82	
		Итого оплата труда:				**1711,27**	

1	2	3	4	5	6	7	8
3.3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	1,334	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1334	1,334	836,74	
3.4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,005	3678,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0005	0,005	944,68	
3.5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,003	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003	0,003	1267,10	
3.6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,022	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0022	0,022	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**326,44**	
3.7	145663 С (21-130207-0602)	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0085	0,085	941,46	
3.8	147245 С (21-130812-0101)	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,001	0,01	3716,90	
3.9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0047	0,047	316,72	
		Итого материалов:				**13,21**	
		НР первого уровня	%	60,4		1033,61	
		НР второго уровня	%	4,24		125,93	
		Накладные расходы	%	--		1159,54	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,67	
		Сметная стоимость:				**3343,58**	
4	**С123-010701-0105 23-010701-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы металлопластиковые для водоснабжения, d-20 мм**	**м**	**8,9900**		**309,79**	
		НР второго уровня	%	4,24		13,14	
		Накладные расходы	%	--		13,14	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,83	
		Сметная стоимость:				**348,76**	
5	**Е11-180301-0102 11-180301-0102 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы стальные. Установка**	**кВт**	**19,7120**		**847,90**	
	Изм. и доп. вып. 9						
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=879,78)	чел-ч	0,60873	11,999	879,78	
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,032239	0,635495	912,91	
		Итого оплата труда:				**564,98**	
5.3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,042637	10,77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
5.4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000927	0,018273	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000927	0,018273	1267,10	
5.5	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,012257	0,24161	1495,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012257	0,24161	836,74	
5.6	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,00824	0,162427	128,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
5.7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019055	0,375612	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019055	0,375612	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**58,53**	
5.8	146053 С (21-130211-0609)	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000045	0,000887	180808,26	
5.9	187489 С (23-021104-0404)	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	0,442	8,713	524,28	
5.10	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	2,957	93,00	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**253,82**	
		НР первого уровня	%	60,4		341,25	
		НР второго уровня	%	4,24		50,42	
		Накладные расходы	%	--		391,67	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		99,17	
		Сметная стоимость:				**1338,73**	
6	**С123-051001-1158 23-051001-1158 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Радиаторы отопления стальные панельные бокового подключения с двумя настенными креплениями, глухой пробкой и краном Маевского, модель 22, высота 600 мм, длина 1000 мм ГОСТ 31311-2005**	**комплект**	**13,0000**		**21779,18**	
		НР второго уровня	%	4,24		923,44	
		Накладные расходы	%	--		923,44	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1816,21	
		Сметная стоимость:				**24518,83**	
7	**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.**	**35,0000**		**1670,41**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	1,47	51,45	891,06	
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,35	944,68	
		Итого оплата труда:				**1319,31**	
7.3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	12,25	165,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
7.4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,35	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,35	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**76,96**	
7.5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0385	178042,76	

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0049	195385,08	
7. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,07	30195,06	
		Итого материалов:					
		НР первого уровня	%	60,4		**283,59**	
		НР второго уровня	%	4,24		796,86	
		Накладные расходы	%	--		104,61	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		901,47	
		Сметная стоимость:				205,75	
8	**С123-051314-0305 23-051314-0305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан запорный радиаторный, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 110°С, PN 10, типа Arco ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**13,0000**		**2777,63**	
		НР второго уровня	%	4,24		**1749,56**	
		Накладные расходы	%	--		74,18	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		74,18	
		Сметная стоимость:				145,90	
9	**С123-051314-0201 23-051314-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления бронзовый, угловой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 110°С, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**11,0000**		**1969,64**	
		НР второго уровня	%	4,24		**5890,72**	
		Накладные расходы	%	--		249,77	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		249,77	
		Сметная стоимость:				491,24	
						6631,73	

1	2	3	4	5	6	7	8
10	**С123-051207-3102 23-051207-3102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Элемент термостатический RA для системы горячего водоснабжения, Тмакс 120°С, диапазон настройки от 27°С до 57°С, длина капиллярной трубки 1,5 м, типа Danfoss**	**шт.**	**11,0000**		**83682,12**	
		НР второго уровня	%	4,24		3548,12	
		Накладные расходы	%	--		3548,12	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6978,42	
		Сметная стоимость:				**94208,66**	
11	**Е11-260101-1701 11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**74,0000**		**431,98**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=973,61)	чел-ч	0,211	15,614	973,61	
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	1,85	944,68	
		Итого оплата труда:				**229,05**	
11.3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	1,85	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,025	1,85	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**47,33**	
11.4	135959 С (21-100502-1824)	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,058	2682,07	
11.5	140806 С (21-110403-9903)	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	111	90,85	
11.6	147795 С (21-130816-3432)	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,148	2293,98	
		Итого материалов:				**179,22**	
		НР первого уровня	%	55,3		126,66	
		НР второго уровня	%	4,24		23,69	
		Накладные расходы	%	--		150,35	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,59	
		Сметная стоимость:				**628,91**	

1	2	3	4	5	6	7	8
12	**С121-110403-0212 21-110403-0212 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°Сдо +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**74,0000**		**225,64**	
		НР второго уровня	%	4,24		9,57	
		Накладные расходы	%	–		9,57	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		18,82	
		Сметная стоимость:				**254,02**	
		Вентиляция					
13	**Е11-201501-0101 11-201501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**2,0000**		**3838,75**	
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	3,833	7,665	944,68	
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,105	1009,16	
		Итого оплата труда:				**3673,47**	
13. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,021	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021	1267,10	
13. 4	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	1,911	65,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
13. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,084	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,084	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**176,68**	
13. 6	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00004	381819,66	
13. 7	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,16	424,32	
		Итого материалов:				**41,58**	
		НР первого уровня	%	60,4		2218,77	

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		256,84	
		Накладные расходы	%	--		2475,61	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		505,15	
		Сметная стоимость:				**6819,51**	
14	**С123-050403-0101 23-050403-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентилятор бытовой, Р 0,29 кВт, n1460 об/мин, Qmax 490 м3/ч ГОСТ 11442-90**	**комплект**	**2,0000**		**18604,57**	
		НР второго уровня	%	4,24		788,83	
		Накладные расходы	%	--		788,83	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1551,47	
		Сметная стоимость:				**20944,88**	
15	**Е11-200301-0101 11-200301-0101 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	**решетка**	**1,0000**		**2570,75**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=879,78)	чел-ч	1,123	1,123	879,78	
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	944,68	
		Итого оплата труда:				**998,35**	
15.3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835	10,77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
15.4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126	165,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
15.5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**43,82**	
15.6	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0003	28118,33	

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 7	147341 С (21-130812-1039).	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00011	195385,08	
15. 8	188218 С (23-050301-1101)	Решетки жалюзийные	шт.	1	1	1424,94	
15. 9	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00043	194481,14	
		Итого материалов:				**1538,49**	
		НР первого уровня	%	60,4		603,00	
		НР второго уровня	%	4,24		134,57	
		Накладные расходы	%	--		737,57	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		264,67	
		Сметная стоимость:				**3572,99**	
16	**Е11-200101-0301 11-200101-0301 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,5120**		**3700,94**	
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=858,61)	чел-ч	1,617	4,062	858,61	
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,034289	1073,65	
		Итого оплата труда:				**1403,03**	
16. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,013716	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,013716	1267,10	
16. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,010287	72,16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
16. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,047213	165,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
16. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,020573	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,020573	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**36,88**	

1	2	3	4	5	6	7	8
16. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,125851	322,32	
16. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000377	381819,66	
16. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000022	1827218,54	
16.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000005	0,000011	195385,08	
16.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,20096	424,32	
16.12	188076 С (23-050104-0101)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	1	2,512	2151,18	
		Итого материалов:				**2275,69**	
		НР первого уровня	%	60,4		847,43	
		НР второго уровня	%	4,24		192,85	
		Накладные расходы	%	–		1040,28	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		379,30	
		Сметная стоимость:				**5120,52**	
17	**Е11-201501-0101 11-201501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы канальные, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**2,0000**		**3838,75**	
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	3,833	7,665	944,68	
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,105	1009,16	
		Итого оплата труда:				**3673,47**	
17. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,021	3290,37	
		в т. ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021	1267,10	
17. 4	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	1,911	65,54	
		в т. ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,084	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,042	0,084	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**176,68**	
17. 6	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00004	381819,66	
17. 7	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,16	424,32	
		Итого материалов:				**41,58**	
		НР первого уровня	%	60,4		2218,77	
		НР второго уровня	%	4,24		256,84	
		Накладные расходы	%	--		2475,61	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		505,15	
		Сметная стоимость:				**6819,51**	
18	**С123-050401-0101 23-050401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентиляторы канальные для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали, марки ВК-100Б, Р 0,076 кВт, n 2800 об/мин, Qmax 250 м3/ч ГОСТ 7402-84**	**комплект**	**1,0000**		**20977,71**	
		НР второго уровня	%	4,24		889,45	
		Накладные расходы	%	--		889,45	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1749,37	
		Сметная стоимость:				**23616,54**	
19	**Е11-200301-0205 11-200301-0205 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (РР), номер 1, размер 100х200 мм. Установка**	**решетка**	**2,0000**		**2062,58**	
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=879,78)	чел-ч	1,123	2,247	879,78	
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021	944,68	
		Итого оплата труда:				**998,35**	
19. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567	10,77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8
19. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252	165,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел.-ч	–	–	–	
19. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0105	0,021	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**43,82**	
19. 6	145978 С (21-130209-0301)	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,16	364,88	
19. 7	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00002	195385,08	
19. 8	188226 С (23-050301-1401)	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,02	0,04	45777,60	
19. 9	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	194481,14	
		Итого материалов:				**1030,32**	
		НР первого уровня	%	60,4		603,00	
		НР второго уровня	%	4,24		113,02	
		Накладные расходы	%	--		716,03	
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		222,29	
		Сметная стоимость:				**3000,89**	

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1
В том числе:				
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1
Материалы -	Тенге			
Всего заработная плата -	Тенге			
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1.
Накладные расходы -	Тенге			
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			
Сметная прибыль -	Тенге			1
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			16
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			
Сметная заработная плата -	Тенге			

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				
		Материалы -	Тенге				
		Всего заработная плата -	Тенге				
		Сдача и испытание -	Тенге				
		Накладные расходы -	Тенге				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				
		Сметная прибыль -	Тенге				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				
		РАЗДЕЛ 2.Газоснабжение					
		Внутренний газопровод					
20	**Е11-160301-0302 11-160301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм**	**м**	**3,2000**		**1267,21**	
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,281	0,8992	944,68	
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,01888	982,93	
		Итого оплата труда:				**271,25**	
20. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,00256	3678,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00256	944,68	
20. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00224	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00224	1267,10	
20. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,01408	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,01408	944,68	

1	2	3	4	5	6	7	8
20. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0418	0,13376	17,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**14,29**	
20. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,032	515,78	
20. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000006	592802,95	
20. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0018	0,00576	296,29	
20.10	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,01696	371,54	
20.11	157979 С (23-011306-0302)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	3,2	976,20	
20.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,01408	316,72	
20.13	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,01408	247,10	
		Итого материалов:				**987,47**	
		НР первого уровня	%	60,4		163,84	
		НР второго уровня	%	4,24		60,68	
		Накладные расходы	%	–		224,51	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,34	
		Сметная стоимость:				**1611,06**	
21	**Е11-160301-0301 11-160301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм**	**м**	**3,0000**		**1220,49**	
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,281	0,843	944,68	
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0177	982,93	
		Итого оплата труда:				**271,25**	

1	2	3	4	5	6	7	8
21.3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0024	3678,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0024	944,68	
21.4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0021	1267,10	
21.5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0132	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0132	944,68	
21.6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0418	0,1254	17,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**14,29**	
21.7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,03	515,78	
21.8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000006	592802,95	
21.9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0018	0,0054	296,29	
21.10	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0159	371,54	
21.11	157978 С (23-011306-0301)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	3	930,08	
21.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,0075	316,72	
21.13	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0132	247,10	
		Итого материалов:				**940,75**	
		НР первого уровня	%	60,4		163,84	
		НР второго уровня	%	4,24		58,70	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		222,53	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		115,44	
		Сметная стоимость:				**1558,46**	
22	**Е11-160401-0202 I1-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка футляра**	**м трубопровода**	**0,5000**		**1636,54**	
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=958,79)	чел-ч	0,553	0,2765	958,79	
22. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0053	965,98	
		Итого оплата труда:				**540,45**	
22. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0006	3678,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0006	944,68	
22. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00035	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00035	1267,10	
22. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,00435	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,00435	944,68	
22. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,0922	17,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**26,33**	
22. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00004	28118,33	
22. 8	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,001	515,78	
22. 9	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0016	4812,75	
22.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,00175	296,29	

1	2	3	4	5	6	7	8
22.11	150568 С (23-010201-0145)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	0,5	1060,28	
		Итого материалов:				**1080,00**	
		НР первого уровня	%	60,4		326,43	
		НР второго уровня	%	4,24		83,23	
		Накладные расходы	%	--		409,66	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		163,70	
		Сметная стоимость:				**2209,90**	
23	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.	4,0000		1670,41	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	1,47	5,88	891,06	
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04	944,68	
		Итого оплата труда:				**1319,31**	
23.3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4	165,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
23.4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**76,96**	
23.5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	178042,76	
23.6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	195385,08	
23.7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	30195,06	
		Итого материалов:				**283,59**	
		НР первого уровня	%	60,4		796,86	
		НР второго уровня	%	4,24		104,61	
		Накладные расходы	%	--		901,47	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		205,75	
		Сметная стоимость:				**2777,63**	
24	**С123-040909-0408 23-040909-0408 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные для газа сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**3962,34**	
		[illegible]					
		Накладные расходы	%	[illegible]		[illegible]	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		[illegible]	
		Сметная стоимость:	%	8		330,43	
25	**С123-040909-0410 23-040909-0410 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные для газа сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**3,0000**		**4460,77**	
		НР второго уровня	%	4,24		188,87	
		Накладные расходы	%	--		188,87	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		371,46	
		Сметная стоимость:				**5014,73**	
26	**Е11-160901-0503 11-160901-0503 РСНБ РК 2015**	**Установка счетчиков**	**1счетчик**	**1,0000**		**4708,03**	
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	1,68	1,68	922,81	
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	944,68	
		Итого оплата труда:				**1569,21**	
26. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,55	0,55	165,80	
		в т.ч. Затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
26. 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, занятых 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**129,05**	

1	2	3	4	5	6	7	8
26. 5	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00134	0,00134	179532,98	
26. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00046	0,00046	195385,08	
26. 7	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	424,32	
26. 8	158886 С (23-020103-0209)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2	1332,13	
		Итого материалов:				**3028,66**	
		НР первого уровня	%	60,4		947,81	
		НР второго уровня	%	4,24		239,81	
		Накладные расходы	%	–		1187,61	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		471,65	
		Сметная стоимость:				**6367,29**	
27	**С123-090101-0501 23-090101-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G1,6, производительностью от 0,016 м3/ч до 2,5 м3/ч, с присоединительным комплектом**	**шт.**	**1,0000**		**7104,76**	
		НР второго уровня	%	4,24		301,24	
		Накладные расходы	%	–		301,24	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		592,48	
		Сметная стоимость:				**7998,48**	
28	**Е11-190401-0101 11-190401-0101 РСНБ РК 2015**	**Система автоматического контроля загазованности САКЗ-МК-2. Установка**	**шт**	**2,0000**		**6333,92**	
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=958,79)	чел-ч	4,1	8,2	958,79	
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08	944,68	
		Итого оплата труда:				**3968,83**	
28. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7	1,4	165,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8
28. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,08	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08	944,68	
28. 5	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	0,12	17,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**192,81**	
28. 6	144763 С (21-130201-1201)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00122	0,00244	236303,40	
28. 7	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,01	0,02	4812,75	
28. 8	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,05	0,1	296,29	
28. 9	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,00042	222237,60	
28.10	158884 С (23-020103-0207)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	4	875,89	
28.11	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	30195,06	
		Итого материалов:				**2210,07**	
		НР первого уровня	%	60,4		2397,17	
		НР второго уровня	%	4,24		370,20	
		Накладные расходы	%	--		2767,37	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		728,10	
		Сметная стоимость:				**9829,39**	
29	**Прайс ТПРАИС**	**Сигнализатор загазованности СЗ-1-2Г (природный газ)**	**шт.**	**1,0000**		**22743,91**	
		НР второго уровня	%	4,24		964,34	
		Накладные расходы	%	--		964,34	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1896,66	
		Сметная стоимость:				**25604,91**	
30	**Прайс ТПРАИС**	**Сигнализатор загазованности СЗ-2-2В (оксид углерода)**	**шт.**	**1,0000**		**22743,91**	

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		964,34	
		Накладные расходы	%	--		964,34	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1896,66	
		Сметная стоимость:				**25604,91**	
31	**С123-051401-0502 23-051401-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блок сигнализации и управления**	**шт.**	**1,0000**		**57737,26**	
		НР второго уровня	%	4,24		2448,06	
		Накладные расходы	%	--		2448,06	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		4814,83	
		Сметная стоимость:				**65000,15**	
32	**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**	
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	1,47	1,47	891,06	
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	944,68	
		Итого оплата труда:				**1319,31**	
32. 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	-	-	-	
32. 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**	
32. 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	
32. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	

1	2	3	4	5	6	7	8
32. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	
		Итого материалов:				**283,59**	
		НР первого уровня	%	60,4		796,86	
		НР второго уровня	%	4,24		104,61	
		Накладные расходы	%	--		901,47	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		205,75	
		Сметная стоимость:				2777,63	
33	**С123-041006-2201 23-041006-2201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан запорный ручной, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**		**8681,59**	
		НР второго уровня	%	4,24		368,10	
		Накладные расходы	%	--		368,10	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		723,98	
		Сметная стоимость:				**9773,66**	
34	**Е11-190401-0101 11-190401-0101 РСНБ РК 2015**	**Система автоматического контроля загазованности САКЗ-МК-2-1А. Установка**	**шт**	**2,0000**		**6333,92**	
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=958,79)	чел-ч	4,1	8,2	958,79	
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08	944,68	
		Итого оплата труда:				**3968,83**	
34. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7	1,4	165,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
34. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,08	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08	944,68	
34. 5	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	0,12	17,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**192,81**	

1	2	3	4	5	6	7	8
34. 6	144763 С (21-130201-1201)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00122	0,00244	236303,40	
34. 7	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,01	0,02	4812,75	
34. 8	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,05	0,1	296,29	
34. 9	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,00042	222237,60	
34.10	158884 С (23-020103-0207)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	4	875,89	
34.11	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	30195,06	
		Итого материалов:				**2210,07**	
		НР первого уровня	%	60,4		2397,17	
		НР второго уровня	%	4,24		370,20	
		Накладные расходы	%	--		2767,37	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		728,10	
		Сметная стоимость:				**9829,39**	
35	**Прайс ТПРАИС**	**СигнализаторзагазованностиСЗ-1-2АВ (природный газ)**	**шт.**	**1,0000**		**22743,91**	
		НР второго уровня	%	4,24		964,34	
		Накладные расходы	%	--		964,34	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1896,66	
		Сметная стоимость:				**25604,91**	
36	**Прайс ТПРАИС**	**СигнализаторзагазованностиСЗ-2-2АГ (оксид углерода)**	**шт.**	**1,0000**		**22743,91**	
		НР второго уровня	%	4,24		964,34	
		Накладные расходы	%	--		964,34	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1896,66	
		Сметная стоимость:				**25604,91**	

1	2	3	4	5	6	7	8
37	**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**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	1,47	1,47	891,06	
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	944,68	
		Итого оплата труда:				1319,31	
37.3	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	–	–	–	
37.4	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**	
37.5	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	
37.6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	
37.7	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**	
38	**С123-041006-2201 23-041006-2201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан запорный ручной, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**		**8681,59**	

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		368,10	
		Накладные расходы	%	--		368,10	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		723,98	
		Сметная стоимость:				**9773,66**	
39	**С123-021104-1501 23-021104-1501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**1,2500**		**378,53**	
		НР второго уровня	%	4,24		16,05	
		Накладные расходы	%	--		16,05	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		31,57	
		Сметная стоимость:				**426,15**	
40	**С123-021104-0407 23-021104-0407 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**5,0000**		**395,76**	
		НР второго уровня	%	4,24		16,78	
		Накладные расходы	%	--		16,78	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		33,00	
		Сметная стоимость:				**445,54**	
41	**Е11-150403-1004 11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1,1200**		**672,20**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=869,19)	чел-ч	0,646	0,72352	869,19	
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,000448	917,63	
		Итого оплата труда:				**561,86**	
41.3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000112	1495,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000112	836,74	

1	2	3	4	5	6	7	8
41. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000336	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000336	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**0,72**	
41. 5	147047 С (21-130803-1001)	Бетонь	кг	0,003	0,00336	84,66	
41. 6	149394 С (22-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,03024	381,74	
41. 7	249392 С (22-040201-0601)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,27552	404,18	
		Итого материалов:				**109,99**	
		НР первого уровня	%	54,8		307,90	
		НР второго уровня	%	4,24		41,56	
		Накладные расходы	%	--		349,46	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		81,73	
		Сметная стоимость:				**1103,39**	
		Котельная					
42	**Е11-190201-0107 11-190201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Устройства газогорелочные с горелками производительностью до 180 м3/ч. Установка**	**устройство**	**1,0000**		**99473,71**	
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1087,9)	чел-ч	17,4	17,4	1087,90	
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18	0,18	1070,07	
		Итого оплата труда:				**19122,07**	
42. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,07	1267,40	
42. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,28	1,28	165,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
42. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11	1893,09	

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**650,79**	
42. 6	144763 С (21-130201-1201)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00352	0,00352	236303,40	
42. 7	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,022	0,022	304,84	
42. 8	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	222237,60	
42. 9	149394 С (22-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,028	0,028	381,74	
42.10	158943 С (23-020103-0410)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2	3146,59	
42.11	187339 С (23-021101-1304)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	57847,26	
42.12	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,06	0,06	247,10	
42.13	251470 С (23-021199-9910)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,022	0,022	324022,38	
42.14	251489 С (23-021199-9929)	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 25 мм	шт.	1	1	57,86	
42.15	253032 С (23-040901-0607)	Краны проходные сальниковые фланцевые 11ч8бк для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 100 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1	52898,76	
42.16	267547 С (23-090102-0201)	Запальники газовые переносные	шт.	1	1	1147,95	
42.17	279797 С (21-050104-0303)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,041	0,041	277310,61	
		Итого материалов:				**79893,46**	
		НР первого уровня	%	60,4		11549,73	
		НР второго уровня	%	4,24		4707,39	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		16257,13	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9258,47	
		Сметная стоимость:				**124989,30**	
43	**Прайс ТПРАИС лист**	**Котел настенный 18К, Bosch (Германия) в комплекте с дымовой трубой**	**комплект**	**1,0000**		**345370,51**	
		НР второго уровня	%	4,24		14643,71	
		Накладные расходы	%	--		14643,71	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28801,14	
		Сметная стоимость:				388815,35	
44	**Е11-180401-0102 11-180401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Баки расширительные круглые и прямоугольные. Установка**	**бак**	**1,0000**		**3778,43**	
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=869,19)	чел-ч	3,739	3,739	869,19	
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1648	0,1648	964,83	
		Итого оплата труда:				**3408,82**	
44. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,0412	3678,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,0412	944,68	
44. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0103	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0103	1267,10	
44. 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	0,412	0,412	128,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
44. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1133	0,1133	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1133	0,1133	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**452,96**	
44. 7	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	304,84	

1	2	3	4	5	6	7	8
44. 8	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	371,54	
44. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,31	0,31	93,00	
44.10	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	247,10	
		Итого материалов:				75,65	
		НР первого уровня	%	60,4		2058,93	
		НР второго уровня	%	4,24		247,50	
		Накладные расходы	%	–		2306,43	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		486,79	
		Сметная стоимость:				**6571,65**	
45	**Прайс ТПРАИС лист**	**Расширительный бак 30л**	**шт**	**1,0000**		**15162,61**	
		НР второго уровня	%	4,24		642,89	
		Накладные расходы	%	–		642,89	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1264,44	
		Сметная стоимость:				**17069,94**	
46	**Ц13-050206-0104 13-050206-0104 РСНБ РК 2015**	**Дозатор полифосфатный Q=0,5м3/ч, Р=10бар, Т=40град. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**56700,10**	
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=958,79)	чел-ч	47	94	958,79	
46. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,77	3,54	1134,12	
		Итого оплата труда:				**47070,53**	
46. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,04	2,08	3473,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,04	2,08	1267,10	
46. 4	1214 С (31-050603-0104)	Тали электрические общего назначения, 3,2 т	маш.-ч	0,54	1,08	63,85	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
46. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,33	0,66	165,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8
46. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,73	1,46	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,73	1,46	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**5083,80**	
46. 7	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0027	0,0054	381819,66	
46. 8	147340 С (21-130812-1038)	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,001	235025,34	
46. 9	147640 С (21-130816-1901)	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,2	0,4	1191,36	
46.10	244589 С (26-010103-0101)	Электроэнергия	кВт/ч	2	4	17,96	
46.11	279831 С (21-050204-0902)	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из низколегированной стали ГОСТ 19281-89	т	0,015	0,03	342036,90	
		Итого материалов:				**6553,17**	
		НР первого уровня	%	40,6		19110,64	
		НР второго уровня	%	4,24		3214,38	
		Накладные расходы	%	--		22325,01	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		6322,01	
		Сметная стоимость:				**85347,12**	
47	**Транс ТПРАИС лист**	**Фильтр для воды в комплекте (двойной)**	**шт**	**1,0000**		**16847,34**	
		НР второго уровня	%	4,24		714,33	
		Накладные расходы	%	--		714,33	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1404,93	
		Сметная стоимость:				**18966,60**	
48	**Транс ТПРАИС лист**	**Стабилизаторы напряжения 1000/1 АСН1**	**шт**	**1,0000**		**16847,34**	
		НР второго уровня	%	4,24		714,33	
		Накладные расходы	%	--		714,33	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1404,93	
		Сметная стоимость:				**18966,60**	

1	2	3	4	5	6	7	8
49	**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.**	**4,0000**		**1670,41**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	1,47	5,88	891,06	
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04	944,68	
		Итого оплата труда:				1319,31	
49.3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4	165,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	
49.4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,01	0,04	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**76,96**	
49.5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	178042,76	
49.6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	195385,08	
49.7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	30195,06	
		Итого материалов:				**283,59**	
		НР первого уровня	%	60,4		796,86	
		НР второго уровня	%	4,24		104,61	
		Накладные расходы	%	--		901,47	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		205,75	
		Сметная стоимость:				**2777,63**	
50	**С123-040601-0203 23-040601-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили запорные 15с65жи фланцевые для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**15201,79**	

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		644,56	
		Накладные расходы	%	--		644,56	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1267,71	
		Сметная стоимость:				**17114,05**	
51	**С123-040601-0201 23-040601-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили запорные 15с65жи фланцевые для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**		**9122,41**	
		НР второго уровня	%	4,24		386,79	
		Накладные расходы	%	--		386,79	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		760,74	
		Сметная стоимость:				**10269,94**	
52	**С123-040905-2437 23-040905-2437 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые сливные типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**2550,25**	
		НР второго уровня	%	4,24		108,13	
		Накладные расходы	%	--		108,13	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		212,67	
		Сметная стоимость:				**2871,05**	
53	**Е11-181001-0103 11-181001-0103 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка**	**фильтр**	**1,0000**		**1039,74**	
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	0,9373	0,9373	912,23	
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05253	0,05253	963,65	
		Итого оплата труда:				**905,65**	
53. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00309	0,00309	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00309	0,00309	1267,10	
53. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,38213	0,38213	165,80	

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
53. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04944	0,04944	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04944	0,04944	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**167,12**	
53. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	195385,08	
		Итого материалов:				17,58	
		НР первого уровня	%	60,4		547,01	
		НР второго уровня	%	4,24		67,28	
		Накладные расходы	%	--		614,29	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		132,32	
		Сметная стоимость:				**1786,35**	
54	**С123-041013-0603 23-041013-0603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фильтр сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 25, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1,0000**		**8210,95**	
		НР второго уровня	%	4,24		348,14	
		Накладные расходы	%	--		348,14	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		684,73	
		Сметная стоимость:				**9243,82**	
55	**С123-010201-0143 23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Коллектор со стальной трубой, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,0000**		**917,99**	
		НР второго уровня	%	4,24		38,92	
		Накладные расходы	%	--		38,92	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76,55	
		Сметная стоимость:				**1033,47**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				
		В том числе:					
Стоимость оборудования -			Тенге				

1	2	3	4	5	6	7	8
	Накладные расходы -		Тенге				
	Сметная прибыль -		Тенге				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				
	Материалы -		Тенге				
	Всего заработная плата -		Тенге				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				
		Накладные расходы -	Тенге				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				
		Сметная прибыль -	Тенге				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				
	Материалы -		Тенге				
	Всего заработная плата -		Тенге				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				
		Накладные расходы -	Тенге				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				
		Сметная прибыль -	Тенге				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				
	Материалы -		Тенге				
	Всего заработная плата -		Тенге				
	Сдача и испытание -		Тенге				
		Накладные расходы -	Тенге				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				
		Сметная прибыль -	Тенге				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 3.Пожарная сигнализация					
56	**Ц13-100701-0107 13-100701-0107 РСНБ РК 2015**	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный**	**луч**	**1,0000**		**1286,33**	
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=973,61)	чел-ч	1,3	1,3	973,61	
		Итого оплата труда:				**1265,69**	
56. 2	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,016	0,016	10,77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**0,17**	
56. 3	145656 С (21-130207-0429)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,04	0,04	257,20	
56. 4	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0	2129943,68	
56. 5	147652 С (21-130816-2101)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000002	4877618,75	
		Итого материалов:				**20,47**	
		НР первого уровня	%	40,6		513,87	
		НР второго уровня	%	4,24		76,33	
		Накладные расходы	%	--		590,20	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		150,12	
		Сметная стоимость:				**2026,66**	
57	**С123-080303-0313 23-080303-0313 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели ВЭРС 5**	**шт.**	**1,0000**		**25918,20**	
		НР второго уровня	%	4,24		1098,93	
		Накладные расходы	%	--		1098,93	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2161,37	
		Сметная стоимость:				**29178,50**	

1	2	3	4	5	6	7	8
58	**Ц13-100701-0107 13-100701-0107 РСНБ РК 2015**	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования**	**луч**	**1,0000**		**1286,33**	
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=973,61)	чел-ч	1,3	1,3	973,61	
		Итого оплата труда:				**1265,69**	
58. 2	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,016	0,016	10,77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**0,17**	
58. 3	145656 С (21-130207-0429)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,04	0,04	257,20	
58. 4	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0	2129943,68	
58. 5	147652 С (21-130816-2101)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000002	4877618,75	
		Итого материалов:				**20,47**	
		НР первого уровня	%	40,6		513,87	
		НР второго уровня	%	4,24		76,33	
		Накладные расходы	%	--		590,20	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		150,12	
		Сметная стоимость:				**2026,66**	
59	**С123-080304-0313 23-080304-0313 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**1,0000**		**2259,55**	
		НР второго уровня	%	4,24		95,80	
		Накладные расходы	%	--		95,80	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		188,43	
		Сметная стоимость:				**2543,78**	

1	2	3	4	5	6	7	8
60	**Ц13-080305-0310 13-080305-0310 РСНБ РК 2015**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**966,52**	
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=973,61)	чел-ч	0,82	0,82	973,61	
60. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,0224	1105,89	
		Итого оплата труда:				**823,13**	
60. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0112	0,0112	3473,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0112	1267,10	
60. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	0,256	165,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
60. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0112	0,0112	2393,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0112	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**108,16**	
60. 6	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,0408	429,00	
60. 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	0,0021	0,0021	621,04	
60. 8	237217 С (23-061001-0101)	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	0,00044	93619,51	
		Итого материалов:				**60,00**	
		НР первого уровня	%	42,8		352,30	
		НР второго уровня	%	4,24		55,92	
		Накладные расходы	%	–		408,22	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		109,98	
		Сметная стоимость:				**1484,72**	

1	2	3	4	5	6	7	8
61	**С123-080304-0629 23-080304-0629 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Оповещатели охранно-пожарные светозвуковые модели Молния-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1032,51**	
		НР второго уровня	%	4,24		43,78	
		Накладные расходы	%	–		43,78	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86,10	
		Сметная стоимость:				**1162,39**	
62	**Ц13-100701-0203 13-100701-0203 РСНБ РК 2015**	**Извещатели ПС автоматические:тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении**	**шт**	**20,0000**		**2419,69**	
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,4=1159,86)	чел-ч	2	40	1159,86	
		Итого оплата труда:				**2319,72**	
62. 2	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,19	3,8	10,77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**2,05**	
62. 3	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,0004	19922,50	
62. 4	145656 С (21-130207-0429)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	6	257,20	
62. 5	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000008	2129943,68	
62. 6	147652 С (21-130816-2101)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000004	0,00008	4877618,75	
		Итого материалов:				**97,92**	
		НР первого уровня	%	40,6		941,81	
		НР второго уровня	%	4,24		142,53	
		Накладные расходы	%	–		1084,33	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		280,32	
		Сметная стоимость:				**3784,34**	

1	2	3	4	5	6	7	8
63	**С123-080302-0604 23-080302-0604 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Извещатели пожарные ручные моделиИПР-3**	**шт.**	**1,0000**		**1365,86**	
		НР второго уровня	%	4,24		57,91	
		Накладные расходы	%	–		57,91	
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		113,90	
		Сметная стоимость:				**1537,67**	
64	**С123-080302-0301 23-080302-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141**	**шт.**	**17,0000**		**728,45**	
		НР второго уровня	%	4,24		30,89	
		Накладные расходы	%	–		30,89	
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		60,75	
		Сметная стоимость:				**820,08**	
65	**С123-080302-0202 23-080302-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3**	**шт.**	**2,0000**		**218,45**	
		НР второго уровня	%	4,24		9,26	
		Накладные расходы	%	–		9,26	
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		18,22	
		Сметная стоимость:				**245,93**	
66	**Ц13-100202-0206 13-100202-0206 РСНБ РК 2015**	**Блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**12791,84**	
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1087,9)	чел-ч	9	9	1087,90	
66. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,44	944,68	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**10206,76**	
66. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,44	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,44	0,44	944,08	
		Итого эксплуатация машин:				**1542,57**	
66. 4	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0003	0,0003	19922,50	
66. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0003	381819,66	
66. 6	145656 С (21-130207-0429)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1	1	257,20	
66. 7	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	2129943,68	
66. 8	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	0,02	0,02	621,04	
66. 9	147652 С (21-130816-2101)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00006	4877618,75	
66.10	147734 С (21-130816-3009)	Трубка поливинилхлоридная ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,08	584,32	
66.11	149589 С (22-040802-0101)	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00002	133333,69	
66.12	242741 С (24-040207-1812)	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	10	32,64	
66.13	242797 С (24-040207-2601)	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,02	0,02	150,96	
66.14	244666 С (21-050307-9908)	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	0,1	3698,17	
66.15	249530 С (22-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,03	180,80	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**1458,17**	
		НР первого уровня	%	40,6		4143,94	
		НР второго уровня	%	4,24		718,08	
		Накладные расходы	%	--		4862,02	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1412,31	
		Сметная стоимость:				**19066,17**	
67	**С123-080306-0306 23-080306-0306 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блок питания Скат 1200 А**	**шт.**	**1,0000**		**7814,29**	
		НР второго уровня	%	4,24		331,33	
		Накладные расходы	%	--		331,33	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		651,65	
		Сметная стоимость:				**8797,27**	
68	**Ц13-080105-0104 13-080105-0104 РСНБ РК 2015**	**Аккумулятор, типы : 12V**	**шт**	**1,0000**		**3574,25**	
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	3	3	944,68	
		Итого оплата труда:				**2834,04**	
68. 2	128921 С (21-050401-0303)	Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках ГОСТ 1583-93 марки АК5М2	т	0,00003	0,00003	236284,02	
68. 3	146773 С (21-130703-1402)	Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72	кг	10,8	10,8	43,00	
68. 4	146784 С (21-130703-1607)	Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73	т	0,0036	0,0036	65151,14	
68. 5	146823 С (21-130704-0801)	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79	т	0,00011	0,00011	310680,75	
		Итого материалов:				**740,21**	
		НР первого уровня	%	42,8		1212,97	
		НР второго уровня	%	4,24		202,98	
		Накладные расходы	%	--		1415,95	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		399,22	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**5389,41**	
69	**С123-080306-0211 23-080306-0211 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Аккумулятор АКБ, 17 А/ч**	**шт.**	**1,0000**		**9745,21**	
		НР второго уровня	%	4,24		413,20	
		Накладные расходы	%	–		413,20	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		812,67	
		Сметная стоимость:				**10971,08**	
70	**Ц13-100105-0502 13-100105-0502 РСНБ РК 2015**	**Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**430,0000**		**529,38**	
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,33	141,9	891,06	
70. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	6,579	944,68	
		Итого оплата труда:				**308,50**	
70. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0153	6,579	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	6,579	944,68	
70. 4	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	18,275	10,77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
		Итого эксплуатации машин:				**54,10**	
70. 5	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000005	0,002365	19922,50	
70. 6	145656 С (21-130207-0429)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,369	158,67	257,20	
70. 7	146051 С (21-130211-0607)	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,000014	0,005977	238710,77	
70. 8	242798 С (24-040207-2602)	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0312	13,416	2657,10	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**181,24**	
		НР первого уровня	%	40,6		125,25	
		НР второго уровня	%	4,24		27,76	
		Накладные расходы	%	--		153,01	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54,59	
		Сметная стоимость:				**736,98**	
71	С123-060142-0303 23-060142-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Кабели пожарной и охранной сигнализации КПСВВ 2х0,5 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,4000**		**73695,56**	
		НР второго уровня	%	4,24		3124,69	
		Накладные расходы	%	--		3124,69	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6145,62	
		Сметная стоимость:				**82965,87**	
72	С123-060604-2110 23-060604-2110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Кабели пожарной и охранной сигнализации КПСВВ 4х0,5 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0300**		**431115,08**	
		НР второго уровня	%	4,24		18279,28	
		Накладные расходы	%	--		18279,28	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35951,55	
		Сметная стоимость:				**485345,91**	
73	С121-130208-0504 21-130208-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 32 мм**	**1000 шт.**	**0,2000**		**1326,23**	
		НР второго уровня	%	4,24		56,23	
		Накладные расходы	%	--		56,23	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		110,60	
		Сметная стоимость:				**1493,06**	

1	2	3	4	5	6	7	8
74	**С123-061710-0101 23-061710-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Канал кабельный размерами 12 ммх 12 мм**	**м**	**430,0000**		**27,74**	
		НР второго уровня	%	4,24		1,18	
		Накладные расходы	%	–		1,18	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,31	
		Сметная стоимость:				**31,23**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				
Материалы -			Тенге				
Всего заработная плата -			Тенге				
Накладные расходы -			Тенге				
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				
Сметная прибыль -			Тенге				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				
Сметная заработная плата -			Тенге				
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				
Накладные расходы -			Тенге				
Сметная прибыль -			Тенге				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				
Сметная заработная плата -			Тенге				
РАЗДЕЛ 4.Система связи							
75	**Ц13-100902-0912 13-100902-0912 РСНБ РК 2015**	**Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой**	**коробка**	**2,0000**		**3153,26**	
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	2	4	944,68	

1	2	3	4	5	6	7	8
75. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	0,68	944,68	
		Итого оплата труда:				**2210,55**	
75. 3	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,34	0,68	2774,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,68	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**943,29**	
75. 4	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,103	0,206	91,11	
75. 5	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	0,00004	2129943,68	
75. 6	147094 С (21-130804-1203)	Нитки суровые	кг	0,004	0,008	1030,94	
75. 7	147182 С (21-130809-1201)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,02	0,04	3938,22	
75. 8	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00004	3979654,61	
75. 9	244584 С (26-010101-0201)	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0015	0,003	66765,99	
75.10	249502 С (22-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,04	300,00	
		Итого материалов:				**320,61**	
		НР первого уровня	%	42,8		946,12	
		НР второго уровня	%	4,24		173,81	
		Накладные расходы	%	--		1119,93	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		341,86	
		Сметная стоимость:				**4615,04**	
76	**Прайс ТПРАИС**	**Коробка распределительная, тип Krone (KRB-10)**	**шт.**	**2,0000**		**2527,10**	
		НР второго уровня	%	4,24		107,15	
		Накладные расходы	%	--		107,15	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		210,74	
		Сметная стоимость:				**2844,99**	

1	2	3	4	5	6	7	8
77	**Ц13-100408-0608 13-100408-0608 РСНБ РК 2015**	**Шкаф коммутации. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**64614,97**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	61	61	1016,65	
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	944,68	
		Итого оплата труда:				**62053,44**	
77.3	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**	
77.4	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	
77.5	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	
77.6	147094 С (21-130804-1203)	Нитки суровые	кг	0,38	0,38	1030,94	
77.7	147105 С (21-130805-0101)	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00016	0,00016	500994,42	
77.8	147183 С (21-130809-1202)	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,002	0,002	558,82	
77.9	147654 С (21-130816-2103)	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,04	0,04	6797,00	
77.10	147674 С (21-130816-2305)	Резина прессованная	кг	0,015	0,015	1087,32	
77.11	147734 С (21-130816-3009)	Трубка поливинилхлоридная ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,031	0,031	584,32	
77.12	147760 С (21-130816-3207)	Флюс ФКДТ	кг	0,021	0,021	2608,00	

1	2	3	4	5	6	7	8
77.13	149306 С (22-040501-0101)	Лаки бакелитовые ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-78	т	0,00004	0,00004	902887,99	
77.14	149589 С (22-040802-0101)	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00003	0,00003	133333,69	
77.15	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	
77.16	242741 С (24-040207-1812)	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3	32,64	
		Итого материалов:				**2459,09**	
		НР первого уровня	%	40,6		25193,70	
		НР второго уровня	%	4,24		3807,89	
		Накладные расходы	%	–		29001,58	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7489,32	
		Сметная стоимость:				**101105,88**	
78	**Транс ТПРАИС**	**Шкаф коммутации Lande 19", 42U**	**шт.**	**1,0000**		**25692,20**	
		НР второго уровня	%	4,24		1089,35	
		Накладные расходы	%	–		1089,35	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2142,52	
		Сметная стоимость:				**28924,07**	
79	**Ц13-100905-0501 13-100905-0501 РСНБ РК 2015**	**Компоненты сетевые (мост, маршрутизатор, модем и т п). Конфигурация и настройка**	**шт.**	**1,0000**		**67081,44**	
79. 1	21705 Т (01-010103-0103)	Инженер I категории	чел.-ч	16	16	2199,77	
79. 2	21706 Т (01-010103-0102)	Инженер II категории	чел.-ч	16	16	1992,82	
		Итого оплата труда:				**67081,44**	
		НР первого уровня	%	42,8		28710,86	
		НР второго уровня	%	4,24		4061,59	
		Накладные расходы	%	–		32772,45	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7988,31	
		Сметная стоимость:				**107842,20**	

1	2	3	4	5	6	7	8
80	**Транс ТПРАИС**	**Модем 3G/DSL, Zyxel Keenetic DSL**	**шт.**	**1,0000**		**15162,61**	
		НР второго уровня	%	4,24		642,89	
		Накладные расходы	%	–		642,89	
		Сметная прибыль (1430=8)	%	8		1264,44	
		Сметная стоимость:				**17069,94**	
81	**Ц13-100408-0106 13-100408-0106 РСНБ РК 2015**	**Стеллаж для видеоконтрольных устройств. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**59107,23**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	51	51	944,68	
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,89	2,89	944,68	
		Итого оплата труда:				**50908,81**	
81.3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,89	2,89	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,89	2,89	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**10131,85**	
81.4	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	381819,66	
81.5	147094 С (21-130804-1203)	Нитки суровые	кг	0,05	0,05	1030,94	
81.6	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,032	0,032	621,04	
81.7	147570 С (21-130816-0204)	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,33	0,33	265,41	
81.8	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000045	0,000045	3979654,61	
81.9	147734 С (21-130816-3009)	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,14	0,14	584,32	
81.10	147816 С (21-130816-3514)	Пресспан листовой, марки А	кг	0,05	0,05	529,10	

1	2	3	4	5	6	7	8
81.11	244589 С (26-010103-0101)	Электроэнергия	кВт/ч	2,5	2,5	17,96	
		Итого материалов:				**796,71**	
		НР первого уровня	%	40,6		20668,97	
		НР второго уровня	%	4,24		3382,51	
		Накладные расходы	%	--		24051,49	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6652,70	
		Сметная стоимость:				89811,42	
82	**Прайс ТПРАИС**	**Выдвижная полка 19'', глубиной 800мм**	**шт.**	**1,0000**		**2948,28**	
		НР второго уровня	%	4,24		125,01	
		Накладные расходы	%	--		125,01	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		245,86	
		Сметная стоимость:				3319,16	
83	**Ц13-100408-0507 13-100408-0507 РСНБ РК 2015**	**Розетка. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**847,96**	
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=836,74)	чел-ч	1	2	836,74	
		Итого оплата труда:				**836,74**	
83. 2	147094 С (21-130804-1203)	Нитки суровые	кг	0,002	0,004	1030,94	
83. 3	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,001	0,002	621,04	
83. 4	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000002	0,000004	3979654,61	
83. 5	244589 С (26-010103-0101)	Электроэнергия	кВт/ч	0,012	0,024	17,96	
83. 6	249530 С (22-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002	0,004	180,80	
		Итого материалов:				**11,22**	
		НР первого уровня	%	40,6		339,72	
		НР второго уровня	%	4,24		50,36	
		Накладные расходы	%	--		390,07	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		99,04	
		Сметная стоимость:				**1337,08**	
84	**Прайс ТПРАИС**	**Розетка коммуникационная двухместная RJ 45 KAT 5E/6 UTR + RJ 11 VALENA**	**шт.**	**2,0000**		**286,40**	
		НР второго уровня	%	4,24		12,14	
		Накладные расходы	%	--		12,14	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,88	
		Сметная стоимость:				**322,43**	
85	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**	
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	5	10	944,68	
		Итого оплата труда:				**4723,40**	
85. 2	147094 С (21-130804-1203)	Нитки суровые	кг	0,008	0,016	1030,94	
85. 3	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	0,01	621,04	
85. 4	147570 С (21-130816-0204)	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,2	0,4	265,41	
85. 5	147652 С (21-130816-2101)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0001	0,0002	4877618,75	
85. 6	147734 С (21-130816-3009)	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,05	0,1	584,32	
85. 7	249529 С (22-040501-1313)	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	0,00002	617502,19	
		Итого материалов:				**587,59**	
		НР первого уровня	%	40,6		1917,70	
		НР второго уровня	%	4,24		306,50	
		Накладные расходы	%	–		2224,20	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		602,81	
		Сметная стоимость:				**8138,00**	
86	**Прайс ТПРАИС**	**Коммутатор D-Linr DCS 48 портов**	**шт.**	**1,0000**		**122143,23**	

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		5178,87	
		Накладные расходы	%	--		5178,87	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10185,77	
		Сметная стоимость:				**137507,87**	
87	**Ц13-100412-0101 13-100412-0101 РСНБ РК 2015**	**Органайзер для укладки кабеля. Монтаж**	**шт.**	**1,0000**		**56875,99**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	53	53	1016,65	
		Итого оплата труда:				**53882,45**	
87.2	144690 С (21-130201-0105)	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М12 до М14 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00074	0,00074	458585,60	
87.3	147094 С (21-130804-1203)	Нитки суровые	кг	0,4	0,4	1030,94	
87.4	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭП/Л, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2	0,2	621,04	
87.5	147570 С (21-130816-0204)	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	2	2	265,41	
87.6	147652 С (21-130816-2101)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0003	0,0003	4877618,75	
87.7	249529 С (22-040501-1313)	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,0002	0,0002	617502,19	
		Итого материалов:				**2993,54**	
		НР первого уровня	%	40,6		21876,27	
		НР второго уровня	%	4,24		3339,10	
		Накладные расходы	%	--		25215,37	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6567,31	
		Сметная стоимость:				**88658,67**	
88	**Прайс ТПРАИС**	**Органайзер для укладки кабеля**	**шт.**	**1,0000**		**4211,84**	
		НР второго уровня	%	4,24		178,58	
		Накладные расходы	%	--		178,58	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		351,23	
		Сметная стоимость:				**4741,65**	

1	2	3	4	5	6	7	8
89	**Прайс ТПРАИС**	**AC Power Card (Europe) C13 CEE 7 1,5м**	**шт.**	**1,0000**		**16847,34**	
		НР второго уровня	%	4,24		714,33	
		Накладные расходы	%	--		714,33	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1404,93	
		Сметная стоимость:				**18966,60**	
90	**Ц13-100202-0206 13-100202-0206 РСНБ РК 2015**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**12791,84**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1087,9)	чел-ч	9	18	1087,90	
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,88	944,68	
		Итого оплата труда:				**10206,76**	
90.3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,88	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,88	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**1542,57**	
90.4	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0003	0,0006	19922,50	
90.5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0006	381819,66	
90.6	145656 С (21-130207-0429)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1	2	257,20	
90.7	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00002	2129943,68	
90.8	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	
90.9	147652 С (21-130816-2101)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00012	4877618,75	
90.10	147734 С (21-130816-3009)	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,16	584,32	

1	2	3	4	5	6	7	8
90.11	149589 С (22-040802-0101)	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00004	133333,69	
90.12	242741 С (24-040207-1812)	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	20	32,64	
90.13	242797 С (24-040207-2601)	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,02	0,04	150,96	
90.14	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	
90.15	249530 С (22-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,06	180,80	
		Итого материалов:				**1458,17**	
		НР первого уровня	%	40,6		4143,94	
		НР второго уровня	%	4,24		718,08	
		Накладные расходы	%	--		4862,02	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1412,31	
		Сметная стоимость:				19066,17	
91	**Прайс ТПРАИС**	**Блок питания MUST H3K, 19" rack on-line UPS 3000 VA LCD**	**шт.**	**1,0000**		**10108,41**	
		НР второго уровня	%	4,24		428,60	
		Накладные расходы	%	--		428,60	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		842,96	
		Сметная стоимость:				**11379,96**	
92	**Прайс ТПРАИС**	**Блок силовых розеток 19" 1U 8 розеток 220V, гнездо под шнур IEC-320-C13**	**шт.**	**1,0000**		**6317,75**	
		НР второго уровня	%	4,24		267,87	
		Накладные расходы	%	--		267,87	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		526,85	
		Сметная стоимость:				**7112,48**	
93	**Ц13-100904-0301 13-100904-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку**	**м канала**	**5,0000**		**131,96**	
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1044,87)	чел-ч	0,07	0,35	1044,87	
93. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,106	944,68	
		Итого оплата труда:				**93,17**	

1	2	3	4	5	6	7	8
93.3	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0212	0,106	2774,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,106	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**58,82**	
		НР первого уровня	%	42,8		39,88	
		НР второго уровня	%	4,24		7,29	
		Накладные расходы	%	--		47,16	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,33	
		Сметная стоимость:				**193,45**	
94	**С123-010504-0103 23-010504-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**5,0000**		**39,87**	
		НР второго уровня	%	4,24		1,69	
		Накладные расходы	%	--		1,69	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,32	
		Сметная стоимость:				**44,89**	
95	**Транс ТПРАИС**	**Дополнительный модуль на 4 порта 800-IL-PM-4**	**шт.**	**1,0000**		**42960,72**	
		НР второго уровня	%	4,24		1821,53	
		Накладные расходы	%	--		1821,53	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3582,58	
		Сметная стоимость:				**48364,84**	
96	**Ц13-080206-0101 13-080206-0101 РСНБ РК 2015**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**18,0000**		**171,30**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	0,1629	2,932	934,10	
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0018	836,72	
		Итого оплата труда:				**152,25**	
96.3	1208 С (31-050602-0505)	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,0018	1034,71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0018	836,74	

1	2	3	4	5	6	7	
96. 4	2216 С (34-030302-0501)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	1,094	18,64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
96. 5	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	1,094	14,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:					
96. 6	145735 С (21-130207-1006)	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	36	2,11 7,36	
96. 7	146050 С (21-130211-0606)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00018	230676,23	
		Итого материалов:				**17,03**	
		НР первого уровня	%	42,8		65,16	
		НР второго уровня	%	4,24		10,03	
		Накладные расходы	%	--		75,19	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19,72	
		Сметная стоимость:				**266,21**	
97	**С123-061710-0108 23-061710-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Канал кабельный размерами 40 мм х 25 мм**	**м**	**18,0000**		**135,86**	
		НР второго уровня	%	4,24		5,76	
		Накладные расходы	%	--		5,76	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,33	
		Сметная стоимость:				**152,95**	
98	**Ц13-100203-0101 13-100203-0101 РСНБ РК 2015 РС**	**Аппарат телефонный настольный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**903,18**	
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,72	0,72	944,68	
		Итого оплата труда:				**680,17**	

1	2	3	4	5	6	7	8
98. 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	
98. 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	
98. 4	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	2129943,68	
98. 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	
98. 6	147652 С (21-130816-2101)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00001	4877618,75	
98. 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**	
99	**С123-080201-0201 23-080201-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350**	**шт.**	**1,0000**		**2723,86**	
		НР второго уровня	%	4,24		115,49	
		Накладные расходы	%	--		115,49	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		227,15	
		Сметная стоимость:				**3066,50**	

1	2	3	4	5	6	7	8
100	**Ц13-100906-0603 13-100906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Монтаж разъемов**	**разъем**	**4,0000**		**177,39**	
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(6=1267,1)	чел-ч	0,14	0,56	1267,10	
		Итого оплата труда:				**177,39**	
		НР первого уровня	%	42,8		75,92	
		НР второго уровня	%	4,24		10,74	
		Накладные расходы	%	--		86,67	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,12	
		Сметная стоимость:				**285,18**	
101	**Правс ТПРАИС**	**Плата КХ-TDA0174 (16 внутренних и 16 внешних линии)**	**шт.**	**2,0000**		**188690,23**	
		НР второго уровня	%	4,24		8000,47	
		Накладные расходы	%	--		8000,47	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15735,26	
		Сметная стоимость:				**212425,95**	
102	**Правс ТПРАИС**	**Амфенол**	**шт.**	**2,0000**		**4043,36**	
		НР второго уровня	%	4,24		171,44	
		Накладные расходы	%	--		171,44	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		337,18	
		Сметная стоимость:				**4551,98**	
103	**Ц13-100904-0201 13-100904-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	**м кабеля**	**25,0000**		**210,07**	
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	0,14	3,5	1016,65	
103. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0241	0,6025	944,68	
		Итого оплата труда:				**165,10**	
103. 3	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0241	0,6025	2774,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0241	0,6025	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**66,86**	
103. 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	0,25	79,56	

1	2	3	4	5	6	7	
103. 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	0,0025	426,22	
103. 6	147182 С (21-130809-1201)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	0,00025	3938,22	
		Итого материалов:				**0,88**	
		НР первого уровня	%	42,8		70,66	
		НР второго уровня	%	4,24		11,90	
		Накладные расходы	%	--		82,56	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,41	
		Сметная стоимость:				**316,05**	
104	**Прайс ТПРАИС**	**Кабель витая пара кат. 5е,UTP 5е**	**км**	**0,0250**		**58628,75**	
		НР второго уровня	%	4,24		2485,86	
		Накладные расходы	%	--		2485,86	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4889,17	
		Сметная стоимость:				**66003,78**	
105	**Прайс ТПРАИС**	**Патч-корд Yellon Coble for Ethernet Stroinght-through Rj-45 feet**	**шт.**	**48,0000**		**5054,20**	
		НР второго уровня	%	4,24		214,30	
		Накладные расходы	%	--		214,30	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		421,48	
		Сметная стоимость:				**5689,98**	
106	**Ц13-101001-0102 13-101001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	**камера**	**2,0000**		**3349,74**	
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=1073,79)	чел-ч	3,11	6,22	1073,79	
		Итого оплата труда:				**3339,49**	
106. 2	2216 С (34-030302-0501)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,35	0,7	18,64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
106. 3	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,26	0,52	14,34	

1	2	3	4	5	6	7
		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**
107	**С124-040207-0903 24-040207-0903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кронштейн настенный ГОСТ Р 51177-98**	**комплект**	**3,0000**		**1571,82**
		НР второго уровня	%	4,24		66,65
		Накладные расходы	%	--		66,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		131,08
		Сметная стоимость:				**1769,54**
108	**С123-080501-1904 23-080501-1904 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**IP видеокамера модели DS-2CD2142FWD-I, типа Hikvision**	**шт.**	**1,0000**		**56282,92**
		НР второго уровня	%	4,24		2386,40
		Накладные расходы	%	--		2386,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4693,55
		Сметная стоимость:				**63362,86**
109	**С123-080501-1902 23-080501-1902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**IP видеокамера модели DS-2CD2042WD-I, типа Hikvision**	**шт.**	**1,0000**		**66227,92**
		НР второго уровня	%	4,24		2808,06
		Накладные расходы	%	--		2808,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5522,88

1	2	3	4	5	6	7
		Сметная стоимость:				**74558,86**
110	**Ц13-101001-0101 13-101001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**1,0000**		**2872,88**
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=1073,79)	чел-ч	2,67	2,67	1073,79
		Итого оплата труда:				2867,02
110. 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	–	–	–
110. 3	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11	0,11	14,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**5,86**
		НР первого уровня	%	42,8		1227,08
		НР второго уровня	%	4,24		173,84
		Накладные расходы	%	–		1400,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		341,90
		Сметная стоимость:				**4615,71**
111	**С123-080502-0311 23-080502-0311 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Видеорегистратор 4-канальный модели DS-7716HNI-E4/16P, типа Hikvision**	**шт.**	**1,0000**		**64478,62**
		НР второго уровня	%	4,24		2733,89
		Накладные расходы	%	–		2733,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5377,00
		Сметная стоимость:				**72589,51**
112	**Ц13-100409-0119 13-100409-0119 РСНБ РК 2015**	**Блок настольного исполнения. Монтаж оборудования**	**комплект**	**1,0000**		**76308,99**
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	59	59	1016,65
112. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,33	3,33	944,68

1	2	3	4	5	6	7
		Итого оплата труда:				**63128,13**
112. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,33	3,33	3505,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 час.	чел.-ч	3,33	3,33	944,68
		Итого эксплуатация машин:				**11674,41**
112. 4	147094 С (21-130804-1203)	Нитки суровые	кг	0,0012	0,0012	1030,94
112. 5	147570 С (21-130816-0204)	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,51	0,51	265,41
112. 6	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000309	0,000309	3979654,61
112. 7	147728 С (21-130816-3003)	Трубки резиновые технические для автомобилей АвтоВАЗа и других заводов	т	0,00003	0,00003	288608,83
112. 8	242742 С (24-040207-1813)	Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-98	шт.	51	51	64,26
		Итого материалов:				**4652,23**
		НР первого уровня	%	40,6		25630,02
		НР второго уровня	%	4,24		4322,21
		Накладные расходы	%	--		29952,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8500,90
		Сметная стоимость:				**114762,13**
113	**С123-080505-1001 23-080505-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Монитор жидкокристаллический 18,5", модели Samsung S23C350H**	**шт.**	**1,0000**		**57195,53**
		НР второго уровня	%	4,24		2425,09
		Накладные расходы	%	--		2425,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4769,65
		Сметная стоимость:				**64390,27**

1	2	3	4	5	6	7
114	**Ц13-100902-0912 I3-100902-0912 РСНБ РК 2015**	**Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой**	**коробка**	**2,0000**		**3153,26**
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	2	4	944,68
114. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	0,68	944,68
		Итого оплата труда:				**2210,55**
114. 3	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,34	0,68	2774,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,68	944,68
		Итого эксплуатация машин:				**943,29**
114. 4	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,103	0,206	91,11
114. 5	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	0,00004	2129943,68
114. 6	147094 С (21-130804-1203)	Нитки суровые	кг	0,004	0,008	1030,94
114. 7	147182 С (21-130809-1201)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,02	0,04	3938,22
114. 8	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00004	3979654,61
114. 9	244584 С (26-010101-0201)	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0015	0,003	66765,99
114.10	249502 С (22-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,04	300,00
		Итого материалов:				**320,61**
		НР первого уровня	%	42,8		946,12
		НР второго уровня	%	4,24		173,81
		Накладные расходы	%	–		1119,93
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		341,86
		Сметная стоимость:				**4615,04**

1	2	3	4	5	6	7
115	**С123-061707-0102 23-061707-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Коробка распределительная, ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**2,0000**		**3174,95**
		НР второго уровня	%	4,24		134,62
		Накладные расходы	%	--		134,62
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		264,77
		Сметная стоимость:				**3574,33**
116	**Ц13-100904-0201 13-100904-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	**м кабеля**	**50,0000**		**210,07**
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	0,14	7	1016,65
116. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0241	1,205	944,68
		Итого оплата труда:				**165,10**
116. 3	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0241	1,205	2774,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0241	1,205	944,68
		Итого эксплуатация машин:				**66,86**
116. 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	0,5	79,56
116. 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	0,005	426,22
116. 6	147182 С (21-130809-1201)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	0,0005	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**

1	2	3	4	5	6	7
117	**С123-060409-0102 23-060409-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабель UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,0500**		**68346,42**
		НР второго уровня	%	4,24		2897,89
		Накладные расходы	%	--		2897,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5699,54
		Сметная стоимость:				**76943,85**
118	**Ц13-100906-0603 13-100906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Монтаж разъемов**	**разъем**	**6,0000**		**177,39**
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(6=1267,1)	чел-ч	0,14	0,84	1267,10
		Итого оплата труда:				**177,39**
		НР первого уровня	%	42,8		75,92
		НР второго уровня	%	4,24		10,74
		Накладные расходы	%	--		86,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,12
		Сметная стоимость:				**285,18**
119	**С123-061709-0410 23-061709-0410 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP**	**шт.**	**6,0000**		**28,57**
		НР второго уровня	%	4,24		1,21
		Накладные расходы	%	--		1,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,38
		Сметная стоимость:				**32,16**

1	2	3	4	5	6	7
120	**С123-080505-0701 23-080505-0701 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Диск жесткий HDD Sata, объем памяти 4 ТБ**	**шт.**	**1,0000**		**18670,42**
		НР второго уровня	%	4,24		791,63
		Накладные расходы	%	–		791,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1556,96
		Сметная стоимость:				**21019,01**
121	**Ц13-100202-0206 13-100202-0206 РСНБ РК 2015**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**12791,84**
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1087,9)	чел-ч	9	18	1087,90
121. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,88	944,68
		Итого оплата труда:				**10206,76**
121. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,88	3505,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,88	944,68
		Итого эксплуатация машин:				**1542,57**
121. 4	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0003	0,0006	19922,50
121. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0006	381819,66
121. 6	145656 С (21-130207-0429)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1	2	257,20
121. 7	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00002	2129943,68
121. 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
121. 9	147652 С (21-130816-2101)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00012	4877618,75

1	2	3	4	5	6	7
121.10	147734 С (21-130816-3009)	Трубка поливинилхлоридная ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,16	584,32
121.11	149589 С (22-040802-0101)	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00004	133333,69
121.12	242741 С (24-040207-1812)	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	20	32,64
121.13	242797 С (24-040207-2601)	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,02	0,04	150,96
121.14	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
121.15	249530 С (22-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,06	180,80
		Итого материалов:				**1458,17**
		НР первого уровня	%	40,6		4143,94
		НР второго уровня	%	4,24		718,08
		Накладные расходы	%	--		4862,02
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1412,31
		Сметная стоимость:				**19066,17**
122	**С123-080306-0312 23-080306-0312 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 750VA**	**шт.**	**1,0000**		**71947,48**
		НР второго уровня	%	4,24		3050,57
		Накладные расходы	%	--		3050,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5999,84
		Сметная стоимость:				**80997,90**

1	2	3	4	5	6	7	
123	**С123-080505-0510 23-080505-0510 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Источники бесперебойного питания для камер видеонаблюдения модели SIHD1210-08CBO, типа AndGood**	**шт.**	**1,0000**		**20394,70**	
		НР второго уровня	%	4,24		864,74	
		Накладные расходы	%	--		864,74	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1700,75	
		Сметная стоимость:				**22960,19**	
124	**Ц13-100905-0601 13-100905-0601 РСНБ РК 2015**	**Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные**	**объект**	**1,0000**		**738999,02**	
124. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	48	48	944,68	
124. 2	21705 Т (01-010103-0103)	Инженер I категории	чел.-ч	144,5	144,5	2199,77	
124. 3	21706 Т (01-010103-0102)	Инженер II категории	чел.-ч	144,5	144,5	1992,82	
		Итого оплата труда:				**651173,90**	
124. 4	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	48	48	2774,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	48	48	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**133169,76**	
		НР первого уровня	%	42,8		278702,43	
		НР второго уровня	%	4,24		43150,54	
		Накладные расходы	%	--		321852,97	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84868,16	
		Сметная стоимость:				**1145720,14**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				
		В том числе:					
Стоимость монтажных работ -			Тенге				
Материалы -			Тенге				
Всего заработная плата -			Тенге				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				
Накладные расходы -			Тенге				

1	2	3	4	5	6	7	
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				
		Сметная прибыль -	Тенге				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				
		Накладные расходы -	Тенге				
		Сметная прибыль -	Тенге				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				

РАЗДЕЛ 5.Наружные сети электроснабжения

125	**Е11-330202-0101 11-330202-0101 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**5,0000**		**6320,06**	
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=858,61)	чел-ч	3,06	15,3	858,61	
125. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	4,35	1196,69	
		Итого оплата труда:				**3668,46**	
125. 3	1070 С (31-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	3,4	4053,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,68	3,4	1267,10	
125. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,95	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,95	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**3115,88**	
125. 5	146692 С (21-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00015	250454,59	
125. 6	146693 С (21-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,5	1336,06	

1	2	3	4	5	6	7	
125. 7	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,1	84,66	
125. 8	242810 С (24-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	30	43,84	
125. 9	249408 С (22-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	2	367,46	
125.10	249502 С (22-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,5	300,00	
		Итого материалов:				**576,84**	
		НР первого уровня	%	61,7		2263,44	
		НР второго уровня	%	4,24		363,94	
		Накладные расходы	%	--		2627,38	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		715,80	
		Сметная стоимость:				**9663,24**	
126	**С121-040405-0203 21-040405-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**5,0000**		**31164,92**	
		НР второго уровня	%	4,24		1321,39	
		Накладные расходы	%	--		1321,39	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2598,91	
		Сметная стоимость:				**35085,22**	
127	**Ц13-100902-1001 13-100902-1001 РСНБ РК 2015**	**Кабель масса 1 м до 2 кг. Подвешивание на столбовой линии**	**м кабеля**	**180,0000**		**373,01**	
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=869,19)	чел-ч	0,15	27	869,19	
127. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0216	3,888	944,68	
		Итого оплата труда:				**150,78**	
127. 3	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0216	3,888	2774,37	
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	3,888	944,68	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**59,93**	
127. 4	128774 С (21-050310-0709)	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,9 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	0,105	18,9	1422,02	
127. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000002	0,000306	381819,66	
127. 6	145978 С (21-130209-0301)	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,002	0,36	364,88	
127. 7	145990 С (21-130211-0101)	Глухари	100 шт.	0,000253	0,04554	4066,51	
127. 8	147615 С (21-130816-1209)	Лента смоляная на основе хлопкополиэфирной ткани толщиной 0,8 мм	кг	0,00002	0,0036	461,78	
127. 9	147763 С (21-130816-3301)	Хомутик	шт.	0,0002	0,036	818,86	
127.10	242702 С (24-040207-1206)	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи КСП-2 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,00018	0,0324	9676,74	
127.11	242776 С (24-040207-2201)	Подвес металлический кабелей связи П-40 ГОСТ Р 51177-98	т	0,000066	0,01188	332772,96	
127.12	243008 С (24-040207-4003)	Зажим двухболтовой ГОСТ Р 51177-98	кг	0,0248	4,464	286,62	
		Итого материалов:				**182,71**	
		НР первого уровня	%	42,8		64,54	
		НР второго уровня	%	4,24		18,55	
		Накладные расходы	%	—		83,09	
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		36,49	
		Сметная стоимость:				**492,59**	
128	**С123-061004-0104 23-061004-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок I группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80**	**т**	**0,0296**		**855658,14**	

1	2	3	4	5	6	7
		НР второго уровня	%	4,24		36279,91
		Накладные расходы	%	--		36279,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		71355,04
		Сметная стоимость:				~~962393,89~~
129	С123-060131-0206 23-060131-0206 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Кабели силовые АВВГ 2х16 (ок) 0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0280		159355,01
		НР второго уровня	%	4,24		6756,65
		Накладные расходы	%	--		6756,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13288,93
		Сметная стоимость:				179400,60
130	С124-040207-1905 24-040207-1905 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Траверса ТН9**	шт.	5,0000		2989,62
		НР второго уровня	%	4,24		126,76
		Накладные расходы	%	--		126,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		249,31
		Сметная стоимость:				3365,69
131	С124-040207-0710 24-040207-0710 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Хомут Х10 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	5,0000		1857,42
		НР второго уровня	%	4,24		78,75
		Накладные расходы	%	--		78,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,89
		Сметная стоимость:				2091,07

1	2	3	4	5	6	7
132	**С121-130201-1106 21-130201-1106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты самоанкерующиеся распорные М16х200 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**1,0000**		**86,85**
		НР второго уровня	%	4,24		3,68
		Накладные расходы	%	–		3,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,24
		Сметная стоимость:				**97,78**
133	**С124-040207-0904 24-040207-0904 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кронштейн У3 ГОСТ Р 51177-98**	**комплект**	**2,0000**		**2560,20**
		НР второго уровня	%	4,24		108,55
		Накладные расходы	%	–		108,55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		213,50
		Сметная стоимость:				**2882,25**
134	**Ц13-080204-0602 13-080204-0602 РСНБ РК 2015**	**Проводник заземляющий. Прокладка на шпалах с покрытием лаком**	**м**	**6,0000**		**149,66**
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=973,61)	чел-ч	0,15	0,9	973,61
		Итого оплата труда:				**146,04**
134. 2	249530 С (22-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,12	180,80
		Итого материалов:				**3,62**
		НР первого уровня	%	42,8		62,51
		НР второго уровня	%	4,24		9,00
		Накладные расходы	%	–		71,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,69
		Сметная стоимость:				**238,85**

1	2	3	4	5	6	7	8
135	**С121-130814-2401 21-130814-2401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Проводник ЗП1**	**т**	**0,1236**		**110149,97**	
		НР второго уровня	%	4,24		4670,36	
		Накладные расходы	%	--		4670,36	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9185,63	
		Сметная стоимость:				**124005,96**	
136	**С124-040103-0533 24-040103-0533 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изоляторы НС-18А ГОСТ Р 52082-2003**	**шт.**	**10,0000**		**580,66**	
		НР второго уровня	%	4,24		24,62	
		Накладные расходы	%	--		24,62	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48,42	
		Сметная стоимость:				**653,70**	
137	**С124-040109-0401 24-040109-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изолятор колпачок К-5 (КП18) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**10,0000**		**39,27**	
		НР второго уровня	%	4,24		1,67	
		Накладные расходы	%	--		1,67	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,27	
		Сметная стоимость:				**44,21**	

1	2	3	4	5	6	7	8
138	**С124-040204-1202 24-040204-1202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажим ПА**	**шт.**	**13,0000**		**397,96**	
		НР второго уровня	%	4,24		16,87	
		Накладные расходы	%	--		16,87	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,19	
		Сметная стоимость:				**448,02**	
139	**С124-040204-1201 24-040204-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**6,0000**		**410,16**	
		НР второго уровня	%	4,24		17,39	
		Накладные расходы	%	--		17,39	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,20	
		Сметная стоимость:				**461,75**	
140	**С124-040207-0710 24-040207-0710 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Хомут Х19 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3,0000**		**1857,42**	
		НР второго уровня	%	4,24		78,75	
		Накладные расходы	%	--		78,75	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,89	
		Сметная стоимость:				**2091,07**	

1	2	3	4	5	6	7	8
141	**С124-040207-3406 24-040207-3406 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажим для несущего троса КС-296 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2,0000**		**999,60**	
		НР второго уровня	%	4,24		42,38	
		Накладные расходы	%	--		42,38	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		83,36	
		Сметная стоимость:				**1125,34**	
142	**С124-040102-0235 24-040102-0235 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-УО ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**1,0000**		**3190,50**	
		НР второго уровня	%	4,24		135,28	
		Накладные расходы	%	--		135,28	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		266,06	
		Сметная стоимость:				**3591,84**	
143	**С123-021104-2901 23-021104-2901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Воронки фарфоровые**	**шт.**	**1,0000**		**691,56**	
		НР второго уровня	%	4,24		29,32	
		Накладные расходы	%	--		29,32	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		57,67	
		Сметная стоимость:				**778,55**	

1	2	3	4	5	6	7	8
144	**С124-040207-4937 24-040207-4937 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крюк петля М16 SH80 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**1,0000**		**2344,77**	
		НР второго уровня	%	4,24		99,42	
		Накладные расходы	%	–		99,42	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		195,54	
		Сметная стоимость:				**2639,72**	
145	**С123-010605-0103 23-010605-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 25 мм**	**м**	**1,0000**		**166,56**	
		НР второго уровня	%	4,24		7,06	
		Накладные расходы	%	–		7,06	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		13,89	
		Сметная стоимость:				**187,51**	
146	**С121-050307-0213 21-050307-0213 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 6 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**1,7760**		**337,28**	
		НР второго уровня	%	4,24		14,30	
		Накладные расходы	%	–		14,30	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		28,13	
		Сметная стоимость:				**379,71**	

1	2	3	4	5	6	7	8
147	**С123-020601-1203 23-020601-1203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	**шт.**	**20,0000**		**111,52**	
		НР второго уровня	%	4,24		4,73	
		Накладные расходы	%	–		4,73	
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		9,30	
		Сметная стоимость:				**125,55**	
148	**С124-040207-3133 24-040207-3133 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажимы ответвительные плашечные ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2,0000**		**3187,62**	
		НР второго уровня	%	4,24		135,16	
		Накладные расходы	%	–		135,16	
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		265,82	
		Сметная стоимость:				**3588,60**	
149	**С121-130814-2401 21-130814-2401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь круглая оцинкованная диаметром 10 мм**	**т**	**0,0092**		**110149,97**	
		НР второго уровня	%	4,24		4670,36	
		Накладные расходы	%	–		4670,36	
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		9185,63	
		Сметная стоимость:				**124005,96**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				
Материалы -			Тенге				
Всего заработная плата -			Тенге				
Накладные расходы -			Тенге				

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				
		Сметная прибыль -	Тенге				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				
		Материалы -	Тенге				
		Всего заработная плата -	Тенге				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				
		Накладные расходы -	Тенге				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				
		Сметная прибыль -	Тенге				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				
		РАЗДЕЛ 6.Наружные сети связи					
150	**Е11-340203-0101 11-340203-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры деревянные одинарные высотой до 6,5 м. Установка средствами малой механизации**	**опора**	**5,0000**		**8600,67**	
150. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=879,78)	чел-ч	3,36	16,8	879,78	
150. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18	0,9	944,68	
		Итого оплата труда:				**3126,10**	
150. 3	1040 С (31-050402-0201)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	0,84	4,2	19,35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
150. 4	1827 С (33-040101-0101)	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,18	0,9	2593,59	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,9	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**483,10**	

1	2	3	4	5	6	7	8
150. 5	131597 С (21-070203-0302)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00005	0,00025	26060,52	
150. 6	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,04	0,2	196,58	
150. 7	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,0062	0,031	84,66	
150. 8	149395 С (22-040603-0108)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	0,15	400,10	
150. 9	249408 С (22-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,05	0,25	367,46	
150.10	274573 С (21-070301-0302)	Бруски обрезные лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 80 мм до 100 мм, 3 сорта ГОСТ 2695-83	м3	0,146	0,73	35078,34	
		Итого материалов:				**5161,50**	
		НР первого уровня	%	62,1		1941,31	
		НР второго уровня	%	4,24		446,98	
		Накладные расходы	%	–		2388,29	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		879,12	
		Сметная стоимость:				**11868,07**	
151	**Е11-330102-0109 11-330102-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Приставка железобетонные объемом до 4 м3. Установка**	**м3**	**0,4260**		**51343,68**	
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=836,74)	чел-ч	10,1	4,303	836,74	
151. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,05	0,8733	1072,53	
		Итого оплата труда:				**10649,76**	
151. 3	821 С (31-050308-0101)	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	1,19	0,50694	3711,76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,19	0,50694	1087,90	
151. 4	1881 С (33-040101-0401)	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,64	0,27264	4310,78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,64	0,27264	1087,90	

1	2	3	4	5	6	7	8
151. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,09372	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,09372	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**7592,37**	
151. 6	131528 С (21-070104-0105)	Лесоматериалы круглые из пропитанной сосны для линий связи, автоблокировки и мачт радио, линий электропередач напряжением ниже 35 кВ, диаметром от 140 мм до 240 мм, длиной до 13 м ГОСТ 9463-88	м3	1	0,426	35240,23	
151. 7	249502 С (22-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,0852	300,00	
		Итого материалов:				**35300,23**	
		НР первого уровня	%	61,7		6570,90	
		НР второго уровня	%	4,24		2455,58	
		Накладные расходы	%	–		9026,48	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4829,61	
		Сметная стоимость:				**65199,77**	
152	**С121-040106-9902 21-040106-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Приставка железобетонные ПР-0,8 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,4260**		**139062,87**	
		НР второго уровня	%	4,24		5896,27	
		Накладные расходы	%	–		5896,27	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11596,73	
		Сметная стоимость:				**156555,87**	
153	**С121-050307-0113 21-050307-0113 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 9 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**18,0000**		**261,80**	
		НР второго уровня	%	4,24		11,10	
		Накладные расходы	%	–		11,10	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,83	
		Сметная стоимость:				**294,73**	

1	2	3	4	5	6	7
154	**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**	**7,3800**		**751,34**
154. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	0,212	1,565	934,10
154. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,01476	944,68
		Итого оплата труда:				**199,92**
154. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,14391	477,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–
154. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01476	1893,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01476	944,68
		Итого эксплуатация машин:				**13,09**
154. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	17,712	212,16
154. 6	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001181	117236,52
154. 7	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001771	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**
155	**Ц13-100904-0202 13-100904-0202 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	**м кабеля**	**357,0000**		**284,76**
155. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	0,19	67,83	1016,65
155. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0327	11,674	944,68
		Итого оплата труда:				**224,05**

1	2	3	4	5	6	7	8
155. 3	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0327	11,674	2774,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0327	11,674	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**90,72**	
155. 4	128066 С (21-050307-1009)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	3,57	79,56	
155. 5	147167 С (21-130809-0501)	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя шириной 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0001	0,0357	426,22	
155. 6	147182 С (21-130809-1201)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	0,00357	3938,22	
		Итого материалов:				**0,88**	
		НР первого уровня	%	42,8		95,90	
		НР второго уровня	%	4,24		16,14	
		Накладные расходы	%	–		112,04	
		Сметная прибыль (И30=8)	%	8		31,74	
		Сметная стоимость:				**428,54**	
156	**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**	**9,0000**		**210,93**	
156. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,1	0,9	944,68	
156. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,3402	892,28	
		Итого оплата труда:				**128,20**	
156. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0351	3473,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0351	1267,10	
156. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,27	2333,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,27	836,74	
156. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,27	10,95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8
156. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0351	2393,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0351	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**93,21**	
156. 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	0,0036	337,28	
156. 8	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000072	281414,94	
156. 9	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,000864	1671,53	
156.10	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000369	2673,63	
156.11	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000045	3979654,61	
156.12	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000749	361,08	
156.13	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0054	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 (НЗ0=8)	%	8		22,17	
		Сметная стоимость:				**299,23**	
157	**Ц13-100105-0502 13-100105-0502 РСНБ РК 2015**	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной**	**м кабеля**	**12,0000**		**529,38**	
157. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,33	3,96	891,06	
157. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	0,1836	944,68	
		Итого оплата труда:				**308,50**	

1	2	3	4	5	6	7
157. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0153	0,1836	3505,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,1836	944,68
157. 4	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	0,51	10,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**54,10**
157. 5	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000006	0,000066	19922,50
157. 6	145656 С (21-130207-0429)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,369	4,428	257,20
157. 7	146051 С (21-130211-0607)	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,000014	0,000167	238710,77
157. 8	242798 С (24-040207-2602)	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0312	0,3744	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**
158	**Е11-340205-0104 11-340205-0104 РСНБ РК 2015**	**Провода диаметром до 3 мм. Подвеска на крюках. Число опор на 1 км 25**	**км провода**	**0,7650**		**16533,62**
158. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	17,7	13,54	912,23
		Итого оплата труда:				**16146,47**
158. 2	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,00028	0,000214	1083812,96
158. 3	147540 С (21-130815-0102)	Патроны термитные со спичками	комплект	2	1,53	41,84

1	2	3	4	5	6	7	8
158. 4	242939 С (24-040207-3933)	Крюки для изоляторов ГОСТ Р 51177-98	шт.	27	20,655	--	
158. 5	268258 С (24-040207-9908)	Изоляторы штыревые линейные ГОСТ Р 51177-98	шт.	27,8	21,267	--	
		Итого материалов:				**387,15**	
		НР первого уровня	%	62,1		10026,96	
		НР второго уровня	%	4,24		1126,17	
		Накладные расходы	%	--		11153,13	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2214,94	
		Сметная стоимость:				**29901,69**	
159	**С123-060401-0567 23-060401-0567 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели телефонные ТППэп3 10х2х0,70-315 ГОСТ 31943-2012**	**км**	**1,1430**		**379285,81**	
		НР второго уровня	%	4,24		16081,72	
		Накладные расходы	%	--		16081,72	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31629,40	
		Сметная стоимость:				**426996,93**	
160	**С123-080306-0104 23-080306-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Коробка телефонная распределительная ТВС-К**	**шт**	**1,0000**		**4098,50**	
		НР второго уровня	%	4,24		173,78	
		Накладные расходы	%	--		173,78	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		341,78	
		Сметная стоимость:				**4614,06**	

1	2	3	4	5	6	7
161	**С123-070202-0527 23-070202-0527 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**KRONE плинт**	**шт.**	**1,0000**		**682,56**
		НР второго уровня	%	4,24		28,94
		Накладные расходы	%	–		28,94
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		56,92
		Сметная стоимость:				**768,42**
162	**С121-050307-0210 21-050307-0210 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**41,3000**		**337,28**
		НР второго уровня	%	4,24		14,30
		Накладные расходы	%	–		14,30
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		28,13
		Сметная стоимость:				**379,71**
163	**С124-040207-1205 24-040207-1205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Консоль для проводки кабеля**	**100 шт.**	**0,1600**		**88993,98**
		НР второго уровня	%	4,24		3773,34
		Накладные расходы	%	–		3773,34
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		7421,39
		Сметная стоимость:				**100188,71**

1	2	3	4	5	6	7	8
164	**С121-130211-0101 21-130211-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Глухари 12х100**	**100 шт.**	**0,3200**		**4066,51**	
		НР второго уровня	%	4,24		172,42	
		Накладные расходы	%	–		172,42	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		339,11	
		Сметная стоимость:				**4578,04**	
165	**С121-130201-1204 21-130201-1204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**0,1000**		**298,62**	
		НР второго уровня	%	4,24		12,66	
		Накладные расходы	%	–		12,66	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		24,90	
		Сметная стоимость:				**336,18**	
166	**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**	
166. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(6=1267,1)	чел-ч	3,9	3,9	1267,10	
166. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,02	2,02	944,68	
		Итого оплата труда:				**6849,94**	
166. 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	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1343,75	
		Сметная стоимость:				**18140,67**	
167	**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**	
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(6=1267.1)	чел-ч	5,7	5,7	1267,10	
167.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,93	2,93	944,68	
		Итого оплата труда:				**9990,38**	
167.3	953 С (32-040203-0301)	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	2,93	2,93	4079,32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	2,93	2,93	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**11952,41**	
		НР первого уровня	%	42,8		4275,88	
		НР второго уровня	%	4,24		994,31	
		Накладные расходы	%	--		5270,20	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1955,61	
		Сметная стоимость:				**26400,68**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				
Материалы -			Тенге				
Всего заработная плата -			Тенге				
Накладные расходы -			Тенге				
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				
Сметная прибыль -			Тенге				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				
Сметная заработная плата -			Тенге				
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				
Материалы -			Тенге				
Всего заработная плата -			Тенге				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				
Накладные расходы -			Тенге				
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				
		Сметная прибыль -	Тенге				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				
		РАЗДЕЛ 7.Наружные сети водопровода и канализации					
		Водопровод					
168	**Е11-220901-0202 11-220901-0202 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**1,0000**		**2228,25**	
168. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	2,03	2,03	901,65	
168. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	944,68	
		Итого оплата труда:				**1877,58**	
168. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, зимняя 1 чел.	чел-ч	0,05	0,05	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**94,65**	
168. 4	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	179532,98	
168. 5	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	424,32	
		Итого материалов:				**303,25**	
		НР первого уровня	%	62,1		1165,98	
		НР второго уровня	%	4,24		143,92	
		Накладные расходы	%	--		1309,89	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		283,05	
		Сметная стоимость:				**3821,20**	

1	2	3	4	5	6	7	8
169	**С123-040203-0203 23-040203-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки стальные клиновые с выдвижным шпинделем под приварку (фланцевые) модели УПЗК 016-100 с комплектом ответных фланцев, PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1,0000**		**91212,44**	
		НР второго уровня	%	4,24		3867,41	
		Накладные расходы	%	–		3867,41	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		7606,39	
		Сметная стоимость:				**102686,24**	
170	**Е11-221001-0103 11-221001-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**2173,62**	
170. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=836,74)	чел-ч	1,82	1,82	836,74	
170. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	1073,65	
		Итого оплата труда:				**1576,55**	
170. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1267,10	
170. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,03	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**122,60**	
170. 5	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0028	179532,98	
170. 6	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,06	424,32	
		Итого материалов:				**528,15**	
		НР первого уровня	%	62,1		979,04	
		НР второго уровня	%	4,24		133,67	
		Накладные расходы	%	–		1112,71	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		262,91	
		Сметная стоимость:				**3549,23**	

1	2	3	4	5	6	7	1
171	**С123-030103-0905 23-030103-0905 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гидранты пожарные подземные Н 1500 мм ГОСТ 8220-85**	**шт.**	**1,0000**		**58360,68**	
		НР второго уровня	%	4,24		2474,49	
		Накладные расходы	%	--		2474,49	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4866,81	
		Сметная стоимость:				**65701,99**	
172	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**5,0000**		**910,20**	
172. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,414	2,07	891,06	
172. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,13	838,33	
		Итого оплата труда:				**558,36**	
172. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,12	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	1,12	836,74	
172. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,005	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,005	1087,90	
172. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,005	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,005	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**541,30**	
		НР первого уровня	%	62,1		346,74	
		НР второго уровня	%	4,24		53,29	
		Накладные расходы	%	–		400,04	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,82	
		Сметная стоимость:				**1415,05**	

1	2	3	4	5	6	7
173	**С123-020303-7306 23-020303-7306 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4,0000**		**1459,27**
		НР второго уровня	%	4,24		61,87
		Накладные расходы	%	--		61,87
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		121,69
		Сметная стоимость:				**1642,83**
174	**Е11-220501-0102 11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0092**		**216285,92**
174. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	179	1,647	912,23
174. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,19366	844,17
		Итого оплата труда:				**181058,95**
174. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,18216	2394,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,18216	836,74
174. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,00138	2992,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00138	1087,90
174. 5	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,0736	128,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
174. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,008556	1290,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,008556	944,68
174. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,001564	1893,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,001564	944,68

1	2	3	4	5	6	7
		Итого эксплуатация машин:				**50415,64**
174. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,002024	215,22
174. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,0736	316,72
		Итого материалов:				**2581,11**
		НР первого уровня	%	62,1		112437,61
		НР второго уровня	%	4,24		13937,88
		Накладные расходы	%	--		126375,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27412,91
		Сметная стоимость:				**370074,32**
175	**С123-010501-1310 23-010501-1310 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**9,2920**		**544,51**
		НР второго уровня	%	4,24		23,09
		Накладные расходы	%	--		23,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,41
		Сметная стоимость:				**613,01**
176	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**7,0000**		**910,20**
176. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,414	2,898	891,06
176. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,582	838,33
		Итого оплата труда:				**558,36**
176. 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
176. 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

1	2	3	4	5	6	7
176. 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**
		НР первого уровня	%	62,1		346,74
		НР второго уровня	%	4,24		53,29
		Накладные расходы	%	–		400,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,82
		Сметная стоимость:				**1415,05**
177	**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.**	**2,0000**		**2335,14**
		НР второго уровня	%	4,24		99,01
		Накладные расходы	%	–		99,01
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		194,73
		Сметная стоимость:				**2628,88**
178	**С123-020303-1703 23-020303-1703 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3,0000**		**695,13**
		НР второго уровня	%	4,24		29,47
		Накладные расходы	%	–		29,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		57,97
		Сметная стоимость:				**782,57**
179	**С123-020302-2619 23-020302-2619 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 315-110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**29169,20**

1	2	3	4	5	6	7
		НР второго уровня	%	4,24		1236,77
		Накладные расходы	%	--		1236,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2432,48
		Сметная стоимость:				**32838,45**
180	**С123-020303-5424 23-020303-5424 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 110х63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1079,33**
		НР второго уровня	%	4,24		45,76
		Накладные расходы	%	--		45,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90,01
		Сметная стоимость:				**1215,10**
181	**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**
181. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	1,47	1,47	891,06
181. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	944,68
		Итого оплата труда:				**1319,31**
181. 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	-	-	-
181. 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**
181. 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
181. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08

1	2	3	4	5	6	7
181. 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
182	С123-040902-0501 23-040902-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**10795,66**
		НР второго уровня	%	4,24		457,74
		Накладные расходы	%	--		457,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		900,27
		Сметная стоимость:				**12153,67**
183	**Е11-160901-0502 11-160901-0502 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1,0000**		**3259,69**
183. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	1,22	1,22	922,81
183. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	944,68
		Итого оплата труда:				**1144,72**
183. 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	--	--	--
183. 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**
183. 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

1	2	3	4	5	6	7	
183. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00018	195385,08	
183. 7	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,05	424,32	
183. 8	158884 С (23-020103-0207)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2	875,89	
		Итого материалов:				2037,97	
		НР первого уровня	%	60,4		691,41	
		НР второго уровня	%	4,24		167,53	
		Накладные расходы	%	--		858,94	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		329,49	
		Сметная стоимость:				**4448,12**	
184	**С123-030301-0214 23-030301-0214 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50**	**шт.**	**1,0000**		**33156,40**	
		НР второго уровня	%	4,24		1405,83	
		Накладные расходы	%	--		1405,83	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2764,98	
		Сметная стоимость:				**37327,21**	
185	**С123-021101-0120 23-021101-0120 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,0020**		**109319,43**	
		НР второго уровня	%	4,24		4635,14	
		Накладные расходы	%	--		4635,14	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9116,37	
		Сметная стоимость:				**123070,94**	

1	2	3	4	5	6	7	
186	**С121-130814-3301 21-130814-3301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Шпильки М16х75**	**шт.**	**16,0000**		**89,80**	
		НР второго уровня	%	4,24		3,81	
		Накладные расходы	%	--		3,81	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,49	
		Сметная стоимость:				**101,10**	
187	**С124-010103-1602 24-010103-1602 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гайки и шайбы диаметром М16 ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70**	**т**	**0,0032**		**376336,77**	
		НР второго уровня	%	4,24		15956,68	
		Накладные расходы	%	--		15956,68	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31383,48	
		Сметная стоимость:				**423676,92**	
188	**Е11-220501-0102 11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка гильзы**	**км трубопровода**	**0,0003**		**216285,92**	
188. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	179	0,0537	912,23	
188. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,006315	844,16	
		Итого оплата труда:				**181058,95**	
188. 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	
188. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,000045	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000045	1087,90	

1	2	3	4	5	6	7	
188. 5	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,0024	128,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
188. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,000279	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,000279	944,68	
188. 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**	
188. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,000066	215,22	
188. 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	
		Сметная стоимость:				**370074,32**	
189	**С123-010501-1511 23-010501-1511 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 75х6,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0,3030**		**1066,29**	
		НР второго уровня	%	4,24		45,21	
		Накладные расходы	%	–		45,21	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		88,92	
		Сметная стоимость:				**1200,42**	

1	2	3	4	5	6	7
190	**Е11-220501-0109 11-220501-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 355 мм. Укладка гильзы**	**км трубопровода**	**0,0003**		**623947,21**
190. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	413	0,1239	901,65
190. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	79,02	0,023706	852,99
		Итого оплата труда:				**439784,67**
190. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	68	0,0204	2394,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	68	0,0204	836,74
190. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,66	0,000198	2992,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,66	0,000198	1087,90
190. 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	43	0,0129	128,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–
190. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,99	0,001497	1290,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,99	0,001497	944,68
190. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,37	0,001611	1893,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,37	0,001611	944,68
		Итого эксплуатация машин:				**186954,88**
190. 8	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	204	0,0612	316,72
		Итого материалов:				**64610,88**
		НР первого уровня	%	62,1		273106,28
		НР второго уровня	%	4,24		38035,07
		Накладные расходы	%	--		311141,35
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		74807,08
		Сметная стоимость:				**1009895,64**

1	2	3	4	5	6	7
191	**С123-010501-1523 23-010501-1523 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 355x32,2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0,3030**		**23909,73**
		НР второго уровня	%	4,24		1013,77
		Накладные расходы	%	–		1013,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1993,88
		Сметная стоимость:				**26917,38**
192	**Е11-221301-0102 11-221301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**0,6000**		**52411,28**
192. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	13,9	8,34	912,23
192. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	1,339	1147,01
		Итого оплата труда:				**15238,97**
192. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	0,84	3290,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	0,84	1267,10
192. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	0,0894	477,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–
192. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	0,4986	1893,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	0,4986	944,68
		Итого эксплуатация машин:				**6250,80**
192. 6	100511 С (21-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	0,0606	28691,25
192. 7	100841 С (21-020101-2701)	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	0,1632	30955,55

1	2	3	4	5	6	7	
192. 8	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,006	28118,33	
192. 9	102721 С (21-020403-0111)	Раствор асбоцементный	м3	0,0034	0,00204	--	
192.10	102736 С (21-020501-0303)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09	0,054	26889,76	
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	0,004	0,0024	24465,24	
192.12	135836 С (21-100501-0701)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	12,66	100,88	
192.13	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000066	32714,52	
192.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,048	196,58	
192.15	146755 С (21-130703-0901)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,0012	161883,18	
192.16	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,004	0,0024	1083812,96	
192.17	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00031	0,000186	93,00	
192.18	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,072	915,85	
192.19	279845 С (21-050301-3001)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	0,0384	194481,14	
		Итого материалов:				**33480,48**	
		НР первого уровня	%	62,1		9463,40	
		НР второго уровня	%	4,24		2623,49	
		Накладные расходы	%	--		12086,88	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5159,85	

1	2	3	4	5	6	7
		Сметная стоимость:				**69658,02**
193	**С123-030101-0501 23-030101-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**1,0000**		**3674,84**
		НР второго уровня	%	4,24		155,81
		Накладные расходы	%	--		155,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		306,45
		Сметная стоимость:				**4137,11**
194	**С121-040302-0109 21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1,0000**		**17227,97**
		НР второго уровня	%	4,24		730,47
		Накладные расходы	%	--		730,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1436,67
		Сметная стоимость:				**19395,11**
195	**С121-040301-0112 21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	**шт.**	**2,0000**		**21543,33**
		НР второго уровня	%	4,24		913,44
		Накладные расходы	%	--		913,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1796,54
		Сметная стоимость:				**24253,31**

1	2	3	4	5	6	7
196	**С121-040301-0109 21-040301-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.3**	**шт.**	**1,0000**		**7510,50**
		НР второго уровня	%	4,24		318,45
		Накладные расходы	%	–		318,45
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		626,32
		Сметная стоимость:				**8455,26**
197	**С121-040302-0102 21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**1,0000**		**21136,51**
		НР второго уровня	%	4,24		896,19
		Накладные расходы	%	–		896,19
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1762,62
		Сметная стоимость:				**23795,31**
198	**Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**10,6800**		**751,34**
198. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел.-ч	0,212	2,264	934,10
198. 2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002	0,02136	944,68
		Итого оплата труда:				**199,92**
198. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,20826	477,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел.-ч	–	–	–
198. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,02136	1893,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002	0,02136	944,68
		Итого эксплуатация машин:				**13,09**

1	2	3	4	5	6	7
198. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	25,632	212,16
198. 6	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001709	117236,52
198. 7	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002563	51147,90
		Итого материалов:				540,22
		НР первого уровня	%	50,8		101,56
		НР второго уровня	%	4,24		36,16
		Накладные расходы	%	--		137,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		71,12
		Сметная стоимость:				**960,19**
199	**Е11-260301-0701 11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**4,4000**		**416,55**
199. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=847,32)	чел-ч	0,3198	1,407	847,32
199. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,02068	944,68
		Итого оплата труда:				**275,41**
199. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,01012	477,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
199. 4	1445 С (32-040106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,05544	78,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
199. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,02068	1893,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,02068	944,68
		Итого эксплуатация машин:				**10,99**
199. 6	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,002081	125970,09

1	2	3	4	5	6	7	8
199. 7	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	1,32	212,16	
199. 8	249076 С (21-130104-9906)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,000554	60098,40	
199. 9	249502 С (22-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,05544	300,00	
		Итого материалов:				134,58	
		НР первого уровня	%	55,3		152,30	
		НР второго уровня	%	4,24		24,12	
		Накладные расходы	%	--		176,42	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		47,44	
		Сметная стоимость:				640,41	
200	**С121-100406-0301 21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,0051**		**314129,42**	
		НР второго уровня	%	4,24		13319,09	
		Накладные расходы	%	--		13319,09	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		26195,88	
		Сметная стоимость:				**353644,39**	
201	**С121-060304-0501 21-060304-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лестницы (С1-04)**	**т**	**0,0194**		**389094,37**	
		НР второго уровня	%	4,24		16497,60	
		Накладные расходы	%	--		16497,60	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		32447,36	
		Сметная стоимость:				**438039,33**	
		Канализация					

1	2	3	4	5	6	7
202	**Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0150**		**246958,26**
202. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	194	2,91	912,23
202. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,40245	847,42
		Итого оплата труда:				**199708,89**
202. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,369	2394,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,369	836,74
202. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,0048	2992,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,0048	1087,90
202. 5	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,18	128,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–
202. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,02085	1290,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,02085	944,68
202. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,0078	1893,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,0078	944,68
		Итого эксплуатация машин:				**64189,99**
202. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,0066	215,22
202. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,27	316,72
		Итого материалов:				**5795,66**
		НР первого уровня	%	62,1		124019,22
		НР второго уровня	%	4,24		15729,45
		Накладные расходы	%	–		139748,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30936,55

1	2	3	4	5	6	7
		Сметная стоимость:				**417643,48**
203	**С123-010603-0101 23-010603-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 100 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**15,1500**		**541,52**
		НР второго уровня	%	4,24		22,96
		Накладные расходы	%	–		22,96
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		45,16
		Сметная стоимость:				**609,64**
204	**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**	**0,4400**		**48991,15**
204. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	15,868	6,982	891,06
204. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,441	1,074	1203,70
		Итого оплата труда:				**17077,57**
204. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,961	0,86284	3290,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,961	0,86284	1267,10
204. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,076	0,03344	477,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–
204. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	0,2112	1893,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	0,2112	944,68
		Итого эксплуатация машин:				**7397,38**
204. 6	100463 С (21-020101-0101)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,125	0,055	26948,23
204. 7	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	0,1804	29733,50

1	2	3	4	5	6	7	
204. 8	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,072	0,03168	28118,33	
204. 9	144476 С (21-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,000352	21998,73	
204.10	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01	0,0044	117236,52	
204.11	146756 С (21-130703-0902)	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0018	0,000792	49868,82	
204.12	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,0072	0,003168	1083812,96	
204.13	279119 С (21-060510-1802)	Опалубка стальная	т	0,0017	0,000748	463219,41	
		Итого материалов:				**27454,44**	
		НР первого уровня	%	62,1		10605,17	
		НР второго уровня	%	4,24		2526,88	
		Накладные расходы	%	--		13132,05	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4969,86	
		Сметная стоимость:				**67093,07**	
205	**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**	
		НР второго уровня	%	4,24		331,14	
		Накладные расходы	%	--		331,14	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		651,28	
		Сметная стоимость:				**8792,32**	

1	2	3	4	5	6	7	8
206	**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**	
		НР второго уровня	%	4,24		411,99	
		Накладные расходы	%	–		411,99	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		810,30	
		Сметная стоимость:				**10939,04**	
207	**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**	
		НР второго уровня	%	4,24		438,76	
		Накладные расходы	%	–		438,76	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		862,96	
		Сметная стоимость:				**11649,94**	
208	**С123-030101-0501 23-030101-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**1,0000**		**3674,84**	
		НР второго уровня	%	4,24		155,81	
		Накладные расходы	%	–		155,81	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		306,45	
		Сметная стоимость:				**4137,11**	
209	**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**	**1,8500**		**751,34**	

1	2	3	4	5	6	7	8
209. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	0,212	0,3922	934,10	
209. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0037	944,68	
		Итого оплата труда:				**199,92**	
209. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,036075	477,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
209. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0037	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0037	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**13,09**	
209. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-маслянная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	4,44	212,16	
209. 6	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000296	117236,52	
209. 7	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000444	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**	
210	**Е11-080101-0202 11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,3400**		**9934,80**	
210. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	0,85	0,289	801,46	
210. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,1836	965,90	
		Итого оплата труда:				**1202,83**	
210. 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	
210. 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	–	–	–	
210. 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**	
210. 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	
210. 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 (НЗО=8)	%	8		879,44	
		Сметная стоимость:				**11872,42**	
211	**Е11-130701-0401 11-130701-0401 РСНБ РК 2015**	**Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2"**	**м3**	**0,3400**		**25556,72**	
211. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=879,78)	чел-ч	11	3,74	879,78	
211. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,223	0,415735	1042,97	
		Итого оплата труда:				**10952,87**	
211. 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	–	–	–	
211. 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	
211. 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**	
211. 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
211. 7	147626 С (21-130816-1501)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,03672	20254,14	
211. 8	149365 С (22-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,00067	54217,08	
211. 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 (НЗО=8)	%	8		2626,28	
		Сметная стоимость:				**35454,76**	
212	**Е11-060101-0114 11-060101-0114 РСНБ РК 2015**	**Отмостка вокруг колодцев из бетона В15. Устройство**	**м3**	**0,3400**		**34355,75**	
212. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=836,74)	чел-ч	0,97	0,3298	836,74	
212. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,06851	952,52	
		Итого оплата труда:				**1003,57**	
212. 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	
212. 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	--	--	--	
212. 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	
212. 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	
212. 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, зеленая 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
212. 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, зеленая 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,002414	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**728,34**	
212. 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	
212.10	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000034	32714,52	
212.11	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0068	196,58	
212.12	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0102	6598,38	
212.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0073	0,002482	93,00	
212.14	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,01224	915,85	
212.15	279420 С (21-020101-2704)	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3468	31927,98	
		Итого материалов:				**32815,77**	
		НР первого уровня	%	48,5		486,73	
		НР второго уровня	%	4,24		1477,32	
		Накладные расходы	%	--		1964,05	
		Сметная прибыль (НЗП=8)	%	8		2905,58	
		Сметная стоимость:				**39225,38**	
		Канализация К-3					
213	**Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0020**		**246958,26**	
213. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	194	0,388	912,23	

1	2	3	4	5	6	7	8
213. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,05366	847,42	
		Итого оплата труда:				**199708,89**	
213. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,0492	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,0492	836,74	
213. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00064	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,00064	1087,90	
213. 5	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,024	128,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
213. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,00278	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,00278	944,68	
213. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,00104	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,00104	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**64189,99**	
213. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,00088	215,22	
213. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,036	316,72	
		Итого материалов:				**5795,66**	
		НР первого уровня	%	62,1		124019,22	
		НР второго уровня	%	4,24		15729,45	
		Накладные расходы	%	–		139748,67	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		30936,55	
		Сметная стоимость:				**417643,48**	

1	2	3	4	5	6	7	8
214	**С123-010603-0101 23-010603-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 100 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**2,0200**		**541,52**	
		НР второго уровня	%	4,24		22,96	
		Накладные расходы	%	--		22,96	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		45,16	
		Сметная стоимость:				**609,64**	
215	**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**	**0,3000**		**2979,04**	
		НР второго уровня	%	4,24		126,31	
		Накладные расходы	%	--		126,31	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		248,43	
		Сметная стоимость:				**3353,78**	
216	**С123-010201-0185 23-010201-0185 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,0300**		**2043,38**	
		НР второго уровня	%	4,24		86,64	
		Накладные расходы	%	--		86,64	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		170,40	
		Сметная стоимость:				**2300,42**	

1	2	3	4	5	6	7	8
217	**С123-030101-0314 23-030101-0314 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Люк прямоугольный ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1,0000**		**20290,19**	
		НР второго уровня	%	4,24		860,30	
		Накладные расходы	%	–		860,30	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1692,04	
		Сметная стоимость:				**22842,53**	
		Септик					
218	**Е11-010101-0308 11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**30,0000**		**90,77**	
218. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	0,00888	0,2664	765,48	
218. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,579	1267,10	
		Итого оплата труда:				**31,25**	
218. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	0,579	4350,93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	0,579	1267,10	
		Итого эксплуатация машин:				**83,97**	
		НР первого уровня	%	59,1		18,47	
		НР второго уровня	%	4,24		4,63	
		Накладные расходы	%	–		23,10	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,11	
		Сметная стоимость:				**122,98**	
219	**Е11-010104-0405 11-010104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**10,0000**		**14,09**	
219. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,038	1267,10	
		Итого оплата труда:				**4,81**	
219. 2	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,038	3707,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,038	1267,10	
		Итого эксплуатация машин:				**14,09**	

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59,1		2,85	
		НР второго уровня	%	4,24		0,72	
		Накладные расходы	%	–		3,56	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1,41	
		Сметная стоимость:				**19,06**	
220	**Е11-110101-1303 11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**11,9600**		**723,93**	
220. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=808,52)	чел-ч	0,263	3,145	808,52	
220. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,39468	1063,88	
		Итого оплата труда:				**247,75**	
220. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,092092	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,092092	944,68	
220. 4	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,145912	3707,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,145912	1267,10	
220. 5	620 С (32-010101-0101)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,138736	2625,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,138736	944,68	
220. 6	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,60996	94,23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
220. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,01794	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,01794	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**110,33**	
220. 8	100078 С (21-010201-0601)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,220064	7751,51	
220. 9	100079 С (21-010201-0602)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,110032	5462,04	

1	2	3	4	5	6	7
220.10	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	0,356408	6982,75
220.11	144679 С (21-130104-9901)	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,0124	0,148304	--
		Итого материалов:				**400,96**
		НР первого уровня	%	60,9		150,88
		НР второго уровня	%	4,24		37,09
		Накладные расходы	%	--		187,97
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		72,95
		Сметная стоимость:				**984,86**
221	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,0560**		**33627,53**
221. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	1,35	1,426	765,48
221. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,191453	944,68
		Итого оплата труда:				**1204,67**
221. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,50688	11,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
221. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,19008	3678,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,19008	944,68
221. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,001373	1893,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,001373	944,68
		Итого эксплуатация машин:				**670,19**
221. 6	100819 С (21-020101-2601)	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,077	29680,55
221. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,264	6598,38
221. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,002112	93,00

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материалов:				**31923,94**
		НР первого уровня	%	48,5		584,26
		НР второго уровня	%	4,24		1450,58
		Накладные расходы	%	–		2034,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2852,99
		Сметная стоимость:				**38515,36**
222	**Е11-060201-0105 11-060201-0105 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство**	**м3**	**23,7000**		**35776,22**
222. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=822,63)	чел-ч	3,06	72,522	822,63
222. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0923	2,188	1080,54
		Итого оплата труда:				**2616,98**
222. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,06399	3505,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,06399	944,68
222. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,13	3,081	37,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–
222. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0078	0,18486	3290,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0078	0,18486	1267,10
222. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,07	1,659	2992,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	1,659	1087,90
222. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,008	0,1896	57,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–
222. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,243	5,759	165,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–
222. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0118	0,27966	1893,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0118	0,27966	944,68

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**312,53**	
222.10	100868 С (21-020101-2801)	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	24,056	31866,26	
222.11	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,18	4,266	66,30	
222.12	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0011	0,02607	24465,24	
222.13	131598 С (21-070203-0303)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0001	0,00237	26060,52	
222.14	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0033	0,07821	26060,52	
222.15	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00023	0,005451	32714,52	
222.16	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	3,081	196,58	
222.17	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0099	0,23463	6598,38	
222.18	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00031	0,007347	197175,18	
222.19	248314 С (21-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0036	0,08532	14313,26	
222.20	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,02868	0,679716	93,00	
222.21	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,285	6,755	915,85	
		Итого материалов:				**32946,45**	
		НР первого уровня	%	48,5		1269,24	
		НР второго уровня	%	4,24		1570,73	
		Накладные расходы	%	--		2839,96	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3089,29	
		Сметная стоимость:				**41705,48**	
223	**С123-030101-0314 23-030101-0314 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Т (Н-80) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1,0000**		**20290,19**	
		НР второго уровня	%	4,24		860,30	
		Накладные расходы	%	--		860,30	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1692,04	
		Сметная стоимость:				**22842,53**	
224	**С121-050301-3202 21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0259**		**186353,02**	
		НР второго уровня	%	4,24		7901,37	
		Накладные расходы	%	--		7901,37	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15540,35	
		Сметная стоимость:				**209794,74**	
225	**С123-010201-0203 23-010201-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 127 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,3000**		**2742,39**	
		НР второго уровня	%	4,24		116,28	
		Накладные расходы	%	--		116,28	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		228,69	
		Сметная стоимость:				**3087,36**	

1	2	3	4	5	6	7	8
226	С123-010201-0185 23-010201-0185 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	1,0500		2043,38	
		НР второго уровня	%	4,24		86,64	
		Накладные расходы	%	--		86,64	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		170,40	
		Сметная стоимость:				**2300,42**	
227	С121-050110-0202 21-050110-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77**	т	0,0031		198124,00	
		НР второго уровня	%	4,24		8400,46	
		Накладные расходы	%	--		8400,46	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16521,96	
		Сметная стоимость:				**223046,41**	
228	С121-050301-3201 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	1,3429		190413,29	
		НР второго уровня	%	4,24		8073,52	
		Накладные расходы	%	--		8073,52	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15878,95	
		Сметная стоимость:				**214365,76**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				1
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				1
Материалы -			Тенге				
Всего заработная плата -			Тенге				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы -	Тенге				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				
		Сметная прибыль -	Тенге				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				
		Материалы -	Тенге				
		Всего заработная плата -	Тенге				
		Накладные расходы -	Тенге				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				
		Сметная прибыль -	Тенге				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				

РАЗДЕЛ 8.Наружные сети газоснабжения

Земляные работы

229	**Е11-010101-0368 11-010101-0368 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**115,1000**		**105,71**	
229. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03009	3,463	1267,10	
		Итого оплата труда:				**38,13**	
229. 2	2263 С (31-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03009	3,463	3513,24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,03009	3,463	1267,10	
		Итого эксплуатация машин:				**105,71**	
		НР первого уровня	%	59,1		22,53	
		НР второго уровня	%	4,24		5,44	
		Накладные расходы	%	--		27,97	
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		10,69	
		Сметная стоимость:				**144,38**	

1	2	3	4	5	6	7	8
230	**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**	**3,4520**		**1266,85**	
230. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=822,63)	чел-ч	1,54	5,316	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 (НЗО=8)	%	8		168,08	
		Сметная стоимость:				**2269,10**	
231	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**34,7900**		**726,90**	
231. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=747,84)	чел-ч	0,972	33,816	747,84	
		Итого оплата труда:				**726,90**	
		НР первого уровня	%	59,1		429,60	
		НР второго уровня	%	4,24		49,04	
		Накладные расходы	%	–		478,63	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		96,44	
		Сметная стоимость:				**1301,98**	
232	**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**	**80,3120**		**14,09**	
232. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,305186	1267,10	
		Итого оплата труда:				**4,81**	
232. 2	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,305186	3707,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,305186	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 (НЗО=8)	%	8		1,41	
		Сметная стоимость:				**19,06**	

1	2	3	4	5	6	7	8
233	**Е11-010107-1305 11-010107-1305 РСНБ РК 2015**	**Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,6300**		**28,41**	
233. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00756	0,004763	1267,09	
		Итого оплата труда:				**9,58**	
233. 2	246 С (31-010101-0203)	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	0,004763	3757,76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00756	0,004763	1267,10	
		Итого эксплуатация машин:				**28,41**	
		НР первого уровня	%	59,1		5,66	
		НР второго уровня	%	4,24		1,44	
		Накладные расходы	%	--		7,11	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2,84	
		Сметная стоимость:				**38,36**	
234	**Е11-270302-0104 11-270302-0104 РСНБ РК 2015**	**Покрытия тротуарные. Разборка**	**м3 конструкции**	**1,5190**		**2110,50**	
234. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=815,57)	чел-ч	1,55	2,354	815,57	
234. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3886	0,590283	955,96	
		Итого оплата труда:				**1635,62**	
234. 3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0136	0,020658	6319,49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,020658	1267,10	
234. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,375	0,569625	1994,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,375	0,569625	944,68	
234. 5	1159 С (34-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,75	1,139	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	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		258,25	
		Сметная стоимость:				**3486,33**	
235	**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**	**1,5180**		**947,74**	
235. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=786,65)	чел-ч	0,144	0,218592	786,65	
235. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	0,217074	1139,26	
		Итого оплата труда:				**276,19**	
235. 3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,023529	6319,49	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0155	0,023529	1267,10	
235. 4	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,072257	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0476	0,072257	944,68	
235. 5	626 С (32-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,107474	7509,44	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0708	0,107474	1267,10	
235. 6	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,013814	3456,71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,013814	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**827,95**	
235. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,07	0,10626	93,00	
		Итого материалов:				**6,51**	
		НР первого уровня	%	60,3		166,54	
		НР второго уровня	%	4,24		47,25	
		Накладные расходы	%	--		213,79	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		92,92	
		Сметная стоимость:				**1254,45**	

1	2	3	4	5	6	7	8
236	**С121-010601-0101 21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**1,5800**		**7325,94**	
		НР второго уровня	%	4,24		310,62	
		Накладные расходы	%	–		310,62	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		610,92	
		Сметная стоимость:				**8247,48**	
237	**Е11-110101-0204 11-110101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**2,2770**		**14047,43**	
237. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	3,24	7,377	801,46	
237. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	1,252	944,68	
		Итого оплата труда:				**3116,30**	
237. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,20493	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,20493	944,68	
237. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,047	1994,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	1,047	944,68	
237. 5	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	2,118	11,48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**1243,53**	
237. 6	100078 С (21-010201-0601)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	0,66033	7751,51	
237. 7	100079 С (21-010201-0602)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	0,20493	5462,04	
237. 8	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	2,277	7453,70	

1	2	3	4	5	6	7	8
237. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,34155	93,00	
		Итого материалов:				**10207,17**	
		НР первого уровня	%	60,9		1897,83	
		НР второго уровня	%	4,24		676,08	
		Накладные расходы	%	--		2573,91	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1329,71	
		Сметная стоимость:				17951,05	
238	**Е11-270602-0306 11-270602-0306 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**15,1800**		**1806,25**	
238. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,0336	0,510048	944,68	
238. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01677	0,254569	1222,33	
		Итого оплата труда:				**52,24**	
238. 3	621 С (32-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,052675	3131,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,052675	1087,90	
238. 4	623 С (32-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,153318	3970,46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,153318	1267,10	
238. 5	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,00592	3456,71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,00592	944,68	
238. 6	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,021252	94,23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
238. 7	1955 С (32-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,042504	5690,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,042504	1267,10	
238. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,000152	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00001	0,000152	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**68,40**	

1	2	3	4	5	6	7	8
238. 9	102749 С (21-020501-0501)	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0925	1,404	14497,60	
238.10	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000094	205870,68	
238.11	249075 С (21-130104-9905)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН	т	0,005	0,0759	72759,72	
		Итого материалов:				1706,10	
		НР первого уровня	%	60,3		31,50	
		НР второго уровня	%	4,24		77,92	
		Накладные расходы	%	–		109,42	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		153,25	
		Сметная стоимость:				**2068,92**	
239	**Е11-270602-0406 11-270602-0406 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306**	**м2 покрытия**	**15,1800**		**2128,29**	
239. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,00036	0,005465	944,68	
		Итого оплата труда:				**0,34**	
239. 2	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00068	0,010322	94,23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**0,06**	
239. 3	102749 С (21-020501-0501)	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0464	0,704352	14497,60	
239. 4	249075 С (21-130104-9905)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН	т	0,02	0,3036	72759,72	
		Итого материалов:				**2127,88**	
		НР первого уровня	%	60,3		0,21	
		НР второго уровня	%	4,24		90,25	
		Накладные расходы	%	--		90,45	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		177,50	
		Сметная стоимость:				**2396,24**	

1	2	3	4	5	6	7	8
240	**Е11-270602-0308 11-270602-0308 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**15,1800**		**2597,11**	
240. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,0336	0,510048	944,68	
240. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01689	0,25639	1221,31	
		Итого оплата труда:				**52,37**	
240. 3	621 С (32-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,052675	3131,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00347	0,052675	1087,90	
240. 4	623 С (32-010101-0104)	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,153318	3970,46	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,153318	1267,10	
240. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,000759	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,000759	1267,10	
240. 6	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,00592	3456,71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00039	0,00592	944,68	
240. 7	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,021252	94,23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
240. 8	1955 С (32-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,042504	5690,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,042504	1267,10	
240. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00008	0,001214	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,001214	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**68,70**	
240.10	102752 М (21-020501-0601)	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0937	1,422	22680,79	

1	2	3	4	5	6	7	8
240.11	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000002	0,000032	205870,68	
240.12	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00029	0,004402	24465,24	
240.13	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000003	0,000042	51147,90	
240.14	249075 С (21-130104-9905)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БН	т	0,005	0,0759	72759,72	
		Итого материалов:				**2496,67**	
		НР первого уровня	%	60,3		31,58	
		НР второго уровня	%	4,24		111,46	
		Накладные расходы	%	–		143,03	
		Сметная прибыль (И30=8)	%	8		219,21	
		Сметная стоимость:				**2959,35**	
		Газопровод среднего давления Г2					
241	**Е11-190401-0101 11-190401-0101 РСНБ РК 2015**	**Регуляторы давления газа, диаметр 50 мм. Установка**	**регулятор**	**1,0000**		**6333,92**	
241.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=958,79)	чел-ч	4,1	4,1	958,79	
241.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	944,68	
		Итого оплата труда:				**3968,83**	
241.3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7	0,7	165,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
241.4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04	944,68	
241.5	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	0,06	17,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**192,81**	

1	2	3	4	5	6	7
241. 6	144763 С (21-130201-1201)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00122	0,00122	236303,40
241. 7	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,01	0,01	4812,75
241. 8	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,05	0,05	296,29
241. 9	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,00021	222237,60
241.10	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
241.11	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
241.12	267548 С (23-090102-0300)	Регулятор давления	шт.	1	1	--
		Итого материалов:				**2210,07**
		НР первого уровня	%	60,4		2397,17
		НР второго уровня	%	4,24		370,20
		Накладные расходы	%	--		2767,37
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		728,10
		Сметная стоимость:				**9829,39**
242	**Пранс лист**	**ГРПШ-10МС (с регулятором РДГК-10МС)**	**шт.**	**1,0000**		**98551,21**
		НР второго уровня	%	4,24		4178,57
		Накладные расходы	%	--		4178,57
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		8218,38
		Сметная стоимость:				**110948,17**
243	**Е11-220501-0102 11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,2290**		**766200,62**
243. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	179	40,991	912,23
243. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	4,82	844,17
		Итого оплата труда:				**181058,95**

1	2	3	4	5	6	7
243. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	4,534	2394,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	4,534	836,74
243. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,03435	2992,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,03435	1087,90
243. 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	1,832	128,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
243. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,21297	1290,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,21297	944,68
243. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,03893	1893,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,03893	944,68
		Итого эксплуатация машин:				**50415,64**
243. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,05038	215,22
243. 9	154562 С (23-010502-0605)	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 63х3,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1010	231,29	544,47
243.10	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	1,832	316,72
		Итого материалов:				**552495,81**
		НР первого уровня	%	62,1		112437,61
		НР второго уровня	%	4,24		37254,26
		Накладные расходы	%	--		149691,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		73271,40
		Сметная стоимость:				**989163,89**

1	2	3	4	5	6	7
244	**Е11-220301-0101 11-220301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 25 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0055**		**664369,84**
244. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	253	1,391	1016,65
244. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,091135	1045,12
		Итого оплата труда:				274530,17
244. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,05302	3251,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,05302	1087,90
244. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00484	3942,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00484	1267,10
244. 5	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,04543	23,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–
244. 6	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,044	128,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–
244. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0066	166,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–
244. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,03223	1290,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,03223	944,68
244. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,001045	1893,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,001045	944,68
		Итого эксплуатация машин:				**44154,20**
244.10	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00099	24465,24

1	2	3	4	5	6	7	
244.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00011	200244,36	
244.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,022	316,72	
244.13	249804 С (23-010201-0199)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	1004	5,522	351,92	
		Итого материалов:				363003,19	
		НР первого уровня	%	62,1		170483,23	
		НР второго уровня	%	4,24		35397,77	
		Накладные расходы	%	--		205881,00	
		Сметная прибыль (НЗП=8)	%	8		69620,07	
		Сметная стоимость:				**939870,91**	
245	**Е11-220301-0101 11-220301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 20 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0200**		**515998,72**	
245. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	253	5,06	1016,65	
245. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,3314	1045,12	
		Итого оплата труда:				**274530,17**	
245. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,1928	3251,25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,1928	1087,90	
245. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,0176	3942,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,0176	1267,10	
245. 5	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,1652	23,35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
245. 6	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,16	128,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8
245. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,024	166,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
245. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,1172	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,1172	944,68	
245. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,0038	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,0038	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**44154,20**	
245.10	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,0036	24465,24	
245.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,0004	200244,36	
245.12	150530 С (23-010201-0107)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1004	20,08	204,14	
245.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,08	316,72	
		Итого материалов:				**214632,07**	
		НР первого уровня	%	62,1		170483,23	
		НР второго уровня	%	4,24		29106,83	
		Накладные расходы	%	--		199590,07	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		57247,10	
		Сметная стоимость:				**772835,89**	
246	**Ц13-100904-0101 13-100904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**	**0,2290**		**18915,19**	

1	2	3	4	5	6	7	8
246. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=987,72)	чел-ч	6,3	1,443	987,72	
246. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	0,621048	1101,61	
		Итого оплата труда:				**9210,20**	
246. 3	242 С (32-040202-0201)	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,30228	6118,08	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,30228	1267,10	
246. 4	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,318768	2774,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,318768	944,68	
246. 5	1868 С (32-040203-1401)	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,318768	542,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**12692,56**	
		НР первого уровня	%	42,8		3941,97	
		НР второго уровня	%	4,24		969,14	
		Накладные расходы	%	–		4911,11	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1906,10	
		Сметная стоимость:				**25732,41**	
247	**С121-130809-1301 21-130809-1301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сигнальная лента**	**100 м**	**2,2900**		**1671,53**	
		НР второго уровня	%	4,24		70,87	
		Накладные расходы	%	–		70,87	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		139,39	
		Сметная стоимость:				**1881,80**	
248	**С123-060902-0109 23-060902-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,2290**		**90283,76**	
		НР второго уровня	%	4,24		3828,03	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		3828,03	
		Сметная прибыль (НЗ=8)	%	8		7528,94	
		Сметная стоимость:				**101640,73**	
249	**Е11-220801-0202 11-220801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1341,47**	
249. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,611	0,611	891,06	
249. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	0,333	838,14	
		Итого оплата труда:				**823,54**	
249. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,33	0,33	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,33	836,74	
249. 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	
249. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,002	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,002	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**797,03**	
249. 6	251461 С (23-021199-9901)	Фасонные части	шт.	1	1	--	
		Итого материалов:				**0,00**	
		НР первого уровня	%	62,1		511,42	
		НР второго уровня	%	4,24		78,56	
		Накладные расходы	%	--		589,98	
		Сметная прибыль (НЗ=8)	%	8		154,52	
		Сметная стоимость:				**2085,96**	
250	**С123-020304-1407 23-020304-1407 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**2641,60**	
		НР второго уровня	%	4,24		112,00	

1	2	3	4	5	6	7	
		Накладные расходы	%	--		112,00	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		220,29	
		Сметная стоимость:				2973,89	
251	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**10,0000**		**910,20**	
251.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,414	4,14	891,06	
251.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	2,26	838,33	
		Итого оплата труда:				**558,36**	
251.3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	2,24	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	2,24	836,74	
251.4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,01	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машиниста, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01	1087,90	
251.5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,01	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**541,30**	
251.6	251461 С (23-021199-9901)	Фасонные части	шт.	1	10	--	
		Итого материалов:				**0,00**	
		НР первого уровня	%	62,1		346,74	
		НР второго уровня	%	4,24		53,29	
		Накладные расходы	%	--		400,04	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		104,82	
		Сметная стоимость:				**1415,05**	
252	**С123-020302-2407 23-020302-2407 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3,0000**		**1072,30**	
		НР второго уровня	%	4,24		45,47	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		45,47	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		89,42	
		Сметная стоимость:				1207,19	
253	**С123-020101-3001 23-020101-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 30753-2001**	**шт.**	**4,0000**		**1024,19**	
		НР второго уровня	%	4,24		43,43	
		Накладные расходы	%	--		43,43	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		85,41	
		Сметная стоимость:				**1153,02**	
254	**С123-020101-3306 23-020101-3306 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001**	**шт.**	**1,0000**		**7043,32**	
		НР второго уровня	%	4,24		298,64	
		Накладные расходы	%	--		298,64	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		587,36	
		Сметная стоимость:				**7929,31**	
255	**С123-020101-3302 23-020101-3302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001**	**шт.**	**2,0000**		**3993,38**	
		НР второго уровня	%	4,24		169,32	
		Накладные расходы	%	--		169,32	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		333,02	
		Сметная стоимость:				**4495,72**	

1	2	3	4	5	6	7	8
256	**Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**1670,41**	
256. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	1,47	2,94	891,06	
256. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	944,68	
		Итого оплата труда:				1319,31	
256. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	165,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
256. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**76,96**	
256. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	178042,76	
256. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	
256. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	30195,06	
		Итого материалов:				**283,59**	
		НР первого уровня	%	60,4		796,86	
		НР второго уровня	%	4,24		104,61	
		Накладные расходы	%	–		901,47	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		205,75	
		Сметная стоимость:				**2777,63**	
257	**С123-040905-1003 23-040905-1003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**1913,09**	
		НР второго уровня	%	4,24		81,12	
		Накладные расходы	%	–		81,12	

1	2	3	4	5	6	7
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		159,54
		Сметная стоимость:				**2153,74**
258	**Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1689,34**
258. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	1,47	1,47	891,06
258. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	944,68
		Итого оплата труда:				**1328,75**
258. 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 1 чел.	чел-ч	–	–	–
258. 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**
258. 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
258. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08
258. 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		802,57
		НР второго уровня	%	4,24		105,66
		Накладные расходы	%	–		908,22
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		207,81
		Сметная стоимость:				**2805,37**
259	**С123-040102-1302 23-040102-1302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для газа среднего давления, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +60°С, PN 16, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1,0000**		**68145,37**
		НР второго уровня	%	4,24		2889,36
		Накладные расходы	%	–		2889,36
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		5682,78
		Сметная стоимость:				**76717,51**

1	2	3	4	5	6	7	8
260	**С123-040105-1201 23-040105-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Т-образный ключ**	**шт.**	**1,0000**		**7715,86**	
		НР второго уровня	%	4,24		327,15	
		Накладные расходы	%	–		327,15	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		643,44	
		Сметная стоимость:				**8686,45**	
261	**С123-040105-0102 23-040105-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Удлинительный шток телескопический от DN 40 до DN 50, длиной от 0,65 м до 1,10 м**	**шт.**	**1,0000**		**11717,45**	
		НР второго уровня	%	4,24		496,82	
		Накладные расходы	%	–		496,82	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		977,14	
		Сметная стоимость:				**13191,41**	
262	**С123-040105-1001 23-040105-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лючок чугунный для газа**	**шт.**	**2,0000**		**15571,53**	
		НР второго уровня	%	4,24		660,23	
		Накладные расходы	%	–		660,23	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1298,54	
		Сметная стоимость:				**17530,30**	

1	2	3	4	5	6	7	8
263	**С123-040105-1101 23-040105-1101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Опорная плита из пластика типа AVK**	**шт.**	**2,0000**		**1855,43**	
		НР второго уровня	%	4,24		78,67	
		Накладные расходы	%	–		78,67	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		154,73	
		Сметная стоимость:				**2088,83**	
264	**С123-020401-0106 23-020401-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная приварная DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**12,0000**		**188,68**	
		НР второго уровня	%	4,24		8,00	
		Накладные расходы	%	–		8,00	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		15,73	
		Сметная стоимость:				**212,41**	
265	**С123-020304-2211 23-020304-2211 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63х57, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**3055,11**	
		НР второго уровня	%	4,24		129,54	
		Накладные расходы	%	–		129,54	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		254,77	
		Сметная стоимость:				**3439,42**	
266	**Е11-220301-0205 11-220301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. укладка с пневматическим испытанием (футляр)**	**Км трубопровода**	**0,0010**		**3882882,62**	

1	2	3	4	5	6	7	8
266. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	442	0,442	1016,65	
266. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	106,49	0,10649	1009,11	
		Итого оплата труда:				**556819,83**	
266. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,02175	3251,25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	0,02175	1087,90	
266. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,00154	3942,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,00154	1267,10	
266. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	58	0,058	1994,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	58	0,058	944,68	
266. 6	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,08	0,01008	4058,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,08	0,01008	1267,10	
266. 7	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,02475	23,35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
266. 8	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,0035	166,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
266. 9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	14,77	0,01477	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,77	0,01477	944,68	
266.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,00035	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,00035	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**254238,56**	
266.11	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	0,04	515,78	

1	2	3	4	5	6	7	8
266.12	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	0,0002	24465,24	
266.13	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,00008	200244,36	
266.14	150636 С (23-010201-0217)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1004	1,004	3125,24	
		Итого материалов:				3179284,76	
		НР первого уровня	%	62,1		345785,11	
		НР второго уровня	%	4,24		179295,51	
		Накладные расходы	%	–		525080,63	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		352637,06	
		Сметная стоимость:				**4760600,30**	
267	**Е11-220301-0201 11-220301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. укладка с пневматическим испытанием (футляр)**	**Км трубопровода**	**0,0010**		**1417660,21**	
267. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	336	0,336	1016,65	
267. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,06782	969,22	
		Итого оплата труда:				**407326,97**	
267. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,00964	3251,25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,00964	1087,90	
267. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00088	3942,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00088	1267,10	
267. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,0522	1994,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,0522	944,68	
267. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,00826	23,35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8
267. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0012	166,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
267. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,91	0,00491	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,91	0,00491	944,68	
267. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00019	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00019	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**145995,22**	
267.10	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00018	24465,24	
267.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00002	200244,36	
267.12	150566 С (23-010201-0143)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1004	1,004	917,99	
		Итого материалов:				**930070,59**	
		НР первого уровня	%	62,1		252950,05	
		НР второго уровня	%	4,24		70833,87	
		Накладные расходы	%	--		323783,92	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		139315,53	
		Сметная стоимость:				**1880759,66**	
268	**Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0256**		**2570362,26**	
268. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	194	4,966	912,23	
268. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,686848	847,42	
		Итого оплата труда:				**199708,89**	
268. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,62976	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,62976	836,74	

1	2	3	4	5	6	7	8
268. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,008192	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,008192	1087,90	
268. 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	0,3072	128,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
268. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,035584	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,035584	944,68	
268. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,013312	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,013312	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**64189,99**	
268. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,011264	215,22	
268. 9	154341 С (23-010501-1513)	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1010	25,856	2300,40	
268.10	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,4608	316,72	
		Итого материалов:				**2329199,66**	
		НР первого уровня	%	62,1		124019,22	
		НР второго уровня	%	4,24		114241,77	
		Накладные расходы	%	–		238261,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		224689,86	
		Сметная стоимость:				**3033313,12**	
269	**Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0123**		**2570362,26**	
269. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	194	2,386	912,23	
269. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,330009	847,42	
		Итого оплата труда:				**199708,89**	

1	2	3	4	5	6	7	8
269. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,30258	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,30258	836,74	
269. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,003936	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,003936	1087,90	
269. 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	0,1476	128,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
269. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,017097	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,017097	944,68	
269. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,006396	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,006396	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**64189,99**	
269. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,005412	215,22	
269. 9	154341 С (23-010501-1513)	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1010	12,423	2300,40	
269.10	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,2214	316,72	
		Итого материалов:				**2329199,66**	
		НР первого уровня	%	62,1		124019,22	
		НР второго уровня	%	4,24		114241,77	
		Накладные расходы	%	–		238261,00	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		224689,86	
		Сметная стоимость:				**3033313,12**	
		Ковер для контрольной трубы					

1	2	3	4	5	6	7	
270	С123-010201-0231 23-010201-0231 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,6000**		**6667,31**	
		НР второго уровня	%	4,24		282,69	
		Накладные расходы	%	--		282,69	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		556,00	
		Сметная стоимость:				**7506,00**	
271	С123-010201-0143 23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,0000**		**917,99**	
		НР второго уровня	%	4,24		38,92	
		Накладные расходы	%	--		38,92	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76,55	
		Сметная стоимость:				**1033,47**	
272	С121-130201-0303 21-130201-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**1,3200**		**200,70**	
		НР второго уровня	%	4,24		8,51	
		Накладные расходы	%	--		8,51	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,74	
		Сметная стоимость:				**225,95**	

1	2	3	4	5	6	7	8
273	**С121-060902-1001 21-060902-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Полоса Б10х50, перфорированная**	**м**	**0,4000**		**180,22**	
		НР второго уровня	%	4,24		7,64	
		Накладные расходы	%	–		7,64	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,03	
		Сметная стоимость:				**202,89**	
274	**С121-060902-1001 21-060902-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крышка Б10х220, перфорированная**	**м**	**0,4400**		**180,22**	
		НР второго уровня	%	4,24		7,64	
		Накладные расходы	%	–		7,64	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,03	
		Сметная стоимость:				**202,89**	
		Материалы ограждения					
275	**Е11-070111-0104 11-070111-0104 РСНБ РК 2015**	**Ограды металлические из сетки высотой до 1,5 м. Установка**	**м оград**	**4,0000**		**3891,43**	
275.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	2,8	11,2	912,23	
275.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4069	1,628	1254,50	
		Итого оплата труда:				**3064,70**	
275.3	127 С (31-060201-0101)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0477	0,1908	407,67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
275.4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,391	1,564	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,391	1,564	1267,10	

1	2	3	4	5	6	7	8
275. 5	2400 С (32-060101-1501)	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	0,0208	212,32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
275. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0159	0,0636	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0159	0,0636	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**1337,18**	
		НР первого уровня	%	62,1		1903,18	
		НР второго уровня	%	4,24		245,69	
		Накладные расходы	%	--		2148,87	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		483,22	
		Сметная стоимость:				**6523,52**	
276	**С121-060510-1601 21-060510-1601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**	**0,0284**		**257884,63**	
		НР второго уровня	%	4,24		10934,31	
		Накладные расходы	%	--		10934,31	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		21505,52	
		Сметная стоимость:				**290324,45**	
277	**С123-010201-0170 23-010201-0170 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**11,1360**		**1671,85**	
		НР второго уровня	%	4,24		70,89	
		Накладные расходы	%	--		70,89	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		139,42	
		Сметная стоимость:				**1882,16**	
278	**Е11-060201-0101 11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**Бетон В15. Устройство**	**м3**	**0,3500**		**36362,40**	

1	2	3	4	5	6	7	8
278. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=829,68)	чел-ч	3,94	1,379	829,68	
278. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,079975	1084,85	
		Итого оплата труда:				**3516,83**	
278. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000945	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000945	944,68	
278. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,0735	37,28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
278. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,003675	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,003675	1267,10	
278. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,07	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,07	1087,90	
278. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,00385	57,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
278. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,005355	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,005355	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**679,92**	
278. 9	100841 М (21-020101-2701)	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,357	30955,55	
278.10	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	0,14	66,30	
278.11	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	0,00028	24465,24	
278.12	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	0,0007	26060,52	

1	2	3	4	5	6	7	8
278.13	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	0,002415	26060,52	
278.14	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,000175	32714,52	
278.15	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,1295	196,58	
278.16	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,00196	6598,38	
278.17	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	0,002415	14313,26	
278.18	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0175	0,006125	93,00	
278.19	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,17325	675,59	
		Итого материалов:				**32413,54**	
		НР первого уровня	%	48,5		1705,66	
		НР второго уровня	%	4,24		1614,09	
		Накладные расходы	%	--		3319,75	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3174,57	
		Сметная стоимость:				**42856,71**	
279	**Е11-230101-0101 11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**1,0000**		**10193,51**	
279. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	1,02	1,02	801,46	
279. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,035	944,68	
		Итого оплата труда:				**850,55**	
279. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,035	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,035	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**122,70**	

1	2	3	4	5	6	7	8
279. 4	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,1	8412,11	
		Итого материалов:				**9253,32**	
		НР первого уровня	%	62,1		528,19	
		НР второго уровня	%	4,24		454,60	
		Накладные расходы	%	--		982,79	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		894,10	
		Сметная стоимость:				12070,41	
280	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная В7,5. Устройство**	**м3**	**0,0150**		**31769,67**	
280. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	1,35	0,02025	765,48	
280. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,00272	944,70	
		Итого оплата труда:				**1204,67**	
280. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0072	11,78	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
280. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0027	3678,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0027	944,68	
280. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000019	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000019	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**670,19**	
280. 6	100775 С (21-020101-2401)	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0153	27859,12	
280. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,00375	6598,38	
280. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00003	93,00	
		Итого материалов:				**30066,08**	
		НР первого уровня	%	48,5		584,26	
		НР второго уровня	%	4,24		1371,81	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	–		1956,07	
		Сметная прибыль (НЗП=8)	%	8		2698,06	
		Сметная стоимость:				**36423,80**	
281	**Е11-221401-0401 11-221401-0401**	**Концы футляра. Заделка**	**футляр**	**2,0000**		**23742,12**	
	РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1						
281. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=879,78)	чел-ч	7,99	15,98	879,78	
281. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1	944,68	
		Итого оплата труда:				**7076,68**	
281. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	4,88	446,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
281. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	4,26	477,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
281. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,1	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,1	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**2199,95**	
281. 6	131643 С (21-070204-0304)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,001	18591,06	
281. 7	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,05	117236,52	
281. 8	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,0098	0,0196	1083812,96	
281. 9	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,0095	200244,36	
		Итого материалов:				**14512,74**	
		НР первого уровня	%	62,1		4394,62	
		НР второго уровня	%	4,24		1193,00	
		Накладные расходы	%	–		5587,61	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2346,38	
		Сметная стоимость:				**31676,12**	
282	**Е11-060201-0101 11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**Бетон В15. Устройство**	**м3**	**0,0300**		**36362,40**	
282. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=829,68)	чел-ч	3,94	0,1182	829,68	
282. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,006855	1084,86	
		Итого оплата труда:				3516,83	
282. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000081	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000081	944,68	
282. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,0063	37,28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
282. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,000315	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,000315	1267,10	
282. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,006	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,006	1087,90	
282. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,00033	57,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
282. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,000459	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,000459	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**679,92**	
282. 9	100841 М (21-020101-2701)	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0306	30955,55	
282.10	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	0,012	66,30	

1	2	3	4	5	6	7	8
282.11	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	0,000024	24465,24	
282.12	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	0,00006	26060,52	
282.13	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	0,000207	26060,52	
282.14	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,000015	32714,52	
282.15	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,0111	196,58	
282.16	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,000168	6598,38	
282.17	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	0,000207	14313,26	
282.18	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0175	0,000525	93,00	
282.19	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,01485	675,59	
		Итого материалов:				**32413,54**	
		НР первого уровня	%	48,5		1705,66	
		НР второго уровня	%	4,24		1614,09	
		Накладные расходы	%	–		3319,75	
		Сметная прибыль (НЗП=8)	%	8		3174,57	
		Сметная стоимость:				**42856,71**	
283	**Е11-110101-1303 11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**0,2800**		**723,93**	
283. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=808,52)	чел-ч	0,263	0,07364	808,52	
283. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,00924	1063,87	
		Итого оплата труда:				**247,75**	

1	2	3	4	5	6	7
283. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,002156	3505,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,002156	944,68
283. 4	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,003416	3707,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,003416	1267,10
283. 5	620 С (32-010101-0101)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,003248	2625,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,003248	944,68
283. 6	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,01428	94,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–
283. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,00042	1893,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,00042	944,68
		Итого эксплуатация машин:				**110,33**
283. 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	0,005152	7751,51
283. 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	0,002576	5462,04
283.10	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	0,008344	6982,75
283.11	144679 С (21-130104-9901)	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,0124	0,003472	–
		Итого материалов:				**400,96**
		НР первого уровня	%	60,9		150,88
		НР второго уровня	%	4,24		37,09
		Накладные расходы	%	–		187,97
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		72,95
		Сметная стоимость:				**984,86**

1	2	3	4	5	6	7
284	**С124-010201-0327 24-010201-0327 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Знаки указательный СТ РК 1125-2002**	**шт.**	**1,0000**		**19858,27**
		НР второго уровня	%	4,24		841,99
		Накладные расходы	%	--		841,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1656,02
		Сметная стоимость:				**22356,28**
285	**Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,8100**		**63,20**
285. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1044,87)	чел-ч	0,0295	0,053395	1044,87
285. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000362	944,75
		Итого оплата труда:				**31,01**
285. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000181	3505,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000181	944,68
285. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000181	35,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
285. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000181	1893,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000181	944,68
285. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,020272	46,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,06**
285. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000027	273897,54
285. 8	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000163	302271,47
		Итого материалов:				**31,31**
		НР первого уровня	%	54,2		16,81
		НР второго уровня	%	4,24		3,39
		Накладные расходы	%	--		20,20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,67

1	2	3	4	5	6	7
		Сметная стоимость:				**90,07**
286	**Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,8100**		**55,21**
286. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,0213	0,038553	891,06
286. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000362	944,75
		Итого оплата труда:				**19,17**
286. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000181	3505,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000181	944,68
286. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	**маш.-ч**	**0,0001**	**0,000181**	**35,69**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–
286. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	**маш.-ч**	**0,0001**	**0,000181**	**1893,09**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000181	944,68
286. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,011765	46,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**0,84**
286. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000025	339590,38
286. 8	149529 С (22-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000163	340355,81
		Итого материалов:				**35,39**
		НР первого уровня	%	54,2		10,39
		НР второго уровня	%	4,24		2,78
		Накладные расходы	%	--		13,17
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		5,47
		Сметная стоимость:				**73,85**

1	2	3	4	5	6	7	8
287	**Е11-250126-0101 11-250126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопровод. Продувка воздухом**	**км трубопровода**	**0,2550**		**260745,71**	
287.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=987,72)	чел-ч	43,5	11,092	987,72	
287.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,041	10,975	1158,71	
		Итого оплата труда:				92837,54	
287.3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,2	2,091	3251,25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,2	2,091	1087,90	
287.4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,8	0,969	3942,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,969	1267,10	
287.5	661 С (31-060102-0103)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	11,5	2,933	3868,51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,5	2,933	1087,90	
287.6	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10	2,55	4058,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10	2,55	1267,10	
287.7	1966 С (31-060102-0503)	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	5	1,275	13115,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5	1,275	1087,90	
287.8	2270 С (31-010201-0404)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	3,8	0,969	4900,08	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,969	1267,10	
287.9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7406	0,188853	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7406	0,188853	944,68	
287.10	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6963	0,177557	17,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				212323,71	
287.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22	0,0561	296,29	
287.12	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,135	0,034425	91,11	

1	2	3	4	5	6	7	8
287.13	147344 С (21-130812-1042)	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,000255	466725,48	
287.14	151368 С (23-010202-0707)	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	1,33	0,33915	2444,79	
287.15	151425 С (23-010202-0764)	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,12	0,0306	12575,56	
287.16	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,0255	683,88	
287.17	262755 С (23-051501-0102)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,0102	2073,66	
		Итого материалов:				**5456,18**	
		НР первого уровня	%	58,7		54495,64	
		НР второго уровня	%	4,24		13366,23	
		Накладные расходы	%	--		67861,87	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26288,61	
		Сметная стоимость:				**354896,18**	
288	**Е11-191101-0101 11-191101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**255,0000**		**375,86**	
288. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1105,54)	чел-ч	0,333	84,915	1105,54	
		Итого оплата труда:				**368,14**	
288. 2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	1,147	304,84	
288. 3	147790 С (21-130816-3427)	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,0025	0,6375	120,36	
288. 4	149394 С (22-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	2,55	381,74	
288. 5	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	2,295	247,10	
		Итого материалов:				**7,71**	
		НР первого уровня	%	60,4		222,36	
		НР второго уровня	%	4,24		25,36	
		Накладные расходы	%	--		247,72	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		49,89	
		Сметная стоимость:				**673,47**	

1	2	3	4	5	6	7	8
289	**Е11-250210-0101 11-250210-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)**	**км трубопровода**	**0,2550**		**639812,87**	
~~289. 1~~	~~1~~	~~Затраты труда рабочих-строителей(4,3~~	~~чел-ч~~	~~97~~	~~24,735~~	~~987,72~~	
289. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	91,05	23,218	1070,43	
		Итого оплата труда:				**193271,71**	
289. 3	125 С (31-060201-0401)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	22,8	5,814	2888,14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,8	5,814	836,74	
289. 4	661 С (31-060102-0103)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	22	5,61	3868,51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22	5,61	1087,90	
289. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	22	5,61	4058,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22	5,61	1267,10	
289. 6	1684 С (32-040105-0202)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	1,6	0,408	4004,92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	0,408	1267,10	
289. 7	1966 С (31-060102-0503)	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	22	5,61	13115,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22	5,61	1087,90	
289. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,65	0,16575	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	0,16575	944,68	
289. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,65	0,42075	17,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**536445,17**	
289.10	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	0,000255	381819,66	
289.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,53	0,13515	296,29	
289.12	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1,8	0,459	91,11	
289.13	147344 С (21-130812-1042)	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000102	466725,48	

1	2	3	4	5	6	7	8
289.14	151368 С (23-010202-0707)	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	2,7	0,6885	2444,79	
289.15	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,0255	683,88	
		Итого материалов:				**7558,86**	
		НР первого уровня	%	58,7		113450,50	
		НР второго уровня	%	4,24		31938,37	
		Накладные расходы	%	–		145388,86	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		62816,14	
		Сметная стоимость:				**848017,87**	
290	**Е11-240203-0102 11-240203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления**	**врезка**	**1,0000**		**4417,90**	
290. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=958,79)	чел-ч	3,43	3,43	958,79	
		Итого оплата труда:				**3288,65**	
290. 2	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,581	1,581	446,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	
290. 3	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,751	0,751	23,35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	
290. 4	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,041	2,041	17,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**757,67**	
290. 5	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,794	0,794	296,29	
290. 6	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,667	0,667	91,11	
290. 7	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00034	0,00034	222237,60	
		Итого материалов:				**371,59**	
		НР первого уровня	%	62,1		2042,25	
		НР второго уровня	%	4,24		273,91	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	–		2316,16	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		538,73	
		Сметная стоимость:				7272,79	
291	**Ц13-390201-0102 ~~13-390201-0102~~ РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	**стык**	**4,0000**		**108,79**	
291. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1087,9)	чел-ч	0,1	0,4	1087,90	
		Итого оплата труда:				108,79	
		НР первого уровня	%	40,6		44,17	
		НР второго уровня	%	4,24		6,49	
		Накладные расходы	%	–		50,65	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,76	
		Сметная стоимость:				**172,20**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				
		В том числе:					
Стоимость монтажных работ -			Тенге				
Всего заработная плата -			Тенге				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				
Накладные расходы -			Тенге				
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				
Сметная прибыль -			Тенге				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				
Сметная заработная плата -			Тенге				
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				
Материалы -			Тенге				
Всего заработная плата -			Тенге				
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				
Местные материалы -			Тенге				
Накладные расходы -			Тенге				
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				
Сметная прибыль -			Тенге				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				
Сметная заработная плата -			Тенге				
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				

1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы -		Тенге				
	Всего заработная плата -		Тенге				
		Накладные расходы -	Тенге				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				
		Сметная прибыль -	Тенге				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				
		РАЗДЕЛ 9.Благоустройство территории					
		Земляные работы					
292	**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**	
292. 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**	
293	**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**	**61,9000**		**90,77**	
293. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	0,00888	0,549672	765,48	
293. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	1,195	1267,10	
		Итого оплата труда:				**31,25**	
293. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	1,195	4350,93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	1,195	1267,10	
		Итого эксплуатация машин:				**83,97**	
		НР первого уровня	%	59,1		18,47	
		НР второго уровня	%	4,24		4,63	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		23,10	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,11	
		Сметная стоимость:				**122,98**	
294	**С121-010103-0402 21-010103-0402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Грунт**	**м3**	**61,9000**		**285,71**	
		НР второго уровня	%	4,24		12,11	
		Накладные расходы	%	--		12,11	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,83	
		Сметная стоимость:				**321,65**	
		Ограждения					
295	**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**	**40,9000**		**3891,43**	
295. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	2,8	114,52	912,23	
295. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4069	16,642	1254,50	
		Итого оплата труда:				**3064,70**	
295. 3	127 С (31-060201-0101)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0477	1,951	407,67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
295. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,391	15,992	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,391	15,992	1267,10	
295. 5	2400 С (32-060101-1501)	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	0,21268	212,32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
295. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0159	0,65031	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0159	0,65031	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**1337,18**	
		НР первого уровня	%	62,1		1903,18	
		НР второго уровня	%	4,24		245,69	
		Накладные расходы	%	--		2148,87	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		483,22	

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

1	2	3	4	5	6	7	8
299	**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**	**53,5700**		**635,27**	
		НР второго уровня	%	4,24		26,94	
		Накладные расходы	%	--		26,94	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		52,98	
		Сметная стоимость:				**715,18**	
300	**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**	**0,0142**		**190565,08**	
		НР второго уровня	%	4,24		8079,96	
		Накладные расходы	%	--		8079,96	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		15891,60	
		Сметная стоимость:				**214536,64**	
301	**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 (НЗО=8)	%	8		29,35	
		Сметная стоимость:				**396,19**	
302	**Е11-060201-0101 11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные В15. Устройство**	**м3**	**2,1000**		**40542,57**	
302. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=829,68)	чел-ч	3,94	8,274	829,68	
302. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,47985	1084,85	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**3516,83**	
302. 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	
302. 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	–	–	–	
302. 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	
302. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,42	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,42	1087,90	
302. 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	–	–	–	
302. 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**	
302. 9	100910 С (21-020101-3001)	Бетон тяжелый класса В25 (М350), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,142	35053,76	
302.10	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	
302.11	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	
302.12	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	
302.13	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	
302.14	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00105	32714,52	
302.15	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,777	196,58	
302.16	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,01176	6598,38	

1	2	3	4	5	6	7	8
302.17	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	
302.18	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0175	0,03675	93,00	
302.19	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,04	675,59	
		Итого материалов:				**36593,71**	
		НР первого уровня	%	48,5		1705,66	
		НР второго уровня	%	4,24		1791,33	
		Накладные расходы	%	--		3496,99	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3523,16	
		Сметная стоимость:				**47562,72**	
303	**Е11-110101-1303 11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщина 100 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**3,5000**		**723,93**	
303. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=808,52)	чел-ч	0,263	0,9205	808,52	
303. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,1155	1063,88	
		Итого оплата труда:				**247,75**	
303. 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	
303. 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	
303. 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	
303. 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	–	–	–	
303. 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**	
303. 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	

1	2	3	4	5	6	7	8
303. 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	
303.10	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	
303.11	144679 С (21-130104-9901)	~~Битум нефтяной дорожный жидкий, марки МГ и СГ ГОСТ 1551-2006~~	т	~~0,0124~~	~~0,0434~~	--	
		Итого материалов:				**400,96**	
		НР первого уровня	%	60,9		150,88	
		НР второго уровня	%	4,24		37,09	
		Накладные расходы	%	--		187,97	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		72,95	
		Сметная стоимость:				**984,86**	
		Калитка					
304	**Е11-090604-0105 11-090604-0105 РСНБ РК 2015**	**Калитка. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0375**		**84205,78**	
304. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=987,72)	чел-ч	54,3	2,035	987,72	
304. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,24	0,271283	1087,06	
		Итого оплата труда:				**61503,55**	
304. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	26,9	1,008	296,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
304. 4	715 С (31-050202-0303)	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,002998	4613,71	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,002998	1087,90	
304. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,008618	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,008618	1267,10	
304. 6	1471 С (33-050104-0102)	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	0,4	0,014988	5104,82	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,014988	1087,90	
304. 7	1924 С (31-050201-0105)	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	6,2	0,232314	2964,27	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,2	0,232314	1087,90	
304. 8	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,52	0,094424	166,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8
304. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,012365	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,012365	944,68	
304.10	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,95	0,035597	17,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**30572,59**	
		НР первого уровня	%	60,9		37455,66	
		НР второго уровня	%	4,24		5158,45	
		Накладные расходы	%	–		42614,10	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10145,59	
		Сметная стоимость:				**136965,48**	
305	**С121-050206-0802 21-050206-0802 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 40х5 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,0207**		**214224,67**	
		НР второго уровня	%	4,24		9083,13	
		Накладные расходы	%	–		9083,13	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17864,62	
		Сметная стоимость:				**241172,42**	
306	**С121-050206-0802 21-050206-0802 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 40х3 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,0046**		**214224,67**	
		НР второго уровня	%	4,24		9083,13	
		Накладные расходы	%	–		9083,13	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17864,62	
		Сметная стоимость:				**241172,42**	

1	2	3	4	5	6	7
307	**С124-010106-2602 24-010106-2602 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Навесы**	**шт.**	**2,0000**		**414,12**
		НР второго уровня	%	4,24		17,56
		Накладные расходы	%	--		17,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,53
		Сметная стоимость:				**466,21**
308	**С121-090404-0302 21-090404-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Засов ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**1,0000**		**1171,96**
		НР второго уровня	%	4,24		49,69
		Накладные расходы	%	--		49,69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		97,73
		Сметная стоимость:				**1319,38**
309	**С121-050308-0131 21-050308-0131 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**0,9170**		**635,27**
		НР второго уровня	%	4,24		26,94
		Накладные расходы	%	--		26,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		52,98
		Сметная стоимость:				**715,18**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				
		- перевозка грузов	Тенге				
		- инженерное обеспечение поставки подрядчика	Тенге				
	Накладные расходы I уровня		Тенге				
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				
	Накладные расходы II уровня		Тенге				1
	ИТОГО:		Тенге				
	Сметная прибыль		Тенге				1
	ИТОГО по смете:		Тенге				
	ИТОГО по смете:		Тенге				1
	Итого с временными 1,5%		Тенге				1
	Итого		Тенге				
	Зимнее удорож 1,35%		Тенге				1
	Итого		Тенге				
	В том числе в текущих ценах 2018 года коэф к= 1,0599383		Тенге				1
	Итого с уменьшением коэф к= 0,85		Тенге				1
	НДС 12%		Тенге				1136
	Итого с НДС 12%		Тенге				136
	ИТОГО ПО АКТУ		Тенге				1273
							1273

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

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

ТЕХНАДЗОР: Директор ТОО "ALIMANS Ltd" **А.В. Самара**