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

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Городской отдел строительства"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Еламан Ойл"
ДОГОВОР: № 78-2 от 14 марта 2018 года

Наименование объекта Строительство участкового пункта полиции с жилым домом в поселке Аксай Аксайский сельский округ (С наружными инженерными сетями)
Наименование объекта - Здание участкового пункта полиции

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 2

за июль месяц 2018 года

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

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту
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**	**2**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=973,61)	чел-ч	1,05	22,386	973,61	21
1.2	3	**Итого оплата труда:**	чел-ч	0,0494	1,053	845,25	
						1064,05	**22**
1.3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0464	0,989248	2394,70	2
		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	
1.6	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**	**25**

1	2	3	4	5	6	7	8
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 (Н30=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**	**1**
		НР второго уровня	%	4,24		29,75	
		Накладные расходы	%	--		29,75	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		58,51	
		Сметная стоимость:				**789,86**	**1**
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**	**19**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=973,61)	чел-ч	1,64	16,4	973,61	15
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1364	1,364	839,82	1
		Итого оплата труда:				**1711,27**	**17**
3.3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,1334	1,334	2394,70	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1334	1,334	836,74	1
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	

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,83	
		Сметная стоимость:				**348,76**	
5	**Е11-180301-0102 11-180301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Радиаторы стальные. Установка**	**кВт**	**19,7120**		**847,90**	**16**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=879,78)	чел-ч	0,60873	11,999	879,78	10
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,032239	0,635495	912,91	
		Итого оплата труда:				**564,98**	**11**
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	3

1	2	3	4	5	6	7	8
		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 сваренных	комплект	0,442	8,713	524,28	
5.10	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	2,957	93,00	
		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**	**2**
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**	**283**
		НР второго уровня	%	4,24		923,44	12
		Накладные расходы	%	–		923,44	12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1816,21	23
		Сметная стоимость:				**24518,83**	**318**
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**	**584**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	1,47	51,45	891,06	458
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,35	944,68	3
		Итого оплата труда:				**1319,31**	**461**
7. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	12,25	165,80	203

1	2	3	4	5	6	7	8
7.4	2509 С (33-010201-0101)	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел. Автомобили бортовые, до 5 т	чел.-ч	–	–		
			маш.-ч	0,01	0,35	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01	0,35	1893,09	
		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	
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:				**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**	9
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°C, PN 10, типа Arco ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**13,0000**		**1749,56**	**2**
		НР второго уровня	%	4,24		74,18	
		Накладные расходы	%	–		74,18	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		145,90	
		Сметная стоимость:				**1969,64**	**25**
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°C, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**11,0000**		**5890,72**	**64**
		НР второго уровня	%	4,24		249,77	2
		Накладные расходы	%	–		249,77	2
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		491,24	5
		Сметная стоимость:				**6631,73**	**72**

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**	9
		НР второго уровня	%	4,24		3548,12	
		Накладные расходы	%	--		3548,12	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6978,42	
		Сметная стоимость:				**94208,66**	10
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**	3
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=973,61)	чел-ч	0,211	15,614	973,61	1
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	1,85	944,68	
		Итого оплата труда:				**229,05**	1
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
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**	13
		НР первого уровня	%	55,3		126,66	9
		НР второго уровня	%	4,24		23,69	1
		Накладные расходы	%	--		150,35	11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,59	3
		Сметная стоимость:				**628,91**	46
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**	166

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	4
		НР второго уровня	%	4,24		256,84	
		Накладные расходы	%	–		2475,61	4
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		505,15	1
		Сметная стоимость:				**6819,51**	**13**
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**	**37**
		НР второго уровня	%	4,24		788,83	15
		Накладные расходы	%	–		788,83	15

1	2	3	4	5	6	7	8
		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, занятых 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, занятых 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, занятых 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	
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	1
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**	1
		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**	3
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**	9
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=858,61)	чел-ч	1,617	4,062	858,61	3
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01365	0,034289	1073,65	
		Итого оплата труда:				**1403,03**	3

1	2	3	4	5	6	7	8
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, тарифный 3 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, тарифный 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, тарифный 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, тарифный 3 чел.	чел-ч	0,00819	0,020573	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**36,88**	
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 (Н30=8)	%	8		379,30	
		Сметная стоимость:				**5120,52**	1
17	**Е11-201501-0101 11-201501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы канальные, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**2,0000**		**3838,75**	7
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	3,833	7,665	944,68	7
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,105	1009,16	
		Итого оплата труда:				**3673,47**	7
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, тарифный 3 чел.	чел-ч	0,0105	0,021	1267,10	

1	2	3	4	5	6	7	8
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, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
17.5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,084	1893,00	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 3 чел.	чел-ч	0,042	0,084	944,88	
		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 (Н30=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**	**2**
		НР второго уровня	%	4,24		889,45	
		Накладные расходы	%	–		889,45	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1749,37	
		Сметная стоимость:				**23616,54**	**2**
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**	**4**
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=879,78)	чел-ч	1,123	2,247	879,78	1
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021	944,68	
		Итого оплата труда:				**998,35**	**1**
19.3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567	10,77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
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, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8
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:				**43,02**	
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 (Н30=8)	%	8		222,29	
		Сметная стоимость:				**3000,89**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**156**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**141**
Материалы -			Тенге				**1**
Всего заработная плата -			Тенге				**1**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**138**
Накладные расходы -			Тенге				**6**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**9**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**6**
Сметная прибыль -			Тенге				**118**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1603**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				
Сметная заработная плата -			Тенге				**16**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**150**
Материалы -			Тенге				**24**
Всего заработная плата -			Тенге				**118**
Сдача и испытание -			Тенге				**1**
Накладные расходы -			Тенге				**80**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**71**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**9**
Сметная прибыль -			Тенге				**18**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**249**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				18
		Сметная заработная плата -	Тенге				1

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	
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 6 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	3
20.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,01408	316,72	

1	2	3	4	5	6	7	8
20.13	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,01468	247,10	
		Итого материалов:				**987,47**	
		НР первого уровня	%	60,4		169,84	
		НР второго уровня	%	4,24		60,68	
		Накладные расходы	%	--		224,51	
		Сметная прибыль (НЗО=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**	
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	2
21.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,0075	316,72	

1	2	3	4	5	6	7	8
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		162,84	
		НР второго уровня	%	4,24		58,70	
		Накладные расходы	%	--		222,53	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		115,44	
		Сметная стоимость:				**1558,46**	
22	**Е11-160401-0202 11-160401-0202 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	
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	

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		205,75	
		Сметная стоимость:				**2777,63**	**11**
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**	**3**
		НР второго уровня	%	4,24		168,00	
		Накладные расходы	%	–		168,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		330,43	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**4460,77**	
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**		**4454,40**	
		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, эксплуат 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, эксплуат 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**129,05**	
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	2
		Итого материалов:				**3028,66**	3
		НР первого уровня	%	60,4		947,81	
		НР второго уровня	%	4,24		239,81	
		Накладные расходы	%	–		1187,61	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		471,65	
		Сметная стоимость:				**6367,29**	6

1	2	3	4	5	6	7	8
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**	**1**
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	–	–	–	
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	3
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**	**4**
		НР первого уровня	%	60,4		2397,17	4

1	2	3	4	5	6	7	8
		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**	
		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, монтаж 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, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**76,96**	

1	2	3	4	5	6	7	8
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	
32. 7	182338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт	0,002	0,002	36195,00	
		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**	
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 (Н30=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**	**1**
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**	
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	

1	2	3	4	5	6	7	8
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**	1
35	**Прайс ТПРАИС**	**Сигнализатор загазованностиСЗ-1-2АВ (природный газ)**	**шт.**	**1,0000**		**22743,91**	2
		НР второго уровня	%	4,24		964,34	
		Накладные расходы	%	–		964,34	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1896,66	
		Сметная стоимость:				**25604,91**	2
36	**Прайс ТПРАИС**	**Сигнализатор загазованностиСЗ-2-2АГ (оксид углерода)**	**шт.**	**1,0000**		**22743,91**	2
		НР второго уровня	%	4,24		964,34	
		Накладные расходы	%	–		964,34	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1896,66	
		Сметная стоимость:				**25604,91**	2
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, занятых 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, занятых 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**76,96**	

1	2	3	4	5	6	7	8
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	182338 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**	
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**	
		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**	**1**
		НР второго уровня	%	4,24		16,78	
		Накладные расходы	%	--		16,78	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=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	
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)	Ветошь	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**	1
		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**	**99**
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей 5=1087,9)	чел-ч	17,4	17,4	1087,90	18
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18	0,18	1070,07	
		Итого оплата труда:				**19122,07**	**19**
42.3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07	3290,37	

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 час	чел-ч	0,07	0,07	1267,10	
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, занятых 0 час	чел-ч	–	–	–	
42. 5	2509 С (35-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 час	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	52
42.16	267547 С (23-090102-0201)	Запальники газовые переносные	шт.	1	1	1147,95	1
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	11
		Итого материалов:				**79893,46**	**79**
		НР первого уровня	%	60,4		11549,73	11
		НР второго уровня	%	4,24		4707,39	4
		Накладные расходы	%	–		16257,13	16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9258,47	9
		Сметная стоимость:				**124989,30**	**124**
43	**Прайс ТПРАИС лист**	**Котел настенный 18К, Bosch (Германия) в комплекте с дымовой трубой**	**комплект**	**1,0000**		**345370,51**	**3453**
		НР второго уровня	%	4,24		14643,71	146

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	–		14643,71	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28801,14	
		Сметная стоимость:				**388815,35**	3
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, зарплата 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, зарплата 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, зарплата 6 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, зарплата 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	
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	2
		НР второго уровня	%	4,24		247,50	
		Накладные расходы	%	–		2306,43	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		486,79	
		Сметная стоимость:				**6571,65**	6
45	**Прайс ТПРАИС лист**	**Расширительный бак 30л**	**шт**	**1,0000**		**15162,61**	**151**
		НР второго уровня	%	4,24		642,89	

1	2	3	4	5	6	7	8
		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, P=10бар, T=40град. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**50700,10**	**1**
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	--	--	--	
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**	**1**
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	10
		Итого материалов:				**6553,17**	**13**
		НР первого уровня	%	40,6		19110,64	38
		НР второго уровня	%	4,24		3214,38	6
		Накладные расходы	%	--		22325,01	44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6322,01	12
		Сметная стоимость:				**85347,12**	**170**
47	**Прайс ТПРАИС лист**	**Фильтр для воды в комплекте (двойной)**	**шт**	**1,0000**		**16847,34**	**168**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		714,33	
		Накладные расходы	%	--		714,33	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1404,93	
		Сметная стоимость:				**18966,60**	
48	**Прайс ТПРАИС лист**	**Стабилизаторы напряжения 1000/1-АСН1**	**шт**	**1,0000**		**16847,34**	1
		НР второго уровня	%	4,24		714,33	
		Накладные расходы	%	--		714,33	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1404,93	
		Сметная стоимость:				**18966,60**	
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, занятых 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, занятых 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**	1
		НР первого уровня	%	60,4		796,86	2
		НР второго уровня	%	4,24		104,61	
		Накладные расходы	%	--		901,47	3
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		205,75	
		Сметная стоимость:				**2777,63**	**11**

1	2	3	4	5	6	7	8
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**	
		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**	1
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**	2
		НР второго уровня	%	4,24		108,13	
		Накладные расходы	%	--		108,13	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		212,67	
		Сметная стоимость:				**2871,05**	2
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**	1
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**	9
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, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00309	0,00309	1267,10	

1	2	3	4	5	6	7	8
53. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,38213	0,38213	165,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 6 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, занятых 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**	**1**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**912**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**362**
Накладные расходы -			Тенге				**15**
Сметная прибыль -			Тенге				**30**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				4
		Материалы -	Тенге				2
		Всего заработная плата -	Тенге				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				
		Накладные расходы -	Тенге				1
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				
		Сметная прибыль -	Тенге				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				2
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				30
		Сметная заработная плата -	Тенге				
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				9
		Материалы -	Тенге				15
		Всего заработная плата -	Тенге				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				
		Накладные расходы -	Тенге				15
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				
		Сметная прибыль -	Тенге				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				17
		Сметная заработная плата -	Тенге				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				
		Материалы -	Тенге				15
		Всего заработная плата -	Тенге				10
		Сдача и испытание -	Тенге				5
		Накладные расходы -	Тенге				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				42
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				33
		Сметная прибыль -	Тенге				8
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				16
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				217
		Сметная заработная плата -	Тенге				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				56
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1108
		Сметная заработная плата -	Тенге				
							150

РАЗДЕЛ 3.Пожарная сигнализация

1	2	3	4	5	6	7	8
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 (Н30=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**	**2**
		НР второго уровня	%	4,24		1098,93	
		Накладные расходы	%	--		1098,93	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2161,37	
		Сметная стоимость:				**29178,50**	**2**
58	**Ц13-100701-0107 13-100701-0107 РСНБ РК 2015**	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования**	**луч**	**1,0000**		**1286,33**	**1**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=973,61)	чел-ч	1,3	1,3	973,61	1
		Итого оплата труда:				**1265,69**	**1**
58. 2	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,016	0,016	10,77	

1	2	3	4	5	6	7	8
		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 (НЗО=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 (НЗО=8)	%	8		188,43	
		Сметная стоимость:				**2543,78**	
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	

1	2	3	4	5	6	7	8
		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 полиэфирном 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**	
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**	**4**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,4=1159,86)	чел-ч	2	40	1159,86	4
		Итого оплата труда:				**2319,72**	**4**
62. 2	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,19	3,8	10,77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 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	1
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	

1	2	3	4	5	6	7	8
		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**	
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 (Н30=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**	**1**
		НР второго уровня	%	4,24		30,89	
		Накладные расходы	%	–		30,89	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		60,75	
		Сметная стоимость:				**820,08**	**1**
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 (Н30=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**	**12**

1	2	3	4	5	6	7	8
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	
		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	944,68	
		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 поликасиновом 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 полихлорвиниловая 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-МУЗ 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	
		Итого материалов:				**1458,17**	1
		НР первого уровня	%	40,6		4143,94	4
		НР второго уровня	%	4,24		718,08	
		Накладные расходы	%	--		4862,02	4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1412,31	1
		Сметная стоимость:				**19066,17**	19

1	2	3	4	5	6	7	8
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	
		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**	

1	2	3	4	5	6	7	8
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**	**22**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5*891,06)	чел-ч	0,33	141,9	891,06	1
70. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	6,579	944,68	
		Итого оплата труда:				**308,50**	**1**
70. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0153	6,579	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 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, занятых 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**54,10**	**2**
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	4
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	3
		Итого материалов:				**181,24**	**7**
		НР первого уровня	%	40,6		125,25	5
		НР второго уровня	%	4,24		27,76	1
		Накладные расходы	%	--		153,01	6
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		54,59	2
		Сметная стоимость:				**736,98**	**31**
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**	**25**
		НР второго уровня	%	4,24		3124,69	
		Накладные расходы	%	--		3124,69	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		6145,62	
		Сметная стоимость:				**82965,87**	**3**

1	2	3	4	5	6	7	8
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**	**1**
		НР второго уровня	%	4,24		18279,28	
		Накладные расходы	%	--		18279,28	
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		35951,55	
		Сметная стоимость:				**485345,91**	**1**
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 (НЗ0=8)	%	8		110,60	
		Сметная стоимость:				**1493,06**	
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**	**1**
		НР второго уровня	%	4,24		1,18	
		Накладные расходы	%	--		1,18	
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		2,31	
		Сметная стоимость:				**31,23**	**1**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**41**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**29**
Материалы -			Тенге				**8**
Всего заработная плата -			Тенге				**19**
Накладные расходы -			Тенге				**9**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**7**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**1**
Сметная прибыль -			Тенге				**3**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**42**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				19
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				11
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				11
		Накладные расходы -	Тенге				
		Сметная прибыль -	Тенге				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				13
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				55
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				19

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	
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	

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		173,81	
		Накладные расходы	%	--		1119,93	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		341,86	
		Сметная стоимость:				**4615,04**	
76	**Прис ТПРАИС**	**Коробка распределительная, тип Кгопс (ККВ-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**	
77	**Ц13-100408-0608 13-100408-0608 РСНБ РК 2015**	**Шкаф коммутации. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**64614,97**	**6**
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	61	61	1016,65	6
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	944,68	
		Итого оплата труда:				**62053,44**	**6**
77.3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,04	0,04	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 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 полихлорвиниловая 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	
77.13	149306 С (22-040501-0101)	Лаки бакелитовые ЛБС-1, ЛБС-2 ГОСТ 901-78	т	0,00004	0,00004	902887,99	

1	2	3	4	5	6	7	8
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	7
		НР второго уровня	%	4,24		3807,89	
		Накладные расходы	%	--		29001,58	2
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		7489,32	
		Сметная стоимость:				**101105,88**	**10**
78	**Прайс ТПРАИС**	**Шкаф коммутации Lande 19", 42U**	**шт.**	**1,0000**		**25692,20**	**2**
		НР второго уровня	%	4,24		1089,35	
		Накладные расходы	%	--		1089,35	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2142,52	
		Сметная стоимость:				**28924,07**	**2**
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**	**6**
79. 1	21705 Т (01-010103-0103)	Инженер I категории	чел.-ч	16	16	2199,77	3
79. 2	21706 Т (01-010103-0102)	Инженер II категории	чел.-ч	16	16	1992,82	3
		Итого оплата труда:				**67081,44**	**6**
		НР первого уровня	%	42,8		28710,86	2
		НР второго уровня	%	4,24		4061,59	
		Накладные расходы	%	--		32772,45	3
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		7988,31	
		Сметная стоимость:				**107842,20**	**10**
80	**Прайс ТПРАИС**	**Модем 3G/DSL, Zyxel Keenetic DSL**	**шт.**	**1,0000**		**15162,61**	**1**
		НР второго уровня	%	4,24		642,89	
		Накладные расходы	%	--		642,89	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1264,44	
		Сметная стоимость:				**17069,94**	**1**
81	**Ц13-100408-0106 13-100408-0106 РСНБ РК 2015**	**Стеллаж для видеоконтрольных устройств. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**59107,23**	**5**

1	2	3	4	5	6	7	8
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	51	51	944,68	4
81. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,89	2,89	944,68	
		Итого оплата труда:				**50908,81**	**5**
81. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,89	2,89	3505,83	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, машин 1 чел.	чел-ч	2,89	2,89	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**10131,85**	**1**
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)	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	0,05	529,10	
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	2
		НР второго уровня	%	4,24		3382,51	
		Накладные расходы	%	--		24051,49	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6652,70	
		Сметная стоимость:				**89811,42**	**8**
82	**Пранс ТПРАИС**	**Выдвижная полка 19", глубиной 800мм**	**шт.**	**1,0000**		**2948,28**	**2**
		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**	**1**
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	1	2	836,74	
		Итого оплата труда:				**836,74**	

1	2	3	4	5	6	7	8
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	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		99,04	
		Сметная стоимость:				**1337,08**	
84	**Правс ТПРАИС**	**Розетка коммуникационная двухместная RJ 45 КАТ 5Е/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**	**1**
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**	

1	2	3	4	5	6	7	8
		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:				**84138,00**	1
86	**Прайс ТПРАИС**	**Коммутатор D-Linr DCS 48 портов**	**шт.**	**1,0000**		**122143,23**	12
		НР второго уровня	%	4,24		5178,87	
		Накладные расходы	%	--		5178,87	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10185,77	1
		Сметная стоимость:				**137507,87**	13
87	**Ц13-100412-0101 13-100412-0101 РСНБ РК 2015**	**Органайзер для укладки кабеля. Монтаж**	**шт.**	**1,0000**		**56875,99**	5
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	53	53	1016,65	5
		Итого оплата труда:				**53882,45**	5
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 полиэтиленовом компаунде марки ЛСЭПЛ, 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	2
		НР второго уровня	%	4,24		3339,10	
		Накладные расходы	%	--		25215,37	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6567,31	
		Сметная стоимость:				**88658,67**	8
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**	
89	**Прайс ТПРАИС**	**AC Power Card (Europe) C13 CEE 7 1,5м**	**шт.**	**1,0000**		**16847,34**	1

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		714,33	
		Накладные расходы	%	--		714,33	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1404,93	
		Сметная стоимость:				**18966,60**	**1**
90	**Ц13-100202-0206 13-100202-0206 РСНБ РК 2015**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт**	**2,0000**		**12791,84**	**2**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1087,9)	чел-ч	9	18	1087,90	1
90. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,88	944,68	
		Итого оплата труда:				**10206,76**	**2**
90. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,88	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,44	0,88	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**1542,57**	
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 поликсиленовом 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 поливинилхлоридная ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,16	584,32	
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-МУЗ 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	

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		718,08	
		Накладные расходы	%	--		4862,02	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1412,31	
		Сметная стоимость:				**19066,17**	**3**
91	**Прайс ТПРАИС**	**Блок питания MUST H3K, 19" rack on-line UPS 3000 VA LCD**	**шт.**	**1,0000**		**10108,41**	**1**
		НР второго уровня	%	4,24		428,60	
		Накладные расходы	%	--		428,60	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		842,96	
		Сметная стоимость:				**11379,96**	**1**
92	**Прайс ТПРАИС**	**Блок силовых розеток 19" 1U 8 розеток 220V, гнездо под шнур IEC-320-C13**	**шт.**	**1,0000**		**6317,75**	**6**
		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**	
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 (НЗО=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 (НЗО=8)	%	8		3,32	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**44,89**	
95	**Транс ТПРАИС**	**Дополнительный модуль на 4 порта 800-IL-PM-4**	**шт.**	**1,0000**		**42960,72**	**4**
		НР второго уровня	%	4,24		1821,53	
		Накладные расходы	%	–		1821,53	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1582,58	
		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	
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:				**2,11**	
96. 6	145735 С (21-130207-1006)	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	36	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 (НЗО=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	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	–		5,76	
		Сметная прибыль (НЗО=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**	
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 (НЗО=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 (НЗО=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	**Прайс ТПРАИС**	**Плата КХ-TDA0174 (16 внутренних и 16 внешних линий)**	**шт.**	**2,0000**		**188690,23**	**37**
		НР второго уровня	%	4,24		8000,47	
		Накладные расходы	%	--		8000,47	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15735,26	
		Сметная стоимость:				**212425,95**	**42**
102	**Прайс 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	
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 поливинилхлоридная с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	0,00025	3938,22	
		Итого материалов:				**0,88**	

1	2	3	4	5	6	7	8
		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**	
104	**Прайс ТПРАИС**	**Кабель витая пара кат. 5e,UTP 5e**	**км**	**0,0250**		**58628,75**	
		НР второго уровня	%	4,24		2485,86	
		Накладные расходы	%	–		2485,86	
		Сметная прибыль (НЗО=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**	**24**
		НР второго уровня	%	4,24		214,30	
		Накладные расходы	%	–		214,30	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		421,48	
		Сметная стоимость:				**5689,98**	**27**
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, монтаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
106. 3	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,26	0,52	14,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 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 (НЗО=8)	%	8		398,53	
		Сметная стоимость:				**5380,20**	

1	2	3	4	5	6	7	8
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**	**4**
		НР второго уровня	%	4,24		66,65	
		Накладные расходы	%	--		66,65	
		Сметная прибыль (НЗО=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**	**5(**
		НР второго уровня	%	4,24		2386,40	
		Накладные расходы	%	--		2386,40	
		Сметная прибыль (НЗО=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**	**6**
		НР второго уровня	%	4,24		2808,06	
		Накладные расходы	%	--		2808,06	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		5522,88	
		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, занятых в тех.	чел-ч	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8
110. 3	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11	0,11	14,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 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**	**6**
		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**	**7**
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	
		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 чел.	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**	

1	2	3	4	5	6	7	8
		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**	1
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**	5
		НР второго уровня	%	4,24		2425,09	
		Накладные расходы	%	–		2425,09	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4769,65	
		Сметная стоимость:				**64390,27**	
114	**Ц13-100902-0912 13-100902-0912 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**	

1	2	3	4	5	6	7	8
		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:				**1618,04**	
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**	**1**
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, экипаж 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 шириной 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	8
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 (НЗО=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 (НЗО=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 (НЗО=8)	%	8		2,38	
		Сметная стоимость:				**32,16**	
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**	**1**
		НР второго уровня	%	4,24		791,63	
		Накладные расходы	%	–		791,63	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1556,96	
		Сметная стоимость:				**21019,01**	2
121	**Ц13-100202-0206 13-100202-0206 РСНБ РК 2015**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**12791,84**	2
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**	2
121.3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,88	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж	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 поликасеновом 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	
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	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1412,31	
		Сметная стоимость:				**19066,17**	3
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**	7
		НР второго уровня	%	4,24		3050,57	
		Накладные расходы	%	--		3050,57	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5999,84	
		Сметная стоимость:				**80997,90**	8
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**	2
		НР второго уровня	%	4,24		864,74	
		Накладные расходы	%	--		864,74	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1700,75	
		Сметная стоимость:				**22960,19**	2
124	**Ц13-100905-0601 13-100905-0601 РСНБ РК 2015**	**Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные**	**объект**	**1,0000**		**738999,02**	73
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	3
124.3	21706 Т (01-010103-0102)	Инженер II категории	чел.-ч	144,5	144,5	1992,82	2
		Итого оплата труда:				**651173,90**	6
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	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	48	48	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**133169,76**	1
		НР первого уровня	%	42,8		278702,43	2
		НР второго уровня	%	4,24		43150,54	
		Накладные расходы	%	--		321852,97	3
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84868,16	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1145720,14**	**114**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**242**
		В том числе:					
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**205**
Материалы -			Тенге				**1**
Всего заработная плата -			Тенге				**103**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**88**
		Накладные расходы -	Тенге				**54**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**43**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**10**
		Сметная прибыль -	Тенге				**20**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**280**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				**103**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**37**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**37**
		Накладные расходы -	Тенге				**1**
		Сметная прибыль -	Тенге				**3**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**42**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**322**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				**103**
		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**	**9,0000**		**6320,06**	**5**
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=858,61)	чел-ч	3,06	27,54	858,61	
125. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	7,83	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	6,12	4053,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	6,12	1267,10	
125. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,71	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	1,71	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**3115,88**	
125. 5	146692 С (21-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00027	250454,59	

1	2	3	4	5	6	7	8
125. 6	146693 С (21-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,9	1336,06	
125. 7	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,18	84,66	
125. 8	242810 С (24-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	54	42,84	
125. 9	249408 С (22-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	3,6	367,46	
125.10	249502 С (22-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,9	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 (Н30=8)	%	8		715,80	
		Сметная стоимость:				**9663,24**	
126	**С121-040405-0113 21-040405-0113 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ95-2 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**9,0000**		**--**	
127	**Ц13-100902-1001 13-100902-1001 РСНБ РК 2015**	**Кабель масса 1 м до 2 кг. Подвешивание на столбовой линии**	**м кабеля**	**362,0000**		**373,01**	**13**
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=869,19)	чел-ч	0,15	54,3	869,19	
127. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0216	7,819	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	7,819	2774,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	7,819	944,68	
		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	38,01	1422,02	
127. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000002	0,000615	381819,66	
127. 6	145978 С (21-130209-0301)	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,002	0,724	364,88	
127. 7	145990 С (21-130211-0101)	Глухари	100 шт.	0,000253	0,091586	4066,51	

1	2	3	4	5	6	7	8
127.8	147615 С (21-130816-1209)	Лента смоляная на основе хлопкополиэфирной ткани толщиной 0,8 мм	кг	0,00002	0,00724	461,78	
127.9	147763 С (21-130816-3301)	Хомутик	шт.	0,0002	0,0724	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	0,06516	9676,74	
127.11	242776 С (24-040207-2201)	Подвес металлический кабелей связи П-40 ГОСТ Р 51177-98	т	0,000066	0,023892	332772,96	
127.12	243008 С (24-040207-4003)	Зажим двухболтовой ГОСТ Р 51177-98	кг	0,0248	8,978	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 (НЗО=8)	%	8		36,49	
		Сметная стоимость:				**492,59**	17
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 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80**	**т**	**0,0630**		**855658,14**	5
		НР второго уровня	%	4,24		36279,91	
		Накладные расходы	%	–		36279,91	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		71355,04	
		Сметная стоимость:				**963293,09**	6
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**	**0,0390**		**159355,01**	
		НР второго уровня	%	4,24		6756,65	
		Накладные расходы	%	–		6756,65	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		13288,93	
		Сметная стоимость:				**179400,60**	

1	2	3	4	5	6	7	8
130	**С124-040207-1905 24-040207-1905 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Траверса ТН9**	**шт.**	**10,0000**		**2989,62**	**2**
		НР второго уровня	%	4,24		126,76	
		Накладные расходы	%	--		126,76	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		249,31	
		Сметная стоимость:				**3365,69**	**3**
131	**С124-040207-0710 24-040207-0710 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Хомут Х10 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**10,0000**		**1857,42**	**1**
		НР второго уровня	%	4,24		78,75	
		Накладные расходы	%	--		78,75	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,89	
		Сметная стоимость:				**2091,07**	**2**
132	**С121-130201-0106 21-130201-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М16 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0002**		**460400,18**	
		НР второго уровня	%	4,24		19520,97	
		Накладные расходы	%	--		19520,97	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38393,69	
		Сметная стоимость:				**518314,84**	
133	**С124-040207-0904 24-040207-0904 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кронштейн У3 ГОСТ Р 51177-98**	**комплект**	**3,0000**		**2560,20**	
		НР второго уровня	%	4,24		108,55	
		Накладные расходы	%	--		108,55	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		213,50	
		Сметная стоимость:				**2882,25**	

1	2	3	4	5	6	7	8
134	**Ц13-080204-0602 13-080204-0602 РСНБ РК 2015**	**Проводник заземляющий. Прокладка на шпалах с покрытием лаком**	**м**	**11,0000**		**149,66**	
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=973,61)	чел-ч	0,15	1,65	973,61	
		Итого оплата труда:				**146,04**	
134. 2	249530 С (22-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,22	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 (НЗО=8)	%	8		17,69	
		Сметная стоимость:				**238,85**	
135	**С121-130814-2401 21-130814-2401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Проводник ЗП1**	**т**	**0,2266**		**110149,97**	**2**
		НР второго уровня	%	4,24		4670,36	
		Накладные расходы	%	–		4670,36	
		Сметная прибыль (НЗО=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.**	**20,0000**		**580,66**	**1**
		НР второго уровня	%	4,24		24,62	
		Накладные расходы	%	–		24,62	
		Сметная прибыль (НЗО=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.**	**20,0000**		**39,27**	

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		1,67	
		Накладные расходы	%	--		1,67	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3,27	
		Сметная стоимость:				**44,21**	
138	**С124-040204-1202 24-040204-1202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажим ПА**	**шт.**	**23,0000**		**397,96**	
		НР второго уровня	%	4,24		16,87	
		Накладные расходы	%	--		16,87	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		33,19	
		Сметная стоимость:				**448,02**	1
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.**	**11,0000**		**410,16**	
		НР второго уровня	%	4,24		17,39	
		Накладные расходы	%	--		17,39	
		Сметная прибыль (НЗО=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.**	**2,0000**		**1857,42**	
		НР второго уровня	%	4,24		78,75	
		Накладные расходы	%	--		78,75	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		154,89	
		Сметная стоимость:				**2091,07**	
141	**С124-040207-3406 24-040207-3406 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажим для несущего троса К-296 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2,0000**		**999,60**	

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		42,38	
		Накладные расходы	%	–		42,38	
		Сметная прибыль (Н30=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 (Н30=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 (Н30=8)	%	8		57,67	
		Сметная стоимость:				**778,55**	
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 (Н30=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**	

1	2	3	4	5	6	7	8
		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**	**2,8060**		**337,28**	
		НР второго уровня	%	4,24		14,30	
		Накладные расходы	%	--		14,30	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		28,13	
		Сметная стоимость:				**379,71**	
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.**	**25,0000**		**111,52**	
		НР второго уровня	%	4,24		4,73	
		Накладные расходы	%	--		4,73	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		9,30	
		Сметная стоимость:				**125,55**	
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 (НЗО=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**	**0,0123**		**110149,97**	

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		4670,36	
		Накладные расходы	%	--		4670,36	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9185,63	
		Сметная стоимость:				**124005,96**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				38
		В том числе:					
Стоимость монтажных работ -			Тенге				13
Материалы -			Тенге				6
Всего заработная плата -			Тенге				5
		Накладные расходы -	Тенге				3
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				2
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				
		Сметная прибыль -	Тенге				1
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				18
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				5
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				24
Материалы -			Тенге				
Всего заработная плата -			Тенге				3
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				19
		Накладные расходы -	Тенге				3
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				2
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				1
		Сметная прибыль -	Тенге				2
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				30
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				3
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				48
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				8
		РАЗДЕЛ 6.Наружные сети связи					
150	**Е11-340201-0604 11-340201-0604 РСНБ РК 2015**	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-1, собранные в заводских условиях. Устройство**	**колодец**	**1,0000**		**37034,19**	3
150. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	3,01	3,01	922,81	
150. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,59	0,59	1267,10	
		Итого оплата труда:				**3525,25**	

1	2	3	4	5	6	7	8
150. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,59	0,59	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,59	0,59	1267,10	
		Итого эксплуатация машин:				**1941,32**	
150. 4	277515 С (21-040301-0501)	Колодцы и коробки железобетонные телефонные С.Т РК 937-92	м3	0,46	0,46	70260,47	3
		Итого материалов:				**32315,22**	3
		НР первого уровня	%	62,1		2189,18	
		НР второго уровня	%	4,24		1663,07	
		Накладные расходы	%	--		3852,25	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3270,92	
		Сметная стоимость:				**44157,36**	4
151	**Е11-160501-0102 11-160501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр 63 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**55,0000**		**1353,69**	7
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=973,61)	чел.-ч	0,56	30,8	973,61	2
151. 2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0007	0,0385	1036,80	
		Итого оплата труда:				**545,95**	2
151. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0165	3678,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003	0,0165	944,68	
151. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,011	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002	0,011	1267,10	
151. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,011	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002	0,011	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**2,14**	
151. 6	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,001463	179532,98	
151. 7	154338 С (23-010501-1510)	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 63х5,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,998	54,89	801,70	
151. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0157	0,8635	93,00	
		Итого материалов:				**806,33**	
		НР первого уровня	%	60,4		329,75	
		НР второго уровня	%	4,24		71,38	
		Накладные расходы	%	--		401,13	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,39	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1895,21**	10
152	**Е11-340201-1201 11-340201-1201 РСНБ РК 2015**	**Колодцы. Устройство ввода труб**	**канал**	**1,0000**		**818,84**	
152. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,783	0,783	891,06	
		Итого оплата труда:				**697,70**	
152. 2	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0018	0,0018	25559,81	
152. 3	102867 С (21-030101-0103)	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0017	0,0017	44197,84	
		Итого материалов:				**121,14**	
		НР первого уровня	%	62,1		433,27	
		НР второго уровня	%	4,24		53,09	
		Накладные расходы	%	–		486,36	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		104,42	
		Сметная стоимость:				**1409,62**	
153	**Ц13-100902-0927 13-100902-0927 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельной канализации свободный. Герметизация**	**канал**	**1,0000**		**1431,37**	
153. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,1	0,1	944,68	
		Итого оплата труда:				**94,47**	
153. 2	147639 С (21-130816-1802)	Пенополиуретан (ППУ) полимер Вилан-405 (баллон 1 л)	шт.	2	2	668,45	
		Итого материалов:				**1336,90**	
		НР первого уровня	%	42,8		40,43	
		НР второго уровня	%	4,24		62,40	
		Накладные расходы	%	–		102,84	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		122,74	
		Сметная стоимость:				**1656,94**	
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**	**7,0000**		**751,34**	
154. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	0,212	1,484	934,10	
154. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,014	944,68	
		Итого оплата труда:				**199,92**	

1	2	3	4	5	6	7	8
154. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,1365	477,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел	чел-ч	–	–	–	
154. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,014	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,002	0,014	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**13,09**	
154. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	16,8	212,16	
154. 6	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00112	117236,52	
154. 7	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00168	51147,90	
		Итого материалов:				**540,22**	
		НР первого уровня	%	50,8		101,56	
		НР второго уровня	%	4,24		36,16	
		Накладные расходы	%	–		137,72	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		71,12	
		Сметная стоимость:				**960,19**	
155	**Ц13-100902-0923 13-100902-0923 РСНБ РК 2015**	**Устройство для вывода кабеля из канализации на стену. Монтаж с рытьем и засыпкой, без прохода через стену**	**шт.**	**1,0000**		**8033,81**	
155. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	5	5	944,68	
		Итого оплата труда:				**4723,40**	
155. 2	144477 С (21-130101-0102)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00147	0,00147	21105,01	
155. 3	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00025	0,00025	19922,50	
155. 4	145656 С (21-130207-0429)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,34	0,34	257,20	
155. 5	147090 С (21-130804-1101)	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,02	0,02	547,48	
155. 6	150367 С (23-010101-0108)	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	3	3	973,67	
155. 7	248381 С (21-070510-0301)	Пробки деревянные диаметром 100 мм, длиной 100 мм ГОСТ 8242-88	шт.	2	2	127,50	
		Итого материалов:				**3310,41**	
		НР первого уровня	%	42,8		2021,62	
		НР второго уровня	%	4,24		426,35	
		Накладные расходы	%	–		2447,97	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (НЗП=8)	%	8		838,54	
		Сметная стоимость:				**11320,32**	
156	**Ц13-080206-1903 13-080206-1903 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**	**4,0000**		**671,98**	
156. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	0,33	1,32	922,81	
156. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,0352	1105,89	
		Итого оплата труда:				**314,26**	
156. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0044	0,0176	3473,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0176	1267,10	
156. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,108	165,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
156. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0044	0,0176	2393,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0176	944,68	
156. 6	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0897	0,3588	14,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**31,58**	
156. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,084	337,28	
156. 8	135958 С (21-100502-1823)	Клей марки БМК-5к	кг	0,0055	0,022	223,14	
156. 9	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	0,536	182,65	
156.10	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	0,536	270,38	
156.11	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000038	222237,60	
156.12	155040 С (23-010801-0102)	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм	м	1,01	4,04	219,85	
156.13	187503 С (23-021104-1001)	Патрубки	10 шт.	0,018	0,072	1453,50	
156.14	241448 С (24-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	0,268	216,24	
156.15	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	0,72	11,22	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**335,87**	
		НР первого уровня	%	42,8		134,50	
		НР второго уровня	%	4,24		34,19	
		Накладные расходы	%	--		168,70	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,25	
		Сметная стоимость:				**907,93**	
157	**Е11-460302-0401 11-460302-0401 РСНБ РК 2015**	**Стены, толщиной 400 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2**	**отверстие**	**1,0000**		**210,39**	
157. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	0,1308	0,1308	934,10	
157. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0435	0,0435	944,68	
		Итого оплата труда:				**163,27**	
157. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ати), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0435	0,0435	1994,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0435	0,0435	944,68	
157. 4	1159 С (34-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,087	0,087	16,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**88,21**	
		НР первого уровня	%	50,8		82,94	
		НР второго уровня	%	4,24		12,44	
		Накладные расходы	%	--		95,38	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,46	
		Сметная стоимость:				**330,23**	
158	**Е11-010101-0405 11-010101-0405 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	**м3 грунта**	**18,6000**		**142,63**	
158. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	0,0109	0,20274	765,48	
158. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0498	0,92628	1087,90	
		Итого оплата труда:				**62,52**	
158. 3	2288 С (31-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0498	0,92628	2696,42	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0498	0,92628	1087,90	
		Итого эксплуатация машин:				**134,28**	
		НР первого уровня	%	59,1		36,95	
		НР второго уровня	%	4,24		7,61	
		Накладные расходы	%	--		44,56	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,98	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**202,16**	
159	**Ц13-100904-0201 13-100904-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	**м кабеля**	**56,0000**		**210,07**	
159. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	0,14	7,84	1016,65	
159. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0241	1,35	944,68	
		Итого оплата труда:				**165,10**	
159. 3	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0241	1,35	2774,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0241	1,35	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**66,86**	
159. 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	0,56	79,56	
159. 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	0,0056	426,22	
159. 6	147182 С (21-130809-1201)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	0,00056	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**	1
160	**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**	**6,0000**		**210,93**	
160. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,1	0,6	944,68	
160. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,2268	892,28	
		Итого оплата труда:				**128,20**	
160. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0234	3473,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0234	1267,10	
160. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,18	2333,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,03	0,18	836,74	
160. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,18	10,95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8
160. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0234	2393,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0234	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**93,21**	
160. 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	0,0024	337,28	
160. 8	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000048	28141 4,94	
160. 9	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,000576	1671,53	
160.10	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000246	2673,63	
160.11	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00003	3979654,61	
160.12	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000499	361,08	
160.13	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0036	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 (НЗО=8)	%	8		22,17	
		Сметная стоимость:				**299,23**	
161	**Ц13-100105-0502 13-100105-0502 РСНБ РК 2015**	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной**	**м кабеля**	**10,0000**		**529,38**	
161. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,33	3,3	891,06	
161. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	0,153	944,68	
		Итого оплата труда:				**308,50**	
161. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0153	0,153	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,153	944,68	
161. 4	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	0,425	10,77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**54,10**	
161. 5	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000005	0,000055	19922,50	

1	2	3	4	5	6	7	8
161. 6	145656 С (21-130207-0429)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,369	3,69	257,20	
161. 7	146051 С (21-130211-0607)	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,000014	0,000139	238710,77	
161. 8	242798 С (24-040207-2602)	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0312	0,312	2657,10	
		Итого материалов:				**181,24**	
		НР первого уровня	%	40,6		125,25	
		НР второго уровня	%	4,24		27,76	
		Накладные расходы	%	–		153,01	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54,59	
		Сметная стоимость:				**736,98**	
162	**Ц13-100904-0501 13-100904-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1**	**Муфты в сущесв. разв. муфте ОК-2 в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 2. Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.**	**муфта**	**1,0000**		**56830,17**	**5**
162. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(6=1267,1)	чел-ч	9,24	9,24	1267,10	
162. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,911	9,911	944,68	
		Итого оплата труда:				**21070,73**	
162. 3	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	5,324	5,324	2774,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,324	5,324	944,68	
162. 4	953 С (32-040203-0301)	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	4,587	4,587	4079,32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,587	4,587	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**33482,59**	
162. 5	146760 С (21-130703-1003)	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000026	0,000026	297425,88	
162. 6	147158 С (21-130809-0102)	Лента "Сэвилен"	кг	0,32	0,32	1260,58	
162. 7	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	0,07	0,07	621,04	
162. 8	147182 С (21-130809-1201)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,098	0,098	3938,22	

1	2	3	4	5	6	7	8
162. 9	147585 С (21-130816-0701)	Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК)	кг	0,0013	0,0013	792,26	
162.10	147636 С (21-130816-1706)	Паста паяльная ПБК-26М	кг	0,01	0,01	4188,86	
162.11	147661 С (21-130816-2110)	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,013	0,013	1244,12	
162.12	238465 С (23-061703-0110)	Муфта оптическая МОГ-М-01-IV	комплект	1	1	10707,96	1
162.13	242696 С (24-040207-1103)	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	5	3,06	
162.14	244584 С (26-010101-0201)	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00025	0,00025	66765,99	
		Итого материалов:				**11639,58**	**1**
		НР первого уровня	%	42,8		9018,27	
		НР второго уровня	%	4,24		2791,97	
		Накладные расходы	%	–		11810,25	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5491,23	
		Сметная стоимость:				**74131,65**	**7**
163	**Ц13-100904-1101 13-100904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Монтаж оптической боксе с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 2**	**УССЛК**	**1,0000**		**21224,69**	**2**
163. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,5=1177,5)	чел-ч	6,3	6,3	1177,50	
163. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,34	3,34	944,68	
		Итого оплата труда:				**10573,48**	
163. 3	953 С (32-040203-0301)	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	3,34	3,34	4079,32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,34	3,34	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**13624,93**	
163. 4	146760 С (21-130703-1003)	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,000026	0,000026	297425,88	
163. 5	147182 С (21-130809-1201)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,04	0,04	3938,22	
163. 6	242696 С (24-040207-1103)	Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	4	3,06	
163. 7	244584 С (26-010101-0201)	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00006	0,00006	66765,99	
		Итого материалов:				**181,51**	
		НР первого уровня	%	42,8		4525,45	
		НР второго уровня	%	4,24		1091,81	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		5617,26	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2147,36	
		Сметная стоимость:				**28989,30**	**2**
164	**Ц13-100902-0927**	**Канал кабельной канализации свободный. Герметизация**	**канал**	**1,0000**		**1431,37**	1
	13-100902-0927 РСНБ РК 2015						
164. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,1	0,1	944,68	
		Итого оплата труда:				**94,47**	
164. 2	147639 С (21-130816-1802)	Пенополиуретан (ППУ) полимер Вилан-405 (баллон 1 л)	шт.	2	2	668,45	
		Итого материалов:				**1336,90**	
		НР первого уровня	%	42,8		40,43	
		НР второго уровня	%	4,24		62,40	
		Накладные расходы	%	--		102,84	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		122,74	
		Сметная стоимость:				**1656,94**	
165	**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 (НЗО=8)	%	8		341,78	
		Сметная стоимость:				**4614,06**	
166	**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**	**0,0720**		**379285,81**	**2**
		НР второго уровня	%	4,24		16081,72	
		Накладные расходы	%	--		16081,72	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		31629,40	
		Сметная стоимость:				**426996,93**	

1	2	3	4	5	6	7	8
167	**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**	**1**
167. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(6=1267,1)	чел-ч	3,9	3,9	1267,10	
167. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,02	2,02	944,68	
		Итого оплата труда:				**6849,94**	
167. 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, занятых 1 чел.	чел-ч	2,02	2,02	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**8240,23**	
		НР первого уровня	%	42,8		2931,78	
		НР второго уровня	%	4,24		683,22	
		Накладные расходы	%	--		3615,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1343,75	
		Сметная стоимость:				**18140,67**	**1**
168	**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**	**1**
168. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(6=1267,1)	чел-ч	5,7	5,7	1267,10	
168. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,93	2,93	944,68	
		Итого оплата труда:				**9990,38**	
168. 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, занятых 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**	
169	**С123-010501-1507 23-010501-1507 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 40x4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**4,0000**		**386,66**	

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		16,39	
		Накладные расходы	%	--		16,39	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		32,24	
		Сметная стоимость:				**435,30**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**29**
		В том числе:					
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				**14**
		Материалы -	Тенге				**2**
		Всего заработная плата -	Тенге				**6**
		Накладные расходы -	Тенге				**3**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**2**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				
		Сметная прибыль -	Тенге				**1**
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**19**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				**6**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**7**
		Материалы -	Тенге				**3**
		Всего заработная плата -	Тенге				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**3**
		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				**9**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**4**
		Материалы -	Тенге				**4**
		Всего заработная плата -	Тенге				**1**
		Накладные расходы -	Тенге				**2**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				
		Сметная прибыль -	Тенге				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**1**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	чел.-ч				
		Нормативная трудоемкость -	Тенге				**1**
		Сметная заработная плата -					

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 7.Наружные сети водопровода и канализации					
		Водопровод					
170	**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**	
170. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	2,03	2,03	901,65	
170. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	944,68	
		Итого оплата труда:				**1877,58**	
170. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,05	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**94,65**	
170. 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	
170. 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**	
171	**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**	**9**
		НР второго уровня	%	4,24		3867,41	
		Накладные расходы	%	–		3867,41	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7606,39	
		Сметная стоимость:				**102686,24**	**10**
172	**Е11-221001-0103 11-221001-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**2173,62**	
172. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	1,82	1,82	836,74	
172. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	1073,65	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1576,55**	
172. 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	
172. 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**	
172. 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	
172. 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**	
173	**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**	5
		НР второго уровня	%	4,24		2474,49	
		Накладные расходы	%	--		2474,49	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		4866,81	
		Сметная стоимость:				**65701,99**	
174	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**5,0000**		**910,20**	
174. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,414	2,07	891,06	
174. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,13	838,33	
		Итого оплата труда:				**558,36**	
174. 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	
174. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,005	2992,40	

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,005	1087,90	
174. 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 (НЗО=8)	%	8		104,82	
		Сметная стоимость:				**1415,05**	
175	**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**	
176	**С123-020303-1912 23-020303-1912 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**11640,82**	**1**
		НР второго уровня	%	4,24		493,57	
		Накладные расходы	%	--		493,57	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		970,75	
		Сметная стоимость:				**13105,14**	
177	**Е11-220501-0102 11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0650**		**216285,92**	**1**
177. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	179	11,635	912,23	
177. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	1,368	844,17	
		Итого оплата труда:				**181058,95**	
177. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	1,287	2394,70	

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	1,287	836,74	
177. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,00975	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00975	1087,90	
177. 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	0,52	128,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
177. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,06045	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,06045	944,68	
177. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,01105	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,01105	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**50415,64**	
177. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,0143	215,22	
177. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,52	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**	
178	**С123-010501-1310 23-010501-1310 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**65,6500**		**544,51**	**3**
		НР второго уровня	%	4,24		23,09	
		Накладные расходы	%	–		23,09	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,41	
		Сметная стоимость:				**613,01**	
179	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**910,20**	
179. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,414	1,656	891,06	
179. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,904	838,33	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**558,36**	
179. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,896	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,896	836,74	
179. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,004	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	1087,90	
179. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,004	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,004	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**	
180	**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.**	**4,0000**		**695,13**	
		НР второго уровня	%	4,24		29,47	
		Накладные расходы	%	--		29,47	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		57,97	
		Сметная стоимость:				**782,57**	
181	**Е11-220801-0202 11-220801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1341,47**	
181. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,611	0,611	891,06	
181. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	0,333	838,14	
		Итого оплата труда:				**823,54**	
181. 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	
181. 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	

1	2	3	4	5	6	7	8
181. 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**	
		НР первого уровня	%	62,1		511,42	
		НР второго уровня	%	4,24		78,56	
		Накладные расходы	%	–		589,98	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,52	
		Сметная стоимость:				**2085,96**	
182	**С123-020304-1410 23-020304-1410 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**6643,97**	
		НР второго уровня	%	4,24		281,70	
		Накладные расходы	%	–		281,70	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		554,05	
		Сметная стоимость:				**7479,73**	
183	**С123-020303-5424 23-020303-5424 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1079,33**	
		НР второго уровня	%	4,24		45,76	
		Накладные расходы	%	–		45,76	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90,01	
		Сметная стоимость:				**1215,10**	
184	**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**	
184. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	1,47	1,47	891,06	
184. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	944,68	
		Итого оплата труда:				**1319,31**	
184. 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	–	–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8
184. 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, тонаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**76,96**	
184. 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	
184. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	
184. 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**	
185	**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**	1
		НР второго уровня	%	4,24		457,74	
		Накладные расходы	%	–		457,74	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		900,27	
		Сметная стоимость:				**12153,67**	
186	**Е11-160901-0502 11-160901-0502 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1,0000**		**3259,69**	
186. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	1,22	1,22	922,81	
186. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	944,68	
		Итого оплата труда:				**1144,72**	
186. 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, тонаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
186. 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, тонаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**95,89**	

1	2	3	4	5	6	7	8
186. 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	
186. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00018	195385,08	
186. 7	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,05	424,32	
186. 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 (НЗО=8)	%	8		329,49	
		Сметная стоимость:				**4448,12**	
187	**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**	**3**
		НР второго уровня	%	4,24		1405,83	
		Накладные расходы	%	–		1405,83	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2764,98	
		Сметная стоимость:				**37327,21**	3
188	**С123-021101-0120 23-021101-0120 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,0020**		**109319,43**	
		НР второго уровня	%	4,24		4635,14	
		Накладные расходы	%	–		4635,14	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		9116,37	
		Сметная стоимость:				**123070,94**	
189	**С121-130814-3301 21-130814-3301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Шпильки М16х75**	**шт.**	**16,0000**		**89,80**	

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		3,81	
		Накладные расходы	%	–		3,81	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,49	
		Сметная стоимость:				**101,10**	
190	**С124-010103-1602 24-010103-1602 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гайки и шайбы диаметром М16 ГОСТ 8144-75, 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**	
191	**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**	
191. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	179	0,0537	912,23	
191. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,006315	844,16	
		Итого оплата труда:				**181058,95**	
191. 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, зенцаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,00594	836,74	
191. 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, зенцаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000045	1087,90	
191. 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, зенцаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
191. 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, зенцаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,000279	944,69	
191. 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, зенцаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,000051	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**50415,64**	
191. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,000066	215,22	

1	2	3	4	5	6	7	8
191. 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**	
192	**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**	
193	**Е11-220501-0107 11-220501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка гильзы**	**км трубопровода**	**0,0006**		**439233,83**	
193. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	296	0,1776	901,65	
193. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	56,49	0,033894	851,64	
		Итого оплата труда:				**314997,81**	
193. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	49,3	0,02958	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	49,3	0,02958	836,74	
193. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,46	0,000276	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,000276	1087,90	
193. 5	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	0,021	128,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
193. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,06	0,002436	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,06	0,002436	944,68	
193. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,67	0,001602	1893,09	

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,67	0,001602	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**134234,27**	
193. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,43	0,002058	215,22	
193. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	118	0,0708	316,72	
		Итого материалов:				**38111,16**	
		НР первого уровня	%	62,1		195613,64	
		НР второго уровня	%	4,24		26917,53	
		Накладные расходы	%	–		222531,17	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		52941,20	
		Сметная стоимость:				**714706,21**	
194	**С123-010501-1520 23-010501-1520 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 250х22,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0,6060**		**11867,53**	
		НР второго уровня	%	4,24		503,18	
		Накладные расходы	%	–		503,18	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		989,66	
		Сметная стоимость:				**13360,37**	
195	**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**	**3**
195. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	13,9	8,34	912,23	
195. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	1,339	1147,01	
		Итого оплата труда:				**15238,97**	
195. 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	
195. 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	–	–	–	
195. 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	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатации машин:				**6250,80**	
195. 6	100511 С (21-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	0,0606	28691,25	
195. 7	100841 С (21-020101-2701)	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	0,1632	30955,55	
195. 8	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,006	28118,33	
195. 9	102721 С (21-020403-0111)	Раствор асбоцементный	м3	0,0034	0,00204	–	
195.10	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	
195.11	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	
195.12	135836 С (21-100501-0701)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	12,66	100,88	
195.13	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000066	32714,52	
195.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,048	196,58	
195.15	146755 С (21-130703-0901)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,0012	161883,18	
195.16	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,004	0,0024	1083812,96	
195.17	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00031	0,000186	93,00	
195.18	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,072	915,85	
195.19	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**	2
		НР первого уровня	%	62,1		9463,40	
		НР второго уровня	%	4,24		2623,49	
		Накладные расходы	%	–		12086,88	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		5159,85	
		Сметная стоимость:				**69658,02**	4
196	**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**	3

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		155,81	
		Накладные расходы	%	--		155,81	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		306,45	
		Сметная стоимость:				**4137,11**	
197	**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**	
198	**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**	
199	**С121-040301-0109 21-040301-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.3**	**шт.**	**1,0000**		**7510,50**	
		НР второго уровня	%	4,24		318,45	
		Накладные расходы	%	--		318,45	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		626,32	
		Сметная стоимость:				**8455,26**	
200	**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**	

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		896,19	
		Накладные расходы	%	–		896,19	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1762,62	
		Сметная стоимость:				**23795,31**	
201	**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**	
201. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	0,212	2,264	934,10	
201. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,02136	944,68	
		Итого оплата труда:				**199,92**	
201. 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	–	–	–	
201. 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**	
201. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	25,632	212,16	
201. 6	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001709	117236,52	
201. 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**	**1**
202	**Е11-260301-0701 11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**29,0400**		**416,55**	**1**
202. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=847,32)	чел-ч	0,3198	9,287	847,32	
202. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,136488	944,68	
		Итого оплата труда:				**275,41**	

1	2	3	4	5	6	7	8
202. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,066792	477,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, тонная 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
202. 4	1445 С (32-040106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,365904	78,84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, тонная 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
202. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,136488	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, тонная 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,136488	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**10,99**	
202. 6	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,013736	125970,09	
202. 7	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	8,712	212,16	
202. 8	249076 С (21-130104-9906)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,003659	60098,40	
202. 9	249502 С (22-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,365904	300,00	
		Итого материалов:				**134,58**	
		НР первого уровня	%	55,3		152,30	
		НР второго уровня	%	4,24		24,12	
		Накладные расходы	%	--		176,42	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47,44	
		Сметная стоимость:				**640,41**	
203	**С121-100406-0301 21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,0334**		**314129,42**	**1**
		НР второго уровня	%	4,24		13319,09	
		Накладные расходы	%	--		13319,09	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26195,88	
		Сметная стоимость:				**353644,39**	**1**
204	**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	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		16497,60	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32447,36	
		Сметная стоимость:				**438039,33**	
		Канализация					
205	**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**	
205. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	194	2,91	912,23	
205. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,40245	847,42	
		Итого оплата труда:				**199708,89**	
205. 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, зимний 1 чел.	чел-ч	24,6	0,369	836,74	
205. 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, зимний 1 чел.	чел-ч	0,32	0,0048	1087,90	
205. 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, зимний 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
205. 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, зимний 1 чел.	чел-ч	1,39	0,02085	944,68	
205. 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, зимний 1 чел.	чел-ч	0,52	0,0078	946,68	
		Итого эксплуатация машин:				**64189,99**	
205. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,0066	215,22	
205. 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	
		Сметная стоимость:				**417643,48**	

1	2	3	4	5	6	7	8
206	**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**	**15,0000**		**541,52**	
		НР второго уровня	%	4,24		22,96	
		Накладные расходы	%	–		22,96	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,16	
		Сметная стоимость:				**609,64**	
207	**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**	
207. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	15,868	6,982	891,06	
207. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,441	1,074	1203,70	
		Итого оплата труда:				**17077,57**	
207. 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	
207. 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	–	–	–	
207. 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**	
207. 6	100463 С (21-020101-0101)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,125	0,055	26948,23	
207. 7	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	0,1804	29733,50	
207. 8	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,072	0,03168	28118,33	
207. 9	144476 С (21-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,000352	21998,73	
207.10	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01	0,0044	117236,52	
207.11	146756 С (21-130703-0902)	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0018	0,000792	49868,82	

1	2	3	4	5	6	7	8
207,12	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,0072	0,003168	1083812,96	
207,13	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 (НЗП=8)	%	8		4969,86	
		Сметная стоимость:				**67093,07**	
208	**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 (НЗП=8)	%	8		651,28	
		Сметная стоимость:				**8792,32**	
209	**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 (НЗП=8)	%	8		810,30	
		Сметная стоимость:				**10939,04**	**1**
210	**С121-040302-0101 21-040302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	**шт.**	**1,0000**		**10348,22**	**1**
		НР второго уровня	%	4,24		438,76	
		Накладные расходы	%	–		438,76	
		Сметная прибыль (НЗП=8)	%	8		862,96	
		Сметная стоимость:				**11649,94**	**1**

1	2	3	4	5	6	7	8
211	**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**	**3,0000**		**3674,84**	
		НР второго уровня	%	4,24		155,81	
		Накладные расходы	%	--		155,81	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		306,45	
		Сметная стоимость:				**4137,11**	
212	**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**	
212. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	0,212	0,3922	934,10	
212. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0037	944,68	
		Итого оплата труда:				**199,92**	
212. 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	–	–	–	
212. 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**	
212. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	4,44	212,16	
212. 6	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000296	117236,52	
212. 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 (НЗО=8)	%	8		71,12	
		Сметная стоимость:				**960,19**	

1	2	3	4	5	6	7	8
213	**Е11-080101-0202 11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,3400**		**9934,80**	
213. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	0,85	0,289	801,46	
213. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,1836	965,90	
		Итого оплата труда:				**1202,83**	
213. 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	
213. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,3128	11,48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
213. 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**	
213. 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	
213. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,051	93,00	
		Итого материалов:				**8044,11**	
		НР первого уровня	%	50,8		611,04	
		НР второго уровня	%	4,24		447,14	
		Накладные расходы	%	–		1058,18	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		879,44	
		Сметная стоимость:				**11872,42**	
214	**Е11-130701-0401 11-130701-0401 РСНБ РК 2015**	**Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2"**	**м3**	**0,3400**		**25556,72**	
214. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=879,78)	чел-ч	11	3,74	879,78	
214. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,223	0,415735	1042,97	
		Итого оплата труда:				**10952,87**	
214. 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	–	–	–	
214. 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	

1	2	3	4	5	6	7	8
214. 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**	
214. 6	146097 С (21-130401-0333)	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,0197	0,006698	45265,56	
214. 7	147626 С (21-130816-1501)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,03672	20254,14	
214. 8	149365 С (22-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,00067	54217,08	
214. 9	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,108	0,03672	94366,38	
		Итого материалов:				**13377,56**	
		НР первого уровня	%	54,2		5936,46	
		НР второго уровня	%	4,24		1335,31	
		Накладные расходы	%	–		7271,77	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2626,28	
		Сметная стоимость:				**35454,76**	1
215	**Е11-060101-0114 11-060101-0114 РСНБ РК 2015**	**Отмостка вокруг колодцев из бетона В15. Устройство**	**м3**	**0,3400**		**34355,75**	**1**
215. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=836,74)	чел-ч	0,97	0,3298	836,74	
215. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,06851	952,52	
		Итого оплата труда:				**1003,57**	
215. 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	
215. 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	–	–	–	
215. 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	
215. 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	
215. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,00034	57,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8
215. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,002414	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,002414	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**728,34**	
215. 9	121600 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	
215.10	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000034	32714,52	
215.11	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0068	196,58	
215.12	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0102	6598,38	
215.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0073	0,002482	93,00	
215.14	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,01224	915,85	
215.15	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 (НЗО=8)	%	8		2905,58	
		Сметная стоимость:				**39225,38**	
		Канализация К-3					
216	**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**	
216. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	194	0,388	912,23	
216. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,05366	847,42	
		Итого оплата труда:				**199708,89**	
216. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,0492	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машиниста, занятого 1 чел.	чел-ч	24,6	0,0492	836,74	
216. 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, занятых 1 чел.	чел-ч	0,32	0,00064	1087,90	
216. 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	

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
216. 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	
216. 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**	
216. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,00088	215,22	
216. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,036	316,72	
		Итого материалов:				**5795,66**	
		НР первого уровня	%	62,1		124019,22	
		НР второго уровня	%	4,24		15729,45	
		Накладные расходы	%	–		139748,67	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		30936,55	
		Сметная стоимость:				**417643,48**	
217	**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 (Н30=8)	%	8		45,16	
		Сметная стоимость:				**609,64**	
218	**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 (Н30=8)	%	8		248,43	
		Сметная стоимость:				**3353,78**	

1	2	3	4	5	6	7	8
219	**С123-010201-0185 23-010201-0185 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,0300**		**2043,38**	
		НР второго уровня	%	4,24		86,64	
		Накладные расходы	%	--		86,64	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		170,40	
		Сметная стоимость:				**2300,42**	
220	**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**	2
		НР второго уровня	%	4,24		860,30	
		Накладные расходы	%	--		860,30	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1692,04	
		Сметная стоимость:				**22842,53**	2
		Септик					
221	**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**	
221. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	0,00888	0,2664	765,48	
221. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,579	1267,10	
		Итого оплата труда:				**31,25**	
221. 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, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0193	0,579	1267,10	
		Итого эксплуатация машин:				**83,97**	2
		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**	3

1	2	3	4	5	6	7	8
222	**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**	
222. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,038	1267,10	
		Итого оплата труда:				**4,81**	
222. 2	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,038	3707,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,038	1267,10	
		Итого эксплуатация машин:				**14,09**	
		НР первого уровня	%	59,1		2,85	
		НР второго уровня	%	4,24		0,72	
		Накладные расходы	%	--		3,56	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,41	
		Сметная стоимость:				**19,06**	
223	**Е11-110101-1303 11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**11,9600**		**723,93**	
223. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=808,52)	чел-ч	0,263	3,145	808,52	
223. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,39468	1063,88	
		Итого оплата труда:				**247,75**	
223. 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	
223. 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	
223. 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	
223. 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	--	--	--	
223. 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**	1
223. 8	100078 С (21-010201-0601)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,220064	7751,51	1

1	2	3	4	5	6	7	8
223. 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	
223.10	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	
223.11	144679 С (21-130104-9901)	Битум нефтяной дорожный жидкий, марок МГ и СГ ГОСТ 11955-2006	т	0,0124	0,148304	--	
		Итого материалов:				**400,96**	
		НР первого уровня	%	60,9		150,88	
		НР второго уровня	%	4,24		37,09	
		Накладные расходы	%	--		187,97	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		72,95	
		Сметная стоимость:				**984,86**	
224	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,0560**		**33627,53**	3
224. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	1,35	1,426	765,48	
224. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,191453	944,68	
		Итого оплата труда:				**1204,67**	
224. 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	--	--	--	
224. 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	
224. 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**	
224. 6	100819 С (21-020101-2601)	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,077	29680,55	31
224. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,264	6598,38	1
224. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,002112	93,00	
		Итого материалов:				**31923,94**	**33**
		НР первого уровня	%	48,5		584,26	
		НР второго уровня	%	4,24		1450,58	1
		Накладные расходы	%	--		2034,84	2
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2852,99	3
		Сметная стоимость:				**38515,36**	**40**

1	2	3	4	5	6	7	8
225	**Е11-060201-0105 11-060201-0105 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство**	**м3**	**23,7000**		**35776,22**	**8**
225. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=822,63)	чел-ч	3,06	72,522	822,63	
225. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0923	2,188	1080,54	
		Итого оплата труда:				**2616,98**	
225. 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	
225. 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	–	–	–	
225. 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	
225. 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	1687,90	
225. 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	–	–	–	
225. 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	–	–	–	
225. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0118	0,27966	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0118	0,27966	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**312,53**	
225.10	100868 С (21-020101-2801)	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	24,056	31866,26	76
225.11	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	
225.12	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	
225.13	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	
225.14	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	2
225.15	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00023	0,005451	32714,52	

1	2	3	4	5	6	7	8
225.16	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	3,081	196,58	
225.17	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0099	0,23463	6598,38	
225.18	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00031	0,007347	197175,18	
225.19	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	
225.20	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,02868	0,679716	93,00	
225.21	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,285	6,755	915,85	
		Итого материалов:				**32946,45**	7
		НР первого уровня	%	48,5		1269,24	
		НР второго уровня	%	4,24		1570,73	
		Накладные расходы	%	--		2839,96	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3089,29	
		Сметная стоимость:				**41705,48**	9
226	**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**	2
		НР второго уровня	%	4,24		860,30	
		Накладные расходы	%	--		860,30	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1692,04	
		Сметная стоимость:				**22842,53**	2
227	**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**	4
		НР второго уровня	%	4,24		7901,37	
		Накладные расходы	%	--		7901,37	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		15540,35	
		Сметная стоимость:				**209794,74**	5

1	2	3	4	5	6	7	8
228	**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**	
229	**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**	
230	**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**	
231	**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**	**25**
		НР второго уровня	%	4,24		8073,52	1
		Накладные расходы	%	--		8073,52	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15878,95	2
		Сметная стоимость:				**214365,76**	**28**

1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				17
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				17
Материалы -			Тенге				8
Всего заработная плата -			Тенге				1
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				7
Накладные расходы -			Тенге				1
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				
Сметная прибыль -			Тенге				1
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				20
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				
Сметная заработная плата -			Тенге				1
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				206
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				
Сметная заработная плата -			Тенге				12
РАЗДЕЛ 8.Наружные сети газоснабжения							
		Земляные работы					
232	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**	**25,4600**		**105,71**	2
232. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03009	0,766091	1267,10	
		Итого оплата труда:				**38,13**	
232. 2	2263 С (31-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03009	0,766091	3513,24	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03009	0,766091	1267,10	
		Итого эксплуатация машин:				**105,71**	2
		НР первого уровня	%	59,1		22,53	

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		5,44	
		Накладные расходы	%	--		27,97	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		10,69	
		Сметная стоимость:				**144,38**	
233	**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**	**0,7640**		**1266,85**	
233. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=822,63)	чел-ч	1,54	1,177	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**	
234	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**5,6850**		**726,90**	
234. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=747,84)	чел-ч	0,972	5,526	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**	
235	**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**	**19,7700**		**14,09**	
235. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,075126	1267,10	
		Итого оплата труда:				**4,81**	
235. 2	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,075126	3707,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, зачтен 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,075126	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	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**19,06**	
236	**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**	**0,1000**		**28,41**	
236. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00756	0,000756	1267,06	
		Итого оплата труда:				**9,58**	
236. 2	246 С (31-010101-0203)	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	0,000756	3757,76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00756	0,000756	1267,10	
		Итого эксплуатация машин:				**28,41**	
		НР первого уровня	%	59,1		5,66	
		НР второго уровня	%	4,24		1,44	
		Накладные расходы	%	–		7,11	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,84	
		Сметная стоимость:				**38,36**	
		Газопровод среднего давления Г2					
237	**Е11-190401-0101 11-190401-0101 РСНБ РК 2015**	**Регуляторы давления газа, диаметр 50 мм. Установка**	**регулятор**	**1,0000**		**6333,92**	
237. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=958,79)	чел-ч	4,1	4,1	958,79	
237. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	944,68	
		Итого оплата труда:				**3968,83**	
237. 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	–	–	–	
237. 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	
237. 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**	
237. 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	
237. 7	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,01	0,01	4812,75	
237. 8	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,05	0,05	296,29	

1	2	3	4	5	6	7	8
237.9	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,00021	222237,60	
237.10	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	
237.11	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	
237.12	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 (НЗО=8)	%	8		728,10	
		Сметная стоимость:				**9829,39**	
238	**Прайс лист**	**ГРПШ-10МС (с регулятором РДГК-10МС)**	**шт.**	**1,0000**		**98551,21**	9
		НР второго уровня	%	4,24		4178,57	
		Накладные расходы	%	–		4178,57	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		8218,38	
		Сметная стоимость:				**110948,17**	1
239	**Е11-220501-0101 11-220501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0440**		**377282,97**	1
239.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	173	7,612	912,23	
239.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	0,8206	844,24	
		Итого оплата труда:				**173560,88**	
239.3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,77	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,77	836,74	
239.4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,00484	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00484	1087,00	
239.5	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	0,352	128,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
239.6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,04092	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,04092	944,68	
239.7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,00484	1893,09	

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,00484	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**44674,55**	
239. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,00704	215,22	
239. 9	154588 С (23-010502-0703)	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 13,6 - 32х2,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1010	44,44	171,46	
239.10	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,22	316,72	
		Итого материалов:				**174792,64**	
		НР первого уровня	%	62,1		107781,30	
		НР второго уровня	%	4,24		20566,73	
		Накладные расходы	%	–		128348,03	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		40450,48	
		Сметная стоимость:				**546081,48**	
240	**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**	**0,0020**		**664369,84**	
240. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	253	0,506	1016,65	
240. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,03314	1045,12	
		Итого оплата труда:				**274530,17**	
240. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,01928	3251,25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,01928	1087,90	
240. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00176	3942,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00176	1267,10	
240. 5	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,01652	23,35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
240. 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	0,016	128,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
240. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0024	166,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
240. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,01172	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,01172	944,68	

1	2	3	4	5	6	7	8
240. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00038	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, зимнее 1 чел.	чел-ч	0,19	0,00038	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**44154,20**	
240.10	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	0,00036	24465,24	
240.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00004	200244,36	
240.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,008	316,72	
240.13	249804 С (23-010201-0199)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	м	1004	2,008	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 (Н30=8)	%	8		69620,07	
		Сметная стоимость:				**939870,91**	
241	**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**	1
241. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	253	5,06	1016,65	
241. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,3314	1045,12	
		Итого оплата труда:				**274530,17**	
241. 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, зимнее 1 чел.	чел-ч	9,64	0,1928	1087,90	
241. 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, зимнее 1 чел.	чел-ч	0,88	0,0176	1267,10	
241. 5	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,1652	23,35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, зимнее 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
241. 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, зимнее 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
241. 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, зимнее 0 чел.	чел-ч	–	–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8
241. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанция передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,1172	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,1172	944,68	
241. 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, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,0038	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**44154,20**	
241.10	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	
241.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,0004	200244,36	
241.12	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	
241.13	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**	
242	**Ц13-100904-0101 13-100904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**	**км кабеля**	**0,0440**		**18915,19**	
242. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=987,72)	чел-ч	6,3	0,2772	987,72	
242. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	0,119328	1101,61	
		Итого оплата труда:				**9210,20**	
242. 3	242 С (32-040202-0201)	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,05808	6118,08	
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,05808	1267,10	
242. 4	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,061248	2774,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,061248	944,68	
242. 5	1868 С (32-040203-1401)	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,061248	542,22	

1	2	3	4	5	6	7	8
		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**	
243	**С121-130809-1301 21-130809-1301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сигнальная лента**	**100 м**	**0,4400**		**1671,53**	
		НР второго уровня	%	4,24		70,87	
		Накладные расходы	%	–		70,87	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		139,39	
		Сметная стоимость:				**1881,80**	
244	**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**	**0,0440**		**90283,76**	
		НР второго уровня	%	4,24		3828,03	
		Накладные расходы	%	–		3828,03	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		7528,94	
		Сметная стоимость:				**101640,73**	
245	**Е11-220801-0202 11-220801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1341,47**	
245. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,611	0,611	891,06	
245. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	0,333	838,14	
		Итого оплата труда:				**823,54**	
245. 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	
245. 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	1087,99	

1	2	3	4	5	6	7	8
245. 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**	
245. 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 (НЗО=8)	%	8		154,52	
		Сметная стоимость:				**2085,96**	
246	**С123-020304-1613 23-020304-1613 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x32x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**4187,77**	
		НР второго уровня	%	4,24		177,56	
		Накладные расходы	%	–		177,56	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		349,23	
		Сметная стоимость:				**4714,56**	
247	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**6,0000**		**910,20**	
247. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,414	2,484	891,06	
247. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,356	838,33	
		Итого оплата труда:				**558,36**	
247. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	1,344	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	1,344	836,74	
247. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,006	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006	1687,90	
247. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,006	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,006	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**541,30**	

1	2	3	4	5	6	7	8
247.6	251461 С (23-021199-9901)	Фасонные части	шт.	1	6	--	
		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**	
248	**С123-020302-2404 23-020302-2404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**574,38**	
		НР второго уровня	%	4,24		24,35	
		Накладные расходы	%	--		24,35	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		47,90	
		Сметная стоимость:				**646,63**	
249	**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.**	**2,0000**		**1024,19**	
		НР второго уровня	%	4,24		43,43	
		Накладные расходы	%	--		43,43	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		85,41	
		Сметная стоимость:				**1153,02**	
250	**С123-020201-4001 23-020201-4001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переход Ст 32-25-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2,0000**		**11311,42**	**2**
		НР второго уровня	%	4,24		479,60	
		Накладные расходы	%	--		479,60	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		943,28	
		Сметная стоимость:				**12734,31**	**2**

1	2	3	4	5	6	7	8
251	**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**	
251.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5*891,06)	чел-ч	1,47	2,94	891,06	
251.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	944,68	
		Итого оплата труда:				**1319,31**	
251.3	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	–	–	–	
251.4	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**	
251.5	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	
251.6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	
251.7	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**	
252	**С123-040905-1003 23-040905-1003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые латунные муфтовые 11Б41п, Т 100°С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**1913,09**	
		НР второго уровня	%	4,24		81,12	
		Накладные расходы	%	–		81,12	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		159,54	
		Сметная стоимость:				**2153,74**	

1	2	3	4	5	6	7	8
253	**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.**	**2,0000**		**188,68**	
		НР второго уровня	%	4,24		8,00	
		Накладные расходы	%	--		8,00	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		15,73	
		Сметная стоимость:				**212,41**	
254	**С123-020401-0103 23-020401-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Муфта соединительная DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**6,0000**		**34,64**	
		НР второго уровня	%	4,24		1,47	
		Накладные расходы	%	--		1,47	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2,89	
		Сметная стоимость:				**39,00**	
255	**С123-020304-2203 23-020304-2203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 32x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1785,07**	
		НР второго уровня	%	4,24		75,69	
		Накладные расходы	%	--		75,69	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		148,86	
		Сметная стоимость:				**2009,62**	
256	**Е11-220301-0202 11-220301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 76 мм. укладка с пневматическим испытанием (футляр)**	**Км трубопровода**	**0,0010**		**1753554,53**	
256. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	337	0,337	1016,65	
256. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	72,41	0,07241	971,92	
		Итого оплата труда:				**412987,62**	
256. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,79	0,01179	3251,25	

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,79	0,01179	1087,96	
256. 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	
256. 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	
256. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,36	0,01236	23,35	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
256. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,5	0,0015	166,57	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
256. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	7,34	0,00734	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,34	0,00734	944,68	
256. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0002	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0002	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**156285,25**	
256.10	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	
256.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,00003	200244,36	
256.12	150581 С (23-010201-0158)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1004	1,004	1239,29	
		Итого материалов:				**1254658,23**	
		НР первого уровня	%	62,1		256465,31	
		НР второго уровня	%	4,24		85224,84	
		Накладные расходы	%	–		341690,15	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		167619,58	
		Сметная стоимость:				**2262864,26**	
257	**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**	1
257. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	336	0,336	1016,65	
257. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,82	0,06782	969,22	
		Итого оплата труда:				**407326,97**	

1	2	3	4	5	6	7	8
257. 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	
257. 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	1287,10	
257. 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	
257. 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	–	–	–	
257. 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	–	–	–	
257. 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	
257. 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**	
257.10	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	
257.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00002	200244,36	
257.12	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 (НЗО=8)	%	8		139315,53	
		Сметная стоимость:				**1880759,66**	
258	**Е11-230101-0101 11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**1,0000**		**10193,51**	**10**
258. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	1,02	1,02	801,46	
258. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,035	944,68	
		Итого оплата труда:				**850,55**	

1	2	3	4	5	6	7	8
258. 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**	
258. 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**	
259	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная В7,5. Устройство**	**м3**	**0,0150**		**31769,67**	
259. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	1,35	0,02025	765,48	
259. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,00272	944,70	
		Итого оплата труда:				**1204,67**	
259. 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	--	--	--	
259. 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	
259. 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**	
259. 6	100775 С (21-020101-2401)	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0153	27859,12	
259. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,00375	6598,38	
259. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00003	93,00	
		Итого материалов:				**30066,68**	
		НР первого уровня	%	48,5		584,26	
		НР второго уровня	%	4,24		1371,81	
		Накладные расходы	%	--		1956,07	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2698,06	
		Сметная стоимость:				**36423,80**	

1	2	3	4	5	6	7	8
260	**Е11-221401-0401 11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра. Заделка**	**футляр**	**2,0000**		**23742,12**	
260. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=879,78)	чел-ч	7,99	15,98	879,78	
260. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1	944,68	
		Итого оплата труда:				**7076,68**	
260. 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	–	–	–	
260. 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	–	–	–	
260. 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**	
260. 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	
260. 7	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,05	117236,52	
260. 8	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,0098	0,0196	1083812,96	
260. 9	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,0095	200244,36	
		Итого материалов:				**14512,74**	
		НР первого уровня	%	62,1		4394,62	
		НР второго уровня	%	4,24		1193,00	
		Накладные расходы	%	–		5587,61	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2346,38	
		Сметная стоимость:				**31676,12**	
261	**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 (НЗО=8)	%	8		1656,02	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**22356,28**	
262	**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**	**9,6000**		**917,99**	
		НР второго уровня	%	4,24		38,92	
		Накладные расходы	%	--		38,92	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76,55	
		Сметная стоимость:				**1033,47**	
263	**Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,8100**		**63,20**	
263. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1044,87)	чел-ч	0,0295	0,053395	1044,87	
263. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000362	944,75	
		Итого оплата труда:				**31,01**	
263. 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	
263. 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	–	–	–	
263. 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	
263. 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**	
263. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000027	273897,54	
263. 8	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000163	302271,47	
		Итого материалов:				**31,31**	
		НР первого уровня	%	54,2		16,81	
		НР второго уровня	%	4,24		3,39	
		Накладные расходы	%	--		20,20	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,67	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**90,07**	
264	**Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,8100**		**55,21**	
264. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,0213	0,038553	891,06	
264. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000362	944,75	
		Итого оплата труда:				**19,17**	
264. 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	
264. 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	–	–	–	
264. 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	
264. 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**	
264. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000025	339590,38	
264. 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 (Н30=8)	%	8		5,47	
		Сметная стоимость:				**73,85**	
265	**Е11-250126-0101 11-250126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопровод. Продувка воздухом**	**км трубопровода**	**0,0440**		**260745,71**	**11**
265. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=987,72)	чел-ч	43,5	1,914	987,72	
265. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,041	1,894	1158,71	
		Итого оплата труда:				**92837,54**	
265. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,2	0,3608	3251,25	

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,2	0,3608	1087,90	
265. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,8	0,1672	3942,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,1672	1267,10	
265. 5	661 С (31-060102-0103)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	11,5	0,506	3868,51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,5	0,506	1087,90	
265. 6	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10	0,44	4058,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10	0,44	1267,10	
265. 7	1966 С (31-060102-0503)	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	5	0,22	13115,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5	0,22	3087,90	
265. 8	2270 С (31-010201-0404)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	3,8	0,1672	4900,08	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,1672	1267,10	
265. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7406	0,032586	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7406	0,032586	944,68	
265.10	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6963	0,030637	17,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**212323,71**	
265.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22	0,00968	296,29	
265.12	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,135	0,00594	91,11	
265.13	147344 С (21-130812-1042)	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,000044	466725,48	
265.14	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	0,05852	2444,79	
265.15	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	0,00528	12575,56	
265.16	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,0044	683,88	
265.17	262755 С (23-051501-0102)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,00176	2073,66	
		Итого материалов:				**5456,18**	
		НР первого уровня	%	58,7		54495,64	
		НР второго уровня	%	4,24		13366,23	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	–		67861,87	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26288,61	
		Сметная стоимость:				**354896,18**	
266	**Е11-191101-0101 11-191101-0101 РСНБ РК 2015**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**44,0000**		**375,86**	
	Изм. и доп. вып. 6						
266. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1105,54)	чел-ч	0,333	14,652	1105,54	
		Итого оплата труда:				**368,14**	
266. 2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,198	304,84	
266. 3	147790 С (21-130816-3427)	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,0025	0,11	120,36	
266. 4	149394 С (22-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,44	381,74	
266. 5	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,396	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**	
267	**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**	**0,0440**		**639812,87**	
267. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=987,72)	чел-ч	97	4,268	987,72	
267. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	91,05	4,006	1070,43	
		Итого оплата труда:				**193271,71**	
267. 3	125 С (31-060201-0401)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	22,8	1,003	2888,14	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	22,8	1,003	836,74	
267. 4	661 С (31-060102-0103)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	22	0,968	3868,51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	22	0,968	1087,90	
267. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	22	0,968	4058,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	22	0,968	1267,10	

1	2	3	4	5	6	7	8
267. 6	1684 С (32-040105-0202)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	1,6	0,0704	4004,92	
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	1,6	0,0704	1267,10	
267. 7	1966 С (31-060102-0503)	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	22	0,968	13115,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	22	0,968	10879,90	
267. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,65	0,0286	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 чел.	чел-ч	0,65	0,0286	944,68	
267. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,65	0,0726	17,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 6 чел.	чел-ч	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**536445,17**	
267.10	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	0,000044	381819,66	
267.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,53	0,02332	296,29	
267.12	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1,8	0,0792	91,11	
267.13	147344 С (21-130812-1042)	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000018	466725,48	
267.14	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	0,1188	2444,79	
267.15	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,0044	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**	3
268	**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**	
268. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=958,79)	чел-ч	3,43	3,43	958,79	
		Итого оплата труда:				**3288,65**	
268. 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	

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	-	-	-	
268. 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	-	-	-	
268. 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**	
268. 5	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,794	0,794	296,29	
268. 6	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,667	0,667	91,11	
268. 7	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00034	0,00034	222237,60	
		Итого материалов:				**371,59**	
		НР первого уровня	%	62,1		2042,25	
		НР второго уровня	%	4,24		273,91	
		Накладные расходы	%	--		2316,16	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		538,73	
		Сметная стоимость:				**7272,79**	
269	**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**	
269. 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**	
		Материалы ограждения					
270	**Е11-070111-0104 11-070111-0104 РСНБ РК 2015**	**Ограды металлические из сетки высотой до 1,5 м. Установка**	**м огряд**	**8,0000**		**3891,43**	**3**
270. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	2,8	22,4	912,23	2
270. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4069	3,255	1254,50	
		Итого оплата труда:				**3064,70**	**2**

1	2	3	4	5	6	7	8
270. 3	127 С (31-060201-0101)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0477	0,3816	407,67	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
270. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,391	3,128	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,391	3,128	1287,16	
270. 5	2466 С (32-060101-1501)	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	0,0416	212,32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
270. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0159	0,1272	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0159	0,1272	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**	
271	**С121-060510-1601 21-060510-1601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**	**0,1006**		**257884,63**	**2**
		НР второго уровня	%	4,24		10934,31	
		Накладные расходы	%	–		10934,31	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		21505,52	
		Сметная стоимость:				**290324,45**	**2**
272	**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**	**3,9800**		**635,27**	
		НР второго уровня	%	4,24		26,94	
		Накладные расходы	%	–		26,94	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		52,98	
		Сметная стоимость:				**715,18**	**2**

1	2	3	4	5	6	7	8
273	**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**	**2,2500**		**1671,85**	
		НР второго уровня	%	4,24		70,89	
		Накладные расходы	%	--		70,89	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		139,42	
		Сметная стоимость:				**1882,16**	
274	**Е11-060201-0101 11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**Бетон В15. Устройство**	**м3**	**0,1000**		**36362,40**	
274. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=829,68)	чел-ч	3,94	0,394	829,68	
274. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,02285	1084,85	
		Итого оплата труда:				**3516,83**	
274. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00027	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00027	944,68	
274. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,021	37,28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
274. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,00105	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,00105	1267,10	
274. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,02	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,02	1087,90	
274. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,0011	57,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
274. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,00153	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,00153	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**679,92**	
274. 9	100841 М (21-020101-2701)	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,102	30955,55	
274.10	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	0,04	66,30	

1	2	3	4	5	6	7	8
274.11	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	0,00008	24465,24	
274.12	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	0,0002	26060,52	
274.13	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	0,00069	26060,52	
274.14	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00005	32714,52	
274.15	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,037	196,58	
274.16	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,00056	6598,38	
274.17	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	0,00069	14313,26	
274.18	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0175	0,00175	93,00	
274.19	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,0495	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**	
275	**Е11-110101-0204 11-110101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,9160**		**14047,43**	**1**
275. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	3,24	2,968	801,46	
275. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,5038	944,68	
		Итого оплата труда:				**3116,30**	
275. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,08244	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, исполн. 1 чел.	чел-ч	0,09	0,08244	944,68	
275. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,42136	1994,19	
		в т.ч. затраты труда машинистов, исполн. 1 чел.	чел-ч	0,46	0,42136	944,68	
275. 5	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,85188	11,48	
		в т.ч. затраты труда машинистов, исполн. 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**1243,53**	

1	2	3	4	5	6	7	8
275. 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	0,26564	7751,51	
275. 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	0,08244	5462,04	
275. 8	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	0,916	7453,70	
275. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,1374	93,00	
		Итого материалов:				**10207,17**	
		НР первого уровня	%	60,9		1897,83	
		НР второго уровня	%	4,24		676,08	
		Накладные расходы	%	--		2573,91	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1329,71	
		Сметная стоимость:				**17951,05**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				4
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				1
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				
Сметная заработная плата -			Тенге				
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				2
Материалы -			Тенге				6
Всего заработная плата -			Тенге				8
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				1
Местные материалы -			Тенге				
Накладные расходы -			Тенге				6
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				5
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				1
Сметная прибыль -			Тенге				2
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				3
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				
Сметная заработная плата -			Тенге				8
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				2
Материалы -			Тенге				

1	2	3	4	5	6	7	8
		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					
276	**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**	
276.1	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 (НЗО=8)	%	8		168,08	
		Сметная стоимость:				**2269,10**	
277	**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**	**33,7500**		**90,77**	
277.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	0,00888	0,2997	765,48	
277.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,651375	1267,10	
		Итого оплата труда:				**31,25**	
277.3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	0,651375	4350,93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	0,651375	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 (НЗО=8)	%	8		9,11	
		Сметная стоимость:				**122,98**	

1	2	3	4	5	6	7	8
278	**С121-010103-0402 21-010103-0402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Грунт**	**м3**	**33,7500**		**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					
279	**Е11-070111-0104 11-070111-0104 РСНБ РК 2015**	**Ограды металлические из сетки высотой до 1,5 м по железобетонным столбам с поколем из железобетонных панелей. Установка**	**м оград**	**40,9000**		**3891,43**	**15**
279. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	2,8	114,52	912,23	1
279. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4069	16,642	1254,50	
		Итого оплата труда:				**3064,70**	**1**
279. 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	--	--	--	
279. 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	
279. 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	--	--	--	
279. 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**	**5**
		НР первого уровня	%	62,1		1903,18	7
		НР второго уровня	%	4,24		245,69	1
		Накладные расходы	%	--		2148,87	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		483,22	1
		Сметная стоимость:				**6523,52**	**26**

1	2	3	4	5	6	7	8
280	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 (НЗО=8)	%	8		129,82	
		Сметная стоимость:				**1752,51**	
281	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**	1
		НР второго уровня	%	4,24		48,62	
		Накладные расходы	%	--		48,62	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		95,62	
		Сметная стоимость:				**1290,93**	2
282	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 (НЗО=8)	%	8		16385,23	
		Сметная стоимость:				**221200,60**	
283	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**	34
		НР второго уровня	%	4,24		26,94	1
		Накладные расходы	%	--		26,94	1
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		52,98	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**715,18**	
284	**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 (Н30=8)	%	8		15891,60	
		Сметная стоимость:				**214536,64**	
285	**С123-010201-0199 23-010201-0199 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 23 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**23,5800**		**351,92**	
		НР второго уровня	%	4,24		14,92	
		Накладные расходы	%	--		14,92	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,35	
		Сметная стоимость:				**396,19**	
286	**Е11-060201-0101 11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные В15. Устройство**	**м3**	**2,1000**		**40542,57**	**8**
286. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=829,68)	чел-ч	3,94	8,274	829,68	
286. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,47985	1084,85	
		Итого оплата труда:				**3516,83**	
286. 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	
286. 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	--	--	--	
286. 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	
286. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,42	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,42	1087,90	

1	2	3	4	5	6	7	8
286. 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	–	–	–	
286. 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**	
286. 9	100910 С (21-020101-3001)	Бетон тяжелый класса В25 (М350), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,142	35053,76	
286.10	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	
286.11	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	
286.12	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	
286.13	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	
286.14	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00105	32714,52	
286.15	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,777	196,58	
286.16	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,01176	6598,38	
286.17	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	
286.18	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0175	0,03675	93,00	
286.19	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,04	675,59	
		Итого материалов:				**36593,71**	7
		НР первого уровня	%	48,5		1705,66	
		НР второго уровня	%	4,24		1791,33	
		Накладные расходы	%	–		3496,99	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		3523,16	
		Сметная стоимость:				**47562,72**	9
287	**Е11-110101-1303 11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщина 100 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**3,5000**		**723,93**	2

1	2	3	4	5	6	7	8
287. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=808,52)	чел-ч	0,263	0,9205	808,52	
287. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,1155	1063,88	
		Итого оплата труда:				**247,75**	
287. 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	
287. 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	
287. 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	
287. 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	–	–	–	
287. 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**	
287. 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	
287. 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	
287.10	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	
287.11	144679 С (21-130104-9901)	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,0124	0,0434	–	
		Итого материалов:				**400,96**	
		НР первого уровня	%	60,9		150,88	
		НР второго уровня	%	4,24		37,09	
		Накладные расходы	%	–		187,97	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		72,95	
		Сметная стоимость:				**984,86**	
		Калитка					
288	**Е11-090604-0105 11-090604-0105 РСНБ РК 2015**	**Калитка. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0375**		**84205,78**	**3**

1	2	3	4	5	6	7	8
288. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=987,72)	чел-ч	54,3	2,035	987,72	
288. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,24	0,271283	1087,06	
		Итого оплата труда:				**61503,55**	
288. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	26,9	1,008	296,12	
288. 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	
288. 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	
288. 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	
288. 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	
288. 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	–	–	–	
288. 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	
288.10	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 (НЗО=8)	%	8		10145,59	
		Сметная стоимость:				**136965,48**	
289	**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**	**4**
		НР второго уровня	%	4,24		9083,13	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		9083,13	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		17864,62	
		Сметная стоимость:				**241172,42**	
290	**С121-050206-0802 21-050206-0802 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 40х3 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,0046**		**214224,67**	
		НР второго уровня	%	4,24		9083,13	
		Накладные расходы	%	--		9083,13	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		17864,62	
		Сметная стоимость:				**241172,42**	
291	**С124-010106-2602 24-010106-2602 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Навесы**	**шт.**	**2,0000**		**414,12**	
		НР второго уровня	%	4,24		17,56	
		Накладные расходы	%	--		17,56	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		34,53	
		Сметная стоимость:				**466,21**	
292	**С121-090404-0302 21-090404-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Засов ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**1,0000**		**1171,96**	
		НР второго уровня	%	4,24		49,69	
		Накладные расходы	%	--		49,69	
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		97,73	
		Сметная стоимость:				**1319,38**	
293	**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	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	–		26,94	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		52,98	
		Сметная стоимость:				**715,18**	
294	**С123-010201-0199 23-010201-0199 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 23 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**4,0000**		**351,92**	
		НР второго уровня	%	4,24		14,92	
		Накладные расходы	%	–		14,92	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,35	
		Сметная стоимость:				**396,19**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				**39**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**39**
Материалы -			Тенге				**7**
Всего заработная плата -			Тенге				**13**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**13**
Накладные расходы -			Тенге				**10**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**8**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**2**
Сметная прибыль -			Тенге				**3**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**53**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				
Сметная заработная плата -			Тенге				**13**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				
Всего заработная плата -			Тенге				
Накладные расходы -			Тенге				
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				
Сметная прибыль -			Тенге				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				
Сметная заработная плата -			Тенге				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				**2**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**539**
Сметная заработная плата -			Тенге				
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							**139**
Итого прямые затраты:			Тенге				**8579**

1	2	3	4	5	6	7	8
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				
		- перевозка грузов	Тенге				
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				
	Накладные расходы I уровня		Тенге				
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				
	Накладные расходы II уровня		Тенге				
	ИТОГО:		Тенге				
	Сметная прибыль		Тенге				
	ИТОГО по смете:		Тенге				
	ИТОГО по смете:		Тенге				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				996
	Итого с НДС 12%		Тенге				119
	ИТОГО ПО АКТУ		Тенге				1115
			Тенге				1115

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**