Утверждена приказом Председателя Аге
Республики Казахстан по делам строительства и ЖКХ
мая 2012 года №

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

Программа: *066 Строительство объектов общественного порядка и безопасности* — *Полная сметная стоимость* *39 581974 тенге 88 т*
Подпрограмма: *015 За счет средств местного бюджета*
Спецификация: *431 Строительство новых объектов* — *Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту*
БИН:ИИН *110240004160* — *а) С начала стр-ва 37 648 550,63 в т.ч. НДС 4 033 773,28 тенге*
ИИК: *KZ229650000071059192* — *б) С начала года 37 648 550,63 в т.ч. НДС 4 033 773,28 тенге*
БИК: *IRTYKZKA* — *в) За отчетный период 12 648 550,63 в т.ч. НДС 1 355 201,85 тенге*

СПРАВКА

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

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

Наименование и виды выполненных работ	Ед. изм.	Стоимость работ с НДС	Аванс (тенге) сумма аванса	Сумма погашения до текущего месяца	Сумма погашения за текущего месяца	Остаток	Ранее заактивированная сумма	стоимость выполненных работ с начала года	стоимость выполненны за текщий месяц	сумма требуемых перечислени выполненный объем
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Строительство участковых пунктов полиции с жилым домом в поселке Еркинкала Еркинкалинский сельский округ	тенге	39 581 974,88						37 648 550,63	12 648 550,63	12 648 550,

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

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Еламан Ойл"
Директор: Елеманов А.С. _____

Заказчик: ГУ Городской отдел строительства
Подрядчик: ТОО "Еламан-Ойл"
Наименование строит-тва: Строительство участкового пункта полиции с жилым домом в поселке Еркинкала Еркинкалинский сельский округ
договор: № 78 от 14 марта 2018 года

РЕЕСТР

принятых актов выполненных работ за июль месяц 2018 год

	Наименование	сто -сть работ в тыс. тенге	Вып работ нач стр-ва	выполнен июнь 2018	выполнен июль 2018
1.1.	Общестр работы	21090,35	21090,35	21090,35	
2	Водопровод и кан	802,43	802,43	802,43	
3	Отопление и вен	3823,26	1998,604	145,42	1853,184
4	Электроснабжение	2046,02	2046,02	2046,02	
5	Газоснабжение	1108,37	1108,37		1108,37
6	Пожарная сиг	552,68	552,68		552,681
7	Система связи	3225,46	3225,46		3225,46
2.1.	**Здание УПП**	**32648,57**	**30823,914**	**24084,22**	**6739,695**
4.1.	Наружные сети эл	551,76	551,76		551,76
5.1.	Наружные сети с	1841,52	1841,52		1841,52
6.1.	Нар сети в и кан	2057,97	2057,97		2057,97
6.2.	Нар сети газ	450,81	450,81		450,81
7.1.	Благ территории	598,52	560,574		560,574
	Итого	**38149,150**	**36286,548**	**24084,22**	**12202,329**
	Вр зд 1,5%	563,04		361,2633	173,94
	Итого	38712,19		24445,4833	12383,27
	Зимнее уд 1,35%	514,34		330,0140246	158,9
	Итого	39226,53		24775,49732	12542,17
	2018 к=1,0599383	41577,702126		26260,50356	13293,92620
	Итого коэф к= 0,85	35341,049		22321,42857	11293,34878
	НДС 12%	4240,92588		2678,571428	1355,20185
	ИТОГО	**39581,97488**		**25000,00000**	**12648,55063**

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

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

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

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

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

АКТ ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ № 2
за июль месяц 2018 года

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

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Отопление и вентиляция					
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**	**24**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=973,61)	чел-ч	1,05	22,386	973,61	21
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0494	1,053	845,25	
		Итого оплата труда:				**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**	4
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	1
		НР второго уровня	%	4,24		125,93	
		Накладные расходы	%	--		1159,54	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		247,67	
		Сметная стоимость:				**3343,58**	3
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**	2
		НР второго уровня	%	4,24		13,14	
		Накладные расходы	%	--		13,14	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,83	
		Сметная стоимость:				**348,76**	3
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 спаренных	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**	**26**
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	20

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
7. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,35	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,35	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**76,96**	
7. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0385	178042,76	
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	2
		НР второго уровня	%	4,24		104,61	
		Накладные расходы	%	--		901,47	3
		Сметная прибыль (Н30-8)	%	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**	**22**
		НР второго уровня	%	4,24		74,18	
		Накладные расходы	%	--		74,18	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		145,90	1
		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 (Н30=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**	**92**
		НР второго уровня	%	4,24		3548,12	3
		Накладные расходы	%	--		3548,12	3
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6978,42	7
		Сметная стоимость:				**94208,66**	**103**
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	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	1,85	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**47,33**	**3**
11. 4	135959 С (21-100502-1824)	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,058	2682,07	2
11. 5	140806 С (21-110403-9903)	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	111	90,85	10
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	111
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,59	34
		Сметная стоимость:				**628,91**	**465**
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
						7	
		НР второго уровня	%	4,24		9,57	
		Накладные расходы	%	–		9,57	
		Сметная прибыль (Н30=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	1
		Накладные расходы	%	–		2475,61	49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		505,15	10
		Сметная стоимость:				**6819,51**	**136**
14	**С123-050403-0101 23-050403-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентилятор бытовой, Р 0,29 кВт, п1460 об/мин, Qmax 490 м3/ч ГОСТ 11442-90**	**комплект**	**2,0000**		**18604,57**	**372**
		НР второго уровня	%	4,24		788,83	15
		Накладные расходы	%	–		788,83	15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1551,47	31

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**20944,88**	
15	**Е11-200301-0101 11-200301-0101 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	**решетка**	**1,0000**		**2570,75**	
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=879,78)	чел-ч	1,123	1,123	879,78	
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	944,68	
		Итого оплата труда:				**998,35**	
15. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,2835	10,77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
15. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,126	165,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
15. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**43,82**	
15. 6	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0003	28118,33	
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**
16. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00546	0,013716	3290,37	

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00546	0,013716	1267,10	
16. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,010287	72,16	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
16. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,018795	0,047213	165,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
16. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00819	0,020573	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00819	0,020573	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**36,88**	
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**	
17	**Е11-201501-0101 11-201501-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляторы канальные, масса до 0,025 т. Установка**	**вентилятор**	**2,0000**		**3838,75**	
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	3,833	7,665	944,68	
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,105	1009,16	
		Итого оплата труда:				**3673,47**	
17. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,021	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021	1267,10	
17. 4	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,9555	1,911	65,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,042	0,084	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,042	0,084	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**176,68**	
17. 6	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,00004	381819,66	
17. 7	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,16	424,32	
		Итого материалов:				**41,58**	
		НР первого уровня	%	60,4		2218,77	
		НР второго уровня	%	4,24		256,84	
		Накладные расходы	%	–		2475,61	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		505,15	
		Сметная стоимость:				**6819,51**	1
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**	**20**
		НР второго уровня	%	4,24		889,45	
		Накладные расходы	%	–		889,45	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1749,37	1
		Сметная стоимость:				**23616,54**	**23**
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, экипаж 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, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
19. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**43,82**	

1	2	3	4	5	6	7	8
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				**1565**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1414**
Материалы -			Тенге				**13**
Всего заработная плата -			Тенге				**16**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1382**
Накладные расходы -			Тенге				**69**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**9**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**60**
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				**808**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**714**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**94**
Сметная прибыль -			Тенге				**185**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**2498**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**1**
Сметная заработная плата -			Тенге				**1183**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**18531**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**1**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная заработная плата -	Тенге				13
		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 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**14,29**	
20. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,032	515,78	
20. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000006	592802,95	
20. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0018	0,00576	296,29	
20.10	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,01696	371,54	
20.11	157979 С (23-011306-0302)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	3,2	976,20	31
20.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,01408	316,72	
20.13	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,01408	247,10	
		Итого материалов:				**987,47**	**31**
		НР первого уровня	%	60,4		163,84	5

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		60,68	
		Накладные расходы	%	--		224,51	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,34	
		Сметная стоимость:				**1611,06**	
21	**Е11-160301-0301 11-160301-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 15 мм**	**м**	**3,0000**		**1220,49**	
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,281	0,843	944,68	
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0177	982,93	
		Итого оплата труда:				**271,25**	
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	
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**	28
		НР первого уровня	%	60,4		163,84	4

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	5
		Итого материалов:				**1080,00**	**5**
		НР первого уровня	%	60,4		326,43	1
		НР второго уровня	%	4,24		83,23	
		Накладные расходы	%	–		409,66	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		163,70	
		Сметная стоимость:				**2209,90**	**11**

1	2	3	4	5	6	7	8
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**	1
		НР первого уровня	%	60,4		796,86	3
		НР второго уровня	%	4,24		104,61	
		Накладные расходы	%	–		901,47	3
		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**	39
		НР второго уровня	%	4,24		168,00	1
		Накладные расходы	%	–		168,00	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		330,43	3
		Сметная стоимость:				**4460,77**	44

1	2	3	4	5	6	7	8
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**	**1**
		НР второго уровня	%	4,24		188,87	
		Накладные расходы	%	--		188,87	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		371,46	
		Сметная стоимость:				**5014,73**	**1**
26	**Е11-160901-0503 11-160901-0503 РСНБ РК 2015**	**Установка счетчиков**	**1счетчик**	**1,0000**		**4708,03**	**4**
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**	1
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, экипаж 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, экипаж 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 (Н30=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**	**12**
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
		НР второго уровня	%	4,24		370,20	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	–		2767,37	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		728,10	
		Сметная стоимость:				**9829,39**	1
29	**Прайс ТПРАИС**	**Сигнализатор загазованности СЗ-1-2Г (природный газ)**	**шт.**	**1,0000**		**22743,91**	2
		НР второго уровня	%	4,24		964,34	
		Накладные расходы	%	–		964,34	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1896,66	
		Сметная стоимость:				**25604,91**	2
30	**Прайс ТПРАИС**	**Сигнализатор загазованности СЗ-2-2В (оксид углерода)**	**шт.**	**1,0000**		**22743,91**	2
		НР второго уровня	%	4,24		964,34	
		Накладные расходы	%	–		964,34	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1896,66	
		Сметная стоимость:				**25604,91**	2
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**	57
		НР второго уровня	%	4,24		2448,06	
		Накладные расходы	%	–		2448,06	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4814,83	
		Сметная стоимость:				**65000,15**	65
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**	1
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	1,47	1,47	891,06	1
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	944,68	
		Итого оплата труда:				**1319,31**	1
32. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	165,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
32. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**76,96**	
32. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178042,76	

1	2	3	4	5	6	7	8
32. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	
32. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	
		Итого материалов:				**283,59**	
		НР первого уровня	%	60,4		796,86	
		НР второго уровня	%	4,24		104,61	
		Накладные расходы	%	--		901,47	
		Сметная прибыль (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**	**12**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=958,79)	чел-ч	4,1	8,2	958,79	7
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08	944,68	
		Итого оплата труда:				**3968,83**	**7**
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**	**3**
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	5
34. 7	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,01	0,02	4812,75	

1	2	3	4	5	6	7	8
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 (Н30=8)	%	8		728,10	
		Сметная стоимость:				**9829,39**	1
35	**Прайс ТПРАИС**	**Сигнализатор загазованностиСЗ-1-2АВ (природный газ)**	**шт.**	**1,0000**		**22743,91**	**22**
		НР второго уровня	%	4,24		964,34	
		Накладные расходы	%	--		964,34	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1896,66	1
		Сметная стоимость:				**25604,91**	**25**
36	**Прайс ТПРАИС**	**Сигнализатор загазованностиСЗ-2-2АГ (оксид углерода)**	**шт.**	**1,0000**		**22743,91**	**22**
		НР второго уровня	%	4,24		964,34	
		Накладные расходы	%	--		964,34	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1896,66	1
		Сметная стоимость:				**25604,91**	**25**
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**	**1**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	1,47	1,47	891,06	1
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	944,68	
		Итого оплата труда:				**1319,31**	**1**
37. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	165,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
37. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**76,96**	
37. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178042,76	1

1	2	3	4	5	6	7	8
37. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	
37. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	
		Итого материалов:				**283,59**	
		НР первого уровня	%	60,4		796,86	
		НР второго уровня	%	4,24		104,61	
		Накладные расходы	%	--		901,47	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		205,75	
		Сметная стоимость:				**2777,63**	
38	**С123-041006-2201 23-041006-2201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан запорный ручной, Тмакс 120°С, PN 20, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**		**8681,59**	**8**
		НР второго уровня	%	4,24		368,10	
		Накладные расходы	%	--		368,10	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		723,98	
		Сметная стоимость:				**9773,66**	**9**
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 (Н30=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**	**15**
		НР второго уровня	%	4,24		16,78	
		Накладные расходы	%	--		16,78	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,00	1
		Сметная стоимость:				**445,54**	**22**

1	2	3	4	5	6	7	8
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**	**994**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1087,9)	чел-ч	17,4	17,4	1087,90	189
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18	0,18	1070,07	1
		Итого оплата труда:				**19122,07**	**191**
42. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,07	0,07	3290,37	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	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	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
42. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**650,79**	
42. 6	144763 С (21-130201-1201)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00352	0,00352	236303,40	
42. 7	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,022	0,022	304,84	
42. 8	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	222237,60	
42. 9	149394 С (22-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,028	0,028	381,74	
42.10	158943 С (23-020103-0410)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2	3146,59	
42.11	187339 С (23-021101-1304)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	57847,26	
42.12	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,06	0,06	247,10	
42.13	251470 С (23-021199-9910)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,022	0,022	324022,38	
42.14	251489 С (23-021199-9929)	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 25 мм	шт.	1	1	57,86	
42.15	253032 С (23-040901-0607)	Краны проходные сальниковые фланцевые 11ч8бк для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 100 мм ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1	52898,76	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
		Накладные расходы	%	--		14643,71	146
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28801,14	288
		Сметная стоимость:				**388815,35**	**3888**

1	2	3	4	5	6	7	8
44	**Е11-180401-0102 11-180401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Баки расширительные круглые и прямоугольные. Установка**	**бак**	**1,0000**		**3778,43**	
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=869,19)	чел-ч	3,739	3,739	869,19	
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1648	0,1648	964,83	
		Итого оплата труда:				**3408,82**	
44. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,0412	3678,17	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,0412	944,68	
44. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0103	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0103	1267,10	
44. 5	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,412	0,412	128,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
44. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1133	0,1133	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1133	0,1133	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**452,96**	
44. 7	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	304,84	
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	20
		НР второго уровня	%	4,24		247,50	2
		Накладные расходы	%	–		2306,43	23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		486,79	4
		Сметная стоимость:				**6571,65**	**65**
45	**Прайс ТПРАИС лист**	**Расширительный бак 30л**	**шт**	**1,0000**		**15162,61**	**151**
		НР второго уровня	%	4,24		642,89	6
		Накладные расходы	%	–		642,89	6
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1264,44	12
		Сметная стоимость:				**17069,94**	**170**

1	2	3	4	5	6	7	8
46	**Ц13-050206-0104 13-050206-0104 РСНБ РК 2015**	**Дозатор полифосфатный Q=0,5м3/ч, Р=10бар, Т=40град. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**56700,10**	**11**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1–958,79)	чел-ч	47	94	958,79	9
46. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,77	3,54	1134,12	
		Итого оплата труда:				**47070,53**	**9**
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	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,73	1,46	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**5083,80**	**10**
46. 7	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0027	0,0054	381819,66	2
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**
		НР второго уровня	%	4,24		714,33	7
		Накладные расходы	%	–		714,33	7
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1404,93	14

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**18966,60**	1
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**	1
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**	6
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**	5
49. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4	165,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
49. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**76,96**	
49. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для сантарно-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	3
		НР второго уровня	%	4,24		104,61	
		Накладные расходы	%	--		901,47	3
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		205,75	
		Сметная стоимость:				**2777,63**	11
50	**С123-040601-0203 23-040601-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили запорные 15с65жн фланцевые для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**15201,79**	304

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		644,56	
		Накладные расходы	%	--		644,56	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1267,71	
		Сметная стоимость:				**17114,05**	3
51	**С123-040601-0201 23-040601-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили запорные 15с65жн 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**	
53. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00309	0,00309	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00309	0,00309	1267,10	
53. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,38213	0,38213	165,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
53. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04944	0,04944	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04944	0,04944	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**167,12**	1

1	2	3	4	5	6	7	8
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 CT PK ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1,0000**		**8210,95**	
		НР второго уровня	%	4,24		348,14	
		Накладные расходы	%	–		348,14	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		684,73	
		Сметная стоимость:				**9243,82**	
55	**С123-010201-0143 23-010201-0143 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Коллектор со стальной трубой, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,0000**		**917,99**	
		НР второго уровня	%	4,24		38,92	
		Накладные расходы	%	–		38,92	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76,55	
		Сметная стоимость:				**1033,47**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				912
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				362
Накладные расходы -			Тенге				15
Сметная прибыль -			Тенге				30
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				407
Стоимость монтажных работ -			Тенге				236
Материалы -			Тенге				131
Всего заработная плата -			Тенге				941
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				1229
Накладные расходы -			Тенге				498
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				382

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				1
		Сметная прибыль -	Тенге				2
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				30
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				9
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				15
		Материалы -	Тенге				
		Всего заработная плата -	Тенге				15
		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				12
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				173
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				159
		Материалы -	Тенге				101
		Всего заработная плата -	Тенге				56
		Сдача и испытание -	Тенге				
		Накладные расходы -	Тенге				42
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				33
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				8
		Сметная прибыль -	Тенге				16
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				217
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				560
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				11083
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1
		Сметная заработная плата -	Тенге				1507
		РАЗДЕЛ 3.Пожарная сигнализация					
56	**Ц13-100701-0107 13-100701-0107 РСНБ РК 2015**	**Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок линейный**	**луч**	**1,0000**		**1286,33**	**12**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=973,61)	чел-ч	1,3	1,3	973,61	12
		Итого оплата труда:				**1265,69**	**12**
56. 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**	
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**	2
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**	**25**
		НР второго уровня	%	4,24		1098,93	1
		Накладные расходы	%	--		1098,93	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2161,37	2
		Сметная стоимость:				**29178,50**	**29**
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	
		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**	

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	40,6		513,87	
		НР второго уровня	%	4,24		76,33	
		Накладные расходы	%	--		590,20	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		150,12	
		Сметная стоимость:				**2026,66**	
59	**С123-080304-0313 23-080304-0313 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Оповещатели модели Маяк-12-КП ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**1,0000**		**2259,55**	2
		НР второго уровня	%	4,24		95,80	
		Накладные расходы	%	--		95,80	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		188,43	
		Сметная стоимость:				**2543,78**	2
60	**Ц13-080305-0310 13-080305-0310 РСНБ РК 2015**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**966,52**	
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=973,61)	чел-ч	0,82	0,82	973,61	
60. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,0224	1105,89	
		Итого оплата труда:				**823,13**	
60. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0112	0,0112	3473,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0112	1267,10	
60. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	0,256	165,80	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
60. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0112	0,0112	2393,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,0112	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**108,16**	1
60. 6	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,0408	429,00	
60. 7	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0021	0,0021	621,04	
60. 8	237217 С (23-061001-0101)	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	0,00044	93619,51	
		Итого материалов:				**60,00**	
		НР первого уровня	%	42,8		352,30	3

1	2	3	4	5	6	7	8
		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**	1
		НР второго уровня	%	4,24		43,78	
		Накладные расходы	%	–		43,78	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		86,10	
		Сметная стоимость:				**1162,39**	1
62	**Ц13-100701-0203 13-100701-0203 РСНБ РК 2015**	**Извещатели ПС автоматические:тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении**	**шт**	**20,0000**		**2419,69**	**48**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,4=1159,86)	чел-ч	2	40	1159,86	46
		Итого оплата труда:				**2319,72**	**46**
62. 2	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,19	3,8	10,77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
		Итого эксплуатация машин:				**2,05**	
62. 3	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,0004	19922,50	
62. 4	145656 С (21-130207-0429)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	6	257,20	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	2
		Итого материалов:				**97,92**	**15**
		НР первого уровня	%	40,6		941,81	188
		НР второго уровня	%	4,24		142,53	28
		Накладные расходы	%	–		1084,33	216
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		280,32	56
		Сметная стоимость:				**3784,34**	**756**

1	2	3	4	5	6	7	8
63	**С123-080302-0604 23-080302-0604 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Извещатели пожарные ручные моделиИПР-3**	**шт.**	**1,0000**		**1365,86**	
		НР второго уровня	%	4,24		57,91	
		Накладные расходы	%	--		57,91	
		Сметная прибыль (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**	**12**
		НР второго уровня	%	4,24		30,89	
		Накладные расходы	%	--		30,89	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		60,75	1
		Сметная стоимость:				**820,08**	**13**
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**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1087,9)	чел-ч	9	9	1087,90	9
66. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,44	944,68	
		Итого оплата труда:				**10206,76**	**10**
66. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,44	3505,83	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,44	944,68	

1	2	3	4	5	6	7	8
		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-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	10	32,64	
66.13	242797 С (24-040207-2601)	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,02	0,02	150,96	
66.14	244666 С (21-050307-9908)	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	0,1	3698,17	
66.15	249530 С (22-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,03	180,80	
		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**
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**	**7**
		НР второго уровня	%	4,24		331,33	
		Накладные расходы	%	--		331,33	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		651,65	
		Сметная стоимость:				**8797,27**	**8**

1	2	3	4	5	6	7	8
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**	5
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**	**9**
		НР второго уровня	%	4,24		413,20	
		Накладные расходы	%	–		413,20	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		812,67	
		Сметная стоимость:				**10971,08**	**10**
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**	**2276**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,33	141,9	891,06	1264
70. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	6,579	944,68	62
		Итого оплата труда:				**308,50**	**1326**
70. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0153	6,579	3505,83	230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	6,579	944,68	62

1	2	3	4	5	6	7	8
70. 4	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	18,275	10,77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
		Итого 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 (Н30=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**	**29**
		НР второго уровня	%	4,24		3124,69	1
		Накладные расходы	%	–		3124,69	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6145,62	2
		Сметная стоимость:				**82965,87**	**33**
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**	**12**
		НР второго уровня	%	4,24		18279,28	
		Накладные расходы	%	–		18279,28	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35951,55	1
		Сметная стоимость:				**485345,91**	**14**

1	2	3	4	5	6	7	8
73	С121-130208-0504 21-130208-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 32 мм**	**1000 шт.**	**0,2000**		**1326,23**	
		НР второго уровня	%	4,24		56,23	
		Накладные расходы	%	--		56,23	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		110,60	
		Сметная стоимость:				**1493,06**	
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 (Н30=8)	%	8		2,31	
		Сметная стоимость:				**31,23**	**13**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**411**
Материалы -		В том числе:	Тенге				**2959**
Всего заработная плата -			Тенге				**821**
Накладные расходы -			Тенге				**1954**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**953**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**794**
Сметная прибыль -			Тенге				**159**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**313**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**4225**
Сметная заработная плата -			Тенге				**20**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**19544**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**11556**
Накладные расходы -			Тенге				**11556**
Сметная прибыль -			Тенге				**490**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**963**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**130099**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**552681**
Сметная заработная плата -			Тенге				**204**
							195446

1	2	3	4	5	6	7	8
		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**	6
		НР первого уровня	%	42,8		946,12	18
		НР второго уровня	%	4,24		173,81	3
		Накладные расходы	%	--		1119,93	22
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		341,86	6
		Сметная стоимость:				**4615,04**	**92**
76	**Прайс ТПРАИС**	**Коробка распределительная, тип Krone (KRB-10)**	**шт.**	**2,0000**		**2527,10**	**505**
		НР второго уровня	%	4,24		107,15	21
		Накладные расходы	%	--		107,15	21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		210,74	42
		Сметная стоимость:				**2844,99**	**569**

1	2	3	4	5	6	7	8
77	Ц13-100408-0608 13-100408-0608 РСНБ РК 2015	**Шкаф коммутации. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**64614,97**	**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, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**140,23**	
77.4	144690 С (21-130201-0105)	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М12 до М14 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00009	0,00009	458585,60	
77.5	146576 С (21-130602-0305)	Лакоткань электроизоляционная стеклянная марки ЛСК-155/180, толщиной 0,1 мм ГОСТ Р 50375.1-92	10 м2	0,03	0,03	7549,49	
77.6	147094 С (21-130804-1203)	Нитки суровые	кг	0,38	0,38	1030,94	
77.7	147105 С (21-130805-0101)	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00016	0,00016	500994,42	
77.8	147183 С (21-130809-1202)	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,002	0,002	558,82	
77.9	147654 С (21-130816-2103)	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,04	0,04	6797,00	
77.10	147674 С (21-130816-2305)	Резина прессованная	кг	0,015	0,015	1087,32	
77.11	147734 С (21-130816-3009)	Трубка 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	
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	12
77.16	242741 С (24-040207-1812)	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3	32,64	9
		Итого материалов:				**2459,09**	**245**
		НР первого уровня	%	40,6		25193,70	2519
		НР второго уровня	%	4,24		3807,89	380
		Накладные расходы	%	--		29001,58	2900

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7489,32	
		Сметная стоимость:				**101105,88**	**10**
78	**Прайс ТПРАИС**	**Шкаф коммутации Lande 19", 42U**	**шт.**	**1,0000**		**25692,20**	**25**
		НР второго уровня	%	4,24		1089,35	
		Накладные расходы	%	--		1089,35	
		Сметная прибыль (Н30=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**	**67**
79. 1	21705 Т (01-010103-0103)	Инженер I категории	чел.-ч	16	16	2199,77	35
79. 2	21706 Т (01-010103-0102)	Инженер II категории	чел.-ч	16	16	1992,82	31
		Итого оплата труда:				**67081,44**	**67**
		НР первого уровня	%	42,8		28710,86	28
		НР второго уровня	%	4,24		4061,59	4
		Накладные расходы	%	--		32772,45	32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7988,31	7
		Сметная стоимость:				**107842,20**	**107**
80	**Прайс ТПРАИС**	**Модем 3G/DSL, Zyxel Keenetic DSL**	**шт.**	**1,0000**		**15162,61**	**15**
		НР второго уровня	%	4,24		642,89	
		Накладные расходы	%	--		642,89	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1264,44	1
		Сметная стоимость:				**17069,94**	**17**
81	**Ц13-100408-0106 13-100408-0106 РСНБ РК 2015**	**Стеллаж для видеоконтрольных устройств. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**59107,23**	**591**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	51	51	944,68	481
81. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,89	2,89	944,68	27
		Итого оплата труда:				**50908,81**	**509**
81. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	2,89	2,89	3505,83	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,89	2,89	944,68	27
		Итого эксплуатация машин:				**10131,85**	**101**
81. 4	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	381819,66	3

1	2	3	4	5	6	7	8
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	20
		НР второго уровня	%	4,24		3382,51	3
		Накладные расходы	%	--		24051,49	24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6652,70	6
		Сметная стоимость:				**89811,42**	**89**
82	**Прайс 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**	**3**
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(З=836,74)	чел-ч	1	2	836,74	1
		Итого оплата труда:				**836,74**	**1**
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	

1	2	3	4	5	6	7	8
		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	**Праис ТПРАИС**	**Розетка коммуникационная двухместная RJ 45 KAT 5E/6 UTR + RJ 11 VALENA**	**шт.**	**2,0000**		**286,40**	
		НР второго уровня	%	4,24		12,14	
		Накладные расходы	%	--		12,14	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,88	
		Сметная стоимость:				**322,43**	
85	**Ц13-100412-0201 13-100412-0201 РСНБ РК 2015**	**Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации. Монтаж на стене или в нише**	**шт.**	**2,0000**		**5310,99**	**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 проиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00001	0,00002	617502,19	
		Итого материалов:				**587,59**	**1**
		НР первого уровня	%	40,6		1917,70	3
		НР второго уровня	%	4,24		306,50	
		Накладные расходы	%	--		2224,20	4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		602,81	1
		Сметная стоимость:				**8138,00**	**162**
86	**Праис ТПРАИС**	**Коммутатор D-Linr DCS 48 портов**	**шт.**	**1,0000**		**122143,23**	**1221**
		НР второго уровня	%	4,24		5178,87	51
		Накладные расходы	%	--		5178,87	51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10185,77	101

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**137507,87**	1
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 поликасиновом 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**	2
		НР первого уровня	%	40,6		21876,27	21
		НР второго уровня	%	4,24		3339,10	3
		Накладные расходы	%	--		25215,37	25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6567,31	6
		Сметная стоимость:				**88658,67**	88
88	**Прайс ТПРАИС**	**Органайзер для укладки кабеля**	**шт.**	**1,0000**		**4211,84**	4
		НР второго уровня	%	4,24		178,58	
		Накладные расходы	%	--		178,58	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		351,23	
		Сметная стоимость:				**4741,65**	4
89	**Прайс ТПРАИС**	**AC Power Card (Europe) C13 CEE 7 1,5м**	**шт.**	**1,0000**		**16847,34**	**168**
		НР второго уровня	%	4,24		714,33	
		Накладные расходы	%	--		714,33	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1404,93	14
		Сметная стоимость:				**18966,60**	189
90	**Ц13-100202-0206 13-100202-0206 РСНБ РК 2015**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**12791,84**	**255**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1087,9)	чел-ч	9	18	1087,90	195

1	2	3	4	5	6	7	8
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, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,88	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**1542,57**	
90. 4	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0003	0,0006	19922,50	
90. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0006	381819,66	
90. 6	145656 С (21-130207-0429)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1	2	257,20	
90. 7	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00002	2129943,68	
90. 8	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,04	621,04	
90. 9	147652 С (21-130816-2101)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00012	4877618,75	
90.10	147734 С (21-130816-3009)	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,16	584,32	
90.11	149589 С (22-040802-0101)	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00004	133333,69	
90.12	242741 С (24-040207-1812)	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	20	32,64	
90.13	242797 С (24-040207-2601)	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,02	0,04	150,96	
90.14	244666 С (21-050307-9908)	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	0,2	3698,17	
90.15	249530 С (22-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,06	180,80	
		Итого материалов:				**1458,17**	2
		НР первого уровня	%	40,6		4143,94	8
		НР второго уровня	%	4,24		718,08	1
		Накладные расходы	%	–		4862,02	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1412,31	2
		Сметная стоимость:				**19066,17**	**381**
91	**Прайс ТПРАИС**	**Блок питания MUST H3K, 19" rack on-line UPS 3000 VA LCD**	**шт.**	**1,0000**		**10108,41**	**101**
		НР второго уровня	%	4,24		428,60	4
		Накладные расходы	%	--		428,60	4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		842,96	8
		Сметная стоимость:				**11379,96**	**113**

1	2	3	4	5	6	7	8
92	**Прайс ТПРАИС**	**Блок силовых розеток 19" 1U 8 розеток 220V, гнездо под шнур IEC-320-C13**	**шт.**	**1,0000**		**6317,75**	
		НР второго уровня	%	4,24		267,87	
		Накладные расходы	%	--		267,87	
		Сметная прибыль (Н30=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 (Н30=8)	%	8		14,33	
		Сметная стоимость:				**193,45**	
94	**С123-010504-0103 23-010504-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**5,0000**		**39,87**	
		НР второго уровня	%	4,24		1,69	
		Накладные расходы	%	--		1,69	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3,32	
		Сметная стоимость:				**44,89**	
95	**Прайс ТПРАИС**	**Дополнительный модуль на 4 порта 800-IL-PM-4**	**шт.**	**1,0000**		**42960,72**	**42**
		НР второго уровня	%	4,24		1821,53	1
		Накладные расходы	%	--		1821,53	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3582,58	3
		Сметная стоимость:				**48364,84**	**48**

1	2	3	4	5	6	7	8
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 (Н30=8)	%	8		19,72	
		Сметная стоимость:				**266,21**	4
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**	**2**
		НР второго уровня	%	4,24		5,76	
		Накладные расходы	%	--		5,76	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,33	
		Сметная стоимость:				**152,95**	2

1	2	3	4	5	6	7	8
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 (Н30=8)	%	8		98,35	
		Сметная стоимость:				**1327,68**	**1**
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**	**2**
		НР второго уровня	%	4,24		115,49	
		Накладные расходы	%	--		115,49	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		227,15	
		Сметная стоимость:				**3066,50**	**3**
100	**Ц13-100906-0603 13-100906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Монтаж разъемов**	**разъем**	**4,0000**		**177,39**	**7**
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(6=1267,1)	чел-ч	0,14	0,56	1267,10	7

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**177,39**	
		НР первого уровня	%	42,8		75,92	
		НР второго уровня	%	4,24		10,74	
		Накладные расходы	%	--		86,67	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,12	
		Сметная стоимость:				**285,18**	
101	**Прайс ТПРАИС**	**Плата KX-TDA0174 (16 внутренних и 16 внешних линии)**	**шт.**	**2,0000**		**188690,23**	**37**
		НР второго уровня	%	4,24		8000,47	1
		Накладные расходы	%	--		8000,47	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15735,26	3
		Сметная стоимость:				**212425,95**	**42**
102	**Прайс ТПРАИС**	**Амфенол**	**шт.**	**2,0000**		**4043,36**	**8**
		НР второго уровня	%	4,24		171,44	
		Накладные расходы	%	--		171,44	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		337,18	
		Сметная стоимость:				**4551,98**	**9**
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**	**5**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	0,14	3,5	1016,65	2
103. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0241	0,6025	944,68	
		Итого оплата труда:				**165,10**	**4**
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	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0241	0,6025	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**66,86**	**1**
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 полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	0,00025	3938,22	
		Итого материалов:				**0,88**	
		НР первого уровня	%	42,8		70,66	1
		НР второго уровня	%	4,24		11,90	
		Накладные расходы	%	--		82,56	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,41	
		Сметная стоимость:				**316,05**	**7**
104	**Прайс ТПРАИС**	**Кабель витая пара кат. 5е,UTP 5е**	**км**	**0,0250**		**58628,75**	**1**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		2485,86	
		Накладные расходы	%	--		2485,86	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4889,17	
		Сметная стоимость:				**66003,78**	
105	**Прайс ТПРАИС**	**Патч-корд Yellon Cable for Ethernet Stroinght-through Rj-45 feet**	**шт.**	**48,0000**		**5054,20**	**24**
		НР второго уровня	%	4,24		214,30	1
		Накладные расходы	%	--		214,30	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		421,48	2
		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, экипаж 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, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**10,25**	
		НР первого уровня	%	42,8		1429,30	
		НР второго уровня	%	4,24		202,63	
		Накладные расходы	%	--		1631,93	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		398,53	
		Сметная стоимость:				**5380,20**	**1**
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 (Н30=8)	%	8		131,08	
		Сметная стоимость:				**1769,54**	**5**

1	2	3	4	5	6	7	8
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 (Н30=8)	%	8		4693,55	
		Сметная стоимость:				**63362,86**	**6**
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 (Н30=8)	%	8		5522,88	
		Сметная стоимость:				**74558,86**	**7**
110	**Ц13-101001-0101 13-101001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**1,0000**		**2872,88**	**2**
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=1073,79)	чел-ч	2,67	2,67	1073,79	
		Итого оплата труда:				**2867,02**	**2**
110. 2	2216 С (34-030302-0501)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,23	0,23	18,64	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
110. 3	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11	0,11	14,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**5,86**	
		НР первого уровня	%	42,8		1227,08	1
		НР второго уровня	%	4,24		173,84	
		Накладные расходы	%	--		1400,92	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		341,90	
		Сметная стоимость:				**4615,71**	**4**

1	2	3	4	5	6	7	8
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**	**7**
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	5
112. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,33	3,33	944,68	
		Итого оплата труда:				**63128,13**	**6**
112. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,33	3,33	3505,83	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,33	3,33	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**11674,41**	**1**
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	1
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	3
		Итого материалов:				**4652,23**	**4**
		НР первого уровня	%	40,6		25630,02	25
		НР второго уровня	%	4,24		4322,21	4
		Накладные расходы	%	–		29952,24	29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8500,90	8
		Сметная стоимость:				**114762,13**	**114**

1	2	3	4	5	6	7	8
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**	**6**
114	**Ц13-100902-0912 13-100902-0912 РСНБ РК 2015**	**Коробка распределительная настенная. Монтаж на кабеле с пластмассовой оболочкой**	**коробка**	**2,0000**		**3153,26**	**6**
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	2	4	944,68	
114. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	0,68	944,68	
		Итого оплата труда:				**2210,55**	
114. 3	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,34	0,68	2774,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,68	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**943,29**	
114. 4	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,103	0,206	91,11	
114. 5	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	0,00004	2129943,68	
114. 6	147094 С (21-130804-1203)	Нитки суровые	кг	0,004	0,008	1030,94	
114. 7	147182 С (21-130809-1201)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,02	0,04	3938,22	
114. 8	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00004	3979654,61	
114. 9	244584 С (26-010101-0201)	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0015	0,003	66765,99	
114.10	249502 С (22-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,04	300,00	
		Итого материалов:				**320,61**	
		НР первого уровня	%	42,8		946,12	1
		НР второго уровня	%	4,24		173,81	
		Накладные расходы	%	--		1119,93	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		341,86	
		Сметная стоимость:				**4615,04**	**9**

1	2	3	4	5	6	7	8
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**	**6**
		НР второго уровня	%	4,24		134,62	
		Накладные расходы	%	–		134,62	
		Сметная прибыль (Н30=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**	**10**
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**	**8**
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 ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0001	0,005	426,22	
116. 6	147182 С (21-130809-1201)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	0,0005	3938,22	
		Итого материалов:				**0,88**	
		НР первого уровня	%	42,8		70,66	
		НР второго уровня	%	4,24		11,90	
		Накладные расходы	%	–		82,56	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,41	
		Сметная стоимость:				**316,05**	
117	**С123-060409-0102 23-060409-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**км**	**0,0500**		**68346,42**	**3**
		НР второго уровня	%	4,24		2897,89	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		2897,89	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5699,54	
		Сметная стоимость:				**76943,85**	
118	**Ц13-100906-0603 13-100906-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Монтаж разъемов**	**разъем**	**6,0000**		**177,39**	
118. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(6=1267,1)	чел-ч	0,14	0,84	1267,10	
		Итого оплата труда:				**177,39**	
		НР первого уровня	%	42,8		75,92	
		НР второго уровня	%	4,24		10,74	
		Накладные расходы	%	--		86,67	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,12	
		Сметная стоимость:				**285,18**	
119	**С123-061709-0410 23-061709-0410 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP**	**шт.**	**6,0000**		**28,57**	
		НР второго уровня	%	4,24		1,21	
		Накладные расходы	%	--		1,21	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,38	
		Сметная стоимость:				**32,16**	
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**	**18**
		НР второго уровня	%	4,24		791,63	7
		Накладные расходы	%	--		791,63	7
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1556,96	15
		Сметная стоимость:				**21019,01**	**210**
121	**Ц13-100202-0206 13-100202-0206 РСНБ РК 2015**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**12791,84**	**255**
121. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=1087,9)	чел-ч	9	18	1087,90	195

1	2	3	4	5	6	7	8
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, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,88	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**1542,57**	
121. 4	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0003	0,0006	19922,50	
121. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0006	381819,66	
121. 6	145656 С (21-130207-0429)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1	2	257,20	
121. 7	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00002	2129943,68	
121. 8	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,04	621,04	
121. 9	147652 С (21-130816-2101)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00012	4877618,75	
121.10	147734 С (21-130816-3009)	Трубка полихлорвиниловая 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**	**2**
		НР первого уровня	%	40,6		4143,94	8
		НР второго уровня	%	4,24		718,08	1
		Накладные расходы	%	–		4862,02	9
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1412,31	2
		Сметная стоимость:				**19066,17**	**38**

1	2	3	4	5	6	7	8
200	**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**	**27,2700**		**541,52**	**14**
		НР второго уровня	%	4,24		22,96	
		Накладные расходы	%	--		22,96	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,16	
		Сметная стоимость:				**609,64**	**1**
201	**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**	**0,8800**		**48991,15**	**43**
201. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	15,868	13,964	891,06	1
201. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,441	2,148	1203,70	
		Итого оплата труда:				**17077,57**	**1**
201. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,961	1,726	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,961	1,726	1267,10	
201. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,076	0,06688	477,34	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
201. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	0,4224	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,48	0,4224	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**7397,38**	
201. 6	100463 С (21-020101-0101)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,125	0,11	26948,23	
201. 7	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	0,3608	29733,50	1
201. 8	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,072	0,06336	28118,33	
201. 9	144476 С (21-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,000704	21998,73	
201.10	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01	0,0088	117236,52	
201.11	146756 С (21-130703-0902)	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0018	0,001584	49868,82	

1	2	3	4	5	6	7	8
201.12	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,0072	0,006336	1083812,96	
201.13	279119 С (21-060510-1802)	Опалубка стальная	т	0,0017	0,001496	463219,41	
		Итого материалов:				**27454,44**	2
		НР первого уровня	%	62,1		10605,17	
		НР второго уровня	%	4,24		2526,88	
		Накладные расходы	%	--		13132,05	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4969,86	
		Сметная стоимость:				**67093,07**	5
202	**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.**	**2,0000**		**7809,90**	**15**
		НР второго уровня	%	4,24		331,14	
		Накладные расходы	%	--		331,14	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		651,28	
		Сметная стоимость:				**8792,32**	**17**
203	**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.**	**2,0000**		**9716,75**	**19**
		НР второго уровня	%	4,24		411,99	
		Накладные расходы	%	--		411,99	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		810,30	1
		Сметная стоимость:				**10939,04**	**21**
204	**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.**	**2,0000**		**10348,22**	**206**
		НР второго уровня	%	4,24		438,76	8
		Накладные расходы	%	--		438,76	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		862,96	17
		Сметная стоимость:				**11649,94**	**233**

1	2	3	4	5	6	7	8
205	**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**	**2,0000**		**3674,84**	
		НР второго уровня	%	4,24		155,81	
		Накладные расходы	%	--		155,81	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		306,45	
		Сметная стоимость:				**4137,11**	
206	**Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**1,8500**		**751,34**	**1**
206. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	0,212	0,3922	934,10	
206. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0037	944,68	
		Итого оплата труда:				**199,92**	
206. 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	--	--	--	
206. 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**	
206. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	4,44	212,16	
206. 6	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000296	117236,52	
206. 7	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000444	51147,90	
		Итого материалов:				**540,22**	
		НР первого уровня	%	50,8		101,56	
		НР второго уровня	%	4,24		36,16	
		Накладные расходы	%	--		137,72	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		71,12	
		Сметная стоимость:				**960,19**	**1**
207	**Е11-080101-0202 11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,3400**		**9934,80**	**3**

1	2	3	4	5	6	7	8
207. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	0,85	0,289	801,46	
207. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,1836	965,90	
		Итого оплата труда:				**1202,83**	
207. 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	
207. 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	–	–	–	
207. 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**	
207. 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	
207. 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**	4
208	**Е11-130701-0401 11-130701-0401 РСНБ РК 2015**	**Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2"**	**м3**	**0,3400**		**25556,72**	**8**
208. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=879,78)	чел-ч	11	3,74	879,78	3
208. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,223	0,415735	1042,97	
		Итого оплата труда:				**10952,87**	**3**
208. 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	–	–	–	
208. 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	
208. 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**	
208. 6	146097 С (21-130401-0333)	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,0197	0,006698	45265,56	3

1	2	3	4	5	6	7	8
208. 7	147626 С (21-130816-1501)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,108	0,03672	20254,14	
208. 8	149365 С (22-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00197	0,00067	54217,08	
208. 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
209	**Е11-060101-0114 11-060101-0114 РСНБ РК 2015**	**Отмостка вокруг колодцев из бетона В15. Устройство**	**м3**	**0,3400**		**34355,75**	**11**
209. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	0,97	0,3298	836,74	
209. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,06851	952,52	
		Итого оплата труда:				**1003,57**	
209. 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	
209. 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	–	–	–	
209. 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	
209. 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	
209. 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	–	–	–	
209. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,002414	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,002414	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**728,34**	
209. 9	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,000136	26060,52	
209.10	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000034	32714,52	

1	2	3	4	5	6	7	8
209.11	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0068	196,58	
209.12	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0102	6598,38	
209.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0073	0,002482	93,00	
209.14	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,01224	915,85	
209.15	279420 С (21-020101-2704)	Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3468	31927,98	11
		Итого материалов:				**32815,77**	**11**
		НР первого уровня	%	48,5		486,73	
		НР второго уровня	%	4,24		1477,32	
		Накладные расходы	%	--		1964,05	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2905,58	
		Сметная стоимость:				**39225,38**	**13**
		Канализация К-3					
210	**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**	
210. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	194	0,388	912,23	
210. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,05366	847,42	
		Итого оплата труда:				**199708,89**	
210. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,0492	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,0492	836,74	
210. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00064	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,00064	1087,90	
210. 5	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,024	128,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
210. 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	
210. 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**	

1	2	3	4	5	6	7	8
210. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,00088	215,22	
210. 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 (П30=8)	%	8		30936,55	
		Сметная стоимость:				**417643,48**	
211	**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**	**1**
		НР второго уровня	%	4,24		22,96	
		Накладные расходы	%	--		22,96	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,16	
		Сметная стоимость:				**609,64**	1
212	**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**
213	**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**	**2**
		НР второго уровня	%	4,24		86,64	
		Накладные расходы	%	--		86,64	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		170,40	
		Сметная стоимость:				**2300,42**	**2**

1	2	3	4	5	6	7	8
214	**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					
215	**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**	**2**
215. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	0,00888	0,2664	765,48	
215. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,579	1267,10	
		Итого оплата труда:				**31,25**	
215. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	0,579	4350,93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	0,579	1267,10	
		Итого эксплуатация машин:				**83,97**	**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**
216	**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**	
216. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,038	1267,10	
		Итого оплата труда:				**4,81**	
216. 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**	

1	2	3	4	5	6	7	8
217	**Е11-110101-1303 11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**11,9600**		**723,93**	**8**
217. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=808,52)	чел-ч	0,263	3,145	808,52	2
217. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,39468	1063,88	
		Итого оплата труда:				**247,75**	2
217. 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	
217. 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	
217. 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	
217. 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	--	--	--	
217. 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
217. 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
217. 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	
217.10	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	2
217.11	144679 С (21-130104-9901)	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,0124	0,148304	--	
		Итого материалов:				**400,96**	4
		НР первого уровня	%	60,9		150,88	1
		НР второго уровня	%	4,24		37,09	
		Накладные расходы	%	--		187,97	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		72,95	
		Сметная стоимость:				**984,86**	**11**
218	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**1,0560**		**33627,53**	**35**
218. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	1,35	1,426	765,48	1
218. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,191453	944,68	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1204,67**	1
218. 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	–	–	–	
218. 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	
218. 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**	
218. 6	100819 С (21-020101-2601)	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,077	29680,55	31
218. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,264	6598,38	1
218. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,002112	93,00	
		Итого материалов:				**31923,94**	3
		НР первого уровня	%	48,5		584,26	
		НР второго уровня	%	4,24		1450,58	
		Накладные расходы	%	--		2034,84	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2852,99	
		Сметная стоимость:				**38515,36**	4
219	**Е11-060201-0105 11-060201-0105 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство**	**м3**	**23,7000**		**35776,22**	**847**
219. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=822,63)	чел-ч	3,06	72,522	822,63	5
219. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0923	2,188	1080,54	
		Итого оплата труда:				**2616,98**	6
219. 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	
219. 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	–	–	–	
219. 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	
219. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,07	1,659	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	1,659	1087,90	

1	2	3	4	5	6	7	8
219. 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	–	–	–	
219. 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	–	–	–	
219. 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**	7
219.10	100868 С (21-020101-2801)	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	24,056	31866,26	76(
219.11	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	
219.12	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	
219.13	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	
219.14	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
219.15	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00023	0,005451	32714,52	
219.16	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	3,081	196,58	
219.17	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0099	0,23463	6598,38	
219.18	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00031	0,007347	197175,18	
219.19	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	
219.20	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,02868	0,679716	93,00	
219.21	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,285	6,755	915,85	
		Итого материалов:				**32946,45**	**78**
		НР первого уровня	%	48,5		1269,24	3
		НР второго уровня	%	4,24		1570,73	3
		Накладные расходы	%	–		2839,96	6
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3089,29	7
		Сметная стоимость:				**41705,48**	**98**

1	2	3	4	5	6	7	8
220	**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 (Н30=8)	%	8		1692,04	
		Сметная стоимость:				**22842,53**	**2**
221	**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 (Н30=8)	%	8		15540,35	
		Сметная стоимость:				**209794,74**	**5**
222	**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**	
223	**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**	**2**
		НР второго уровня	%	4,24		86,64	
		Накладные расходы	%	--		86,64	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		170,40	
		Сметная стоимость:				**2300,42**	**2**

1	2	3	4	5	6	7	8
224	**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**	
225	**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**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**1760**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1755**
Материалы -			Тенге				**891**
Всего заработная плата -			Тенге				**121**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**721**
Накладные расходы -			Тенге				**142**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**65**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**77**
Сметная прибыль -			Тенге				**151**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2050**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**1**
Сметная заработная плата -			Тенге				**1211**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**49**
Материалы -			Тенге				**23**
Всего заработная плата -			Тенге				**24**
Накладные расходы -			Тенге				**17**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**14**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**2**
Сметная прибыль -			Тенге				**5**

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				205
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				12
		РАЗДЕЛ 8.Наружные сети газоснабжения					
		Земляные работы					
226	**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**	**19,0000**		**105,71**	
226. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03009	0,57171	1267,10	
		Итого оплата труда:				**38,13**	
226. 2	2263 С (31-010201-0102)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03009	0,57171	3513,24	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03009	0,57171	1267,10	
		Итого эксплуатация машин:				**105,71**	
		НР первого уровня	%	59,1		22,53	
		НР второго уровня	%	4,24		5,44	
		Накладные расходы	%	--		27,97	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,69	
		Сметная стоимость:				**144,38**	
227	**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**	**1,9000**		**1266,85**	**2**
227. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=822,63)	чел-ч	1,54	2,926	822,63	2
		Итого оплата труда:				**1266,85**	2
		НР первого уровня	%	59,1		748,71	1
		НР второго уровня	%	4,24		85,46	
		Накладные расходы	%	--		834,17	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		168,08	
		Сметная стоимость:				**2269,10**	4
228	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1,6000**		**726,90**	1
228. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=747,84)	чел-ч	0,972	1,555	747,84	1
		Итого оплата труда:				**726,90**	1
		НР первого уровня	%	59,1		429,60	
		НР второго уровня	%	4,24		49,04	
		Накладные расходы	%	--		478,63	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		96,44	
		Сметная стоимость:				**1301,98**	
229	**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**	**15,8000**		**14,09**	
229. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,06004	1267,10	
		Итого оплата труда:				**4,81**	
229. 2	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,06004	3707,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,06004	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**	
230	**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**	**1,9000**		**28,41**	
230. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00756	0,014364	1267,10	
		Итого оплата труда:				**9,58**	
230. 2	246 С (31-010101-0203)	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	0,014364	3757,76	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00756	0,014364	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					
231	**Е11-190401-0101 11-190401-0101 РСНБ РК 2015**	**Регуляторы давления газа, диаметр 50 мм. Установка**	**регулятор**	**1,0000**		**6333,92**	**6**
231. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=958,79)	чел-ч	4,1	4,1	958,79	
231. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	944,68	
		Итого оплата труда:				**3968,83**	
231. 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	--	--	--	

1	2	3	4	5	6	7	8
231. 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	
231. 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**	
231. 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	
231. 7	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,01	0,01	4812,75	
231. 8	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,05	0,05	296,29	
231. 9	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,00021	222237,60	
231.10	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	1
231.11	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	
231.12	267548 С (23-090102-0300)	Регулятор давления	шт.	1	1	--	
		Итого материалов:				**2210,07**	2
		НР первого уровня	%	60,4		2397,17	2
		НР второго уровня	%	4,24		370,20	
		Накладные расходы	%	--		2767,37	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		728,10	
		Сметная стоимость:				**9829,39**	9
232	**Прайс лист**	**ГРПШ-10МС (с регулятором РДГК-10МС)**	**шт.**	**1,0000**		**98551,21**	**98**
		НР второго уровня	%	4,24		4178,57	4
		Накладные расходы	%	--		4178,57	4
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8218,38	8
		Сметная стоимость:				**110948,17**	**110**
233	**С123-040902-5503 23-040902-5503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные для воды, газа и нефтепродуктов муфтовые стандартнопроходные типа ALSO из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**3399,27**	**3**
		НР второго уровня	%	4,24		144,13	
		Накладные расходы	%	--		144,13	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		283,47	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**3826,87**	
234	**С123-010201-0120 23-010201-0120 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**4,5000**		**494,24**	2
		НР второго уровня	%	4,24		20,96	
		Накладные расходы	%	–		20,96	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		41,22	
		Сметная стоимость:				**556,41**	1
235	**С121-060510-1601 21-060510-1601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков**	**т**	**0,0108**		**257884,63**	2
		НР второго уровня	%	4,24		10934,31	
		Накладные расходы	%	–		10934,31	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21505,52	
		Сметная стоимость:				**290324,45**	3
236	**С121-130201-1103 21-130201-1103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты самоанкерующиеся распорные М8 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**6,0000**		**27,61**	
		НР второго уровня	%	4,24		1,17	
		Накладные расходы	%	–		1,17	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,30	
		Сметная стоимость:				**31,08**	
237	**Е11-060201-0101 11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**Бетон В15. Устройство**	**м3**	**0,3000**		**36362,40**	**10**
237. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=829,68)	чел-ч	3,94	1,182	829,68	
237. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,06855	1084,85	
		Итого оплата труда:				**3516,83**	1
237. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00081	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00081	944,68	

1	2	3	4	5	6	7	8
237. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,063	37,28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
237. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,00315	3290,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,00315	1267,10	
237. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,06	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,06	1087,90	
237. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,0033	57,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
237. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,00459	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,00459	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**679,92**	
237. 9	100841 М (21-020101-2701)	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,306	30955,55	
237.10	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	0,12	66,30	
237.11	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	0,00024	24465,24	
237.12	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	0,0006	26060,52	
237.13	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	0,00207	26060,52	
237.14	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00015	32714,52	
237.15	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,111	196,58	
237.16	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,00168	6598,38	
237.17	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	0,00207	14313,26	
237.18	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0175	0,00525	93,00	
237.19	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,1485	675,59	
		Итого материалов:				**32413,54**	9
		НР первого уровня	%	48,5		1705,66	
		НР второго уровня	%	4,24		1614,09	
		Накладные расходы	%	--		3319,75	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3174,57	
		Сметная стоимость:				**42856,71**	**1**
238	**Е11-110101-1303 11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ.100мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**1,0000**		**723,93**	
238. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=808,52)	чел-ч	0,263	0,263	808,52	
238. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,033	1063,88	
		Итого оплата труда:				**247,75**	
238. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,0077	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,0077	944,68	
238. 4	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,0122	3707,52	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,0122	1267,10	
238. 5	620 С (32-010101-0101)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,0116	2625,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,0116	944,68	
238. 6	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,051	94,23	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
238. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0015	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0015	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**110,33**	
238. 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	0,0184	7751,51	
238. 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	0,0092	5462,04	
238.10	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	0,0298	6982,75	
238.11	144679 С (21-130104-9901)	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,0124	0,0124	--	
		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**	

1	2	3	4	5	6	7	8
239	**С123-020502-1606 23-020502-1606 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходник-пресс типа Herz, с наружной резьбой, T 120°C, PN 10, DN 32x3/22 СТ РК 1893-2009**	**шт.**	**1,0000**		**2385,98**	2
		НР второго уровня	%	4,24		101,17	
		Накладные расходы	%	–		101,17	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		198,97	
		Сметная стоимость:				**2686,12**	
240	**С123-010201-0120 23-010201-0120 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**3,0000**		**494,24**	1
		НР второго уровня	%	4,24		20,96	
		Накладные расходы	%	--		20,96	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		41,22	
		Сметная стоимость:				**556,41**	
241	**Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1689,34**	1
241. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	1,47	1,47	891,06	
241. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	944,68	
		Итого оплата труда:				**1328,75**	1
241. 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	--	--	--	
241. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**95,89**	
241. 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	
241. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	
241. 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	

1	2	3	4	5	6	7	8
241. 8	251472 С (23-021199-9912)	Фланцы стальные	шт.	2	2	--	
241. 9	404186 С (51-010802-0101)	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	1	--	
		Итого материалов:				**283,59**	
		НР первого уровня	%	60,4		802,57	
		НР второго уровня	%	4,24		105,66	
		Накладные расходы	%	--		908,22	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		207,81	
		Сметная стоимость:				**2805,37**	
242	**С123-040902-5508 23-040902-5508 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные для воды, газа и нефтепродуктов муфтовые стандартнопроходные типа ALSO из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**6180,43**	**6**
		НР второго уровня	%	4,24		262,05	
		Накладные расходы	%	--		262,05	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		515,40	
		Сметная стоимость:				**6957,88**	**6**
		Ограждения					
243	**Е11-070111-0104 11-070111-0104 РСНБ РК 2015**	**Ограды металлические из сетки высотой до 1,5 м. Установка**	**м оград**	**8,0000**		**3891,43**	**31**
243. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	2,8	22,4	912,23	20
243. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4069	3,255	1254,50	2
		Итого оплата труда:				**3064,70**	**24**
243. 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, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
243. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,391	3,128	3290,37	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,391	3,128	1267,10	
243. 5	2400 С (32-060101-1501)	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	0,0416	212,32	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
243. 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, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0159	0,1272	944,63	
		Итого эксплуатация машин:				**1337,18**	**10**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	62,1		1903,18	
		НР второго уровня	%	4,24		245,69	
		Накладные расходы	%	--		2148,87	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		483,22	
		Сметная стоимость:				**6523,52**	
244	**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 (Н30=8)	%	8		21505,52	
		Сметная стоимость:				**290324,45**	**2**
245	**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**	**2**
		НР второго уровня	%	4,24		26,94	
		Накладные расходы	%	--		26,94	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		52,98	
		Сметная стоимость:				**715,18**	**2**
246	**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**	**3**
		НР второго уровня	%	4,24		70,89	
		Накладные расходы	%	--		70,89	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		139,42	
		Сметная стоимость:				**1882,16**	**4**
247	**Е11-060201-0101 11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**Бетон В15. Устройство**	**м3**	**0,1000**		**36362,40**	**36**
247. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=829,68)	чел-ч	3,94	0,394	829,68	3
247. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,02285	1084,85	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**3516,83**	
247. 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	
247. 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	--	--	--	
247. 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	
247. 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	
247. 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	--	--	--	
247. 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**	
247. 9	100841 М (21-020101-2701)	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,102	30955,55	
247.10	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	
247.11	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	
247.12	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	
247.13	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	
247.14	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00005	32714,52	
247.15	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,037	196,58	
247.16	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,00056	6598,38	
247.17	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	
247.18	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0175	0,00175	93,00	
247.19	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,0495	675,59	

1	2	3	4	5	6	7	8
		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**	
248	**Е11-110101-0204 11-110101-0204 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**0,9160**		**14047,43**	**1**
248. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	3,24	2,968	801,46	
248. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,5038	944,68	
		Итого оплата труда:				**3116,30**	
248. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,08244	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,08244	944,68	
248. 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, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,42136	944,68	
248. 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, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**1243,53**	1
248. 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	2
248. 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	
248. 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	6
248. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,1374	93,00	
		Итого материалов:				**10207,17**	**9**
		НР первого уровня	%	60,9		1897,83	1
		НР второго уровня	%	4,24		676,08	
		Накладные расходы	%	--		2573,91	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1329,71	1
		Сметная стоимость:				**17951,05**	**16**
249	**Е11-220501-0102 11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0130**		**1025952,42**	**133**

1	2	3	4	5	6	7	8
249. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	179	2,327	912,23	
249. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,27365	844,17	
		Итого оплата труда:				**181058,95**	
249. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,2574	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,2574	836,74	
249. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,00195	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00195	1087,90	
249. 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	0,104	128,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
249. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,01209	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,01209	944,68	
249. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,00221	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,00221	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**50415,64**	
249. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,00286	215,22	
249. 9	154622 С (23-010502-0810)	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1010	13,13	801,65	1
249.10	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,104	316,72	
		Итого материалов:				**812247,61**	1
		НР первого уровня	%	62.1		112437,61	
		НР второго уровня	%	4,24		48267,74	
		Накладные расходы	%	--		160705,35	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		94932,62	
		Сметная стоимость:				**1281590,39**	1
250	**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**	**3,0000**		**917,99**	2
		НР второго уровня	%	4,24		38,92	
		Накладные расходы	%	--		38,92	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76,55	
		Сметная стоимость:				**1033,47**	3

1	2	3	4	5	6	7
		Узел выхода газопровода Ду63				
251	С121-050199-9903 21-050199-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,0135**		**170961,27**
		НР второго уровня	%	4,24		7248,76
		Накладные расходы	%	–		7248,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14256,80
		Сметная стоимость:				**192466,83**
252	Е11-110101-0201 11-110101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**4,8000**		**12556,12**
252.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	2,99	14,352	801,46
252.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	1,44	944,68
		Итого оплата труда:				**2679,77**
252.3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,384	3505,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,384	944,68
252.4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	1,056	1994,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	1,056	944,68
252.5	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	2,112	11,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–
		Итого эксплуатация машин:				**724,24**
252.6	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	5,376	8412,11
252.7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,72	93,00
		Итого материалов:				**9435,51**
		НР первого уровня	%	60,9		1631,98
		НР второго уровня	%	4,24		601,58
		Накладные расходы	%	–		2233,55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1183,17
		Сметная стоимость:				**15972,85**

1	2	3	4	5	6	7	8
253	**С121-130809-1001 21-130809-1001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лента поливинилхлоридная ГОСТ 16214-86**	**м**	**1,0000**		**736,44**	
		НР второго уровня	%	4,24		31,23	
		Накладные расходы	%	--		31,23	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		61,41	
		Сметная стоимость:				**829,08**	
254	**С121-100502-1901 21-100502-1901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**	**1,4000**		**982,77**	1
		НР второго уровня	%	4,24		41,67	
		Накладные расходы	%	--		41,67	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		81,96	
		Сметная стоимость:				**1106,39**	
255	**С121-060510-1601 21-060510-1601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стальные изделие**	**т**	**0,0341**		**257884,63**	8
		НР второго уровня	%	4,24		10934,31	
		Накладные расходы	%	--		10934,31	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21505,52	
		Сметная стоимость:				**290324,45**	9
		Узел выхода газопровода Дн32					
256	**С123-010201-0127 23-010201-0127 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,0500**		**629,86**	
		НР второго уровня	%	4,24		26,71	
		Накладные расходы	%	--		26,71	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		52,53	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**709,09**	
257	**С121-050199-9903 21-050199-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь листовая ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,0001**		**170961,27**	
		НР второго уровня	%	4,24		7248,76	
		Накладные расходы	%	--		7248,76	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14256,80	
		Сметная стоимость:				**192466,83**	
258	**С123-010201-0169 23-010201-0169 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,1000**		**1459,61**	1
		НР второго уровня	%	4,24		61,89	
		Накладные расходы	%	--		61,89	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		121,72	
		Сметная стоимость:				**1643,22**	1
259	**С123-020101-1020 23-020101-1020 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 38 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**555,92**	
		НР второго уровня	%	4,24		23,57	
		Накладные расходы	%	--		23,57	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,36	
		Сметная стоимость:				**625,85**	
260	**С123-020101-1020 23-020101-1020 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 38 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**555,92**	5
		НР второго уровня	%	4,24		23,57	
		Накладные расходы	%	--		23,57	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,36	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**625,85**	
261	**С121-050199-9903 21-050199-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь листовая ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,0670**		**170961,27**	1
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		7248,76	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		7248,76	
		Сметная стоимость:	%	8		14256,80	
262	**С121-050199-9903 21-050199-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь листовая СТ3 ПС ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,0056**		**192466,83**	1
		НР второго уровня				**170961,27**	
		Накладные расходы	%	4,24		7248,76	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		7248,76	
		Сметная стоимость:	%	8		14256,80	
263	**С121-050199-9903 21-050199-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь листовая косынка ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,0008**		**192466,83**	1
		НР второго уровня				**170961,27**	
		Накладные расходы	%	4,24		7248,76	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		7248,76	
		Сметная стоимость:	%	8		14256,80	
264	**С121-050199-9903 21-050199-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь листовая косынка ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,0016**		**192466,83**	1
		НР второго уровня				**170961,27**	2
		Накладные расходы	%	4,24		7248,76	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		7248,76	
			%	8		14256,80	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**192466,83**	
265	**С123-010201-0127 23-010201-0127 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,0500**		**629,86**	
		НР второго уровня	%	4,24		26,71	
		Накладные расходы	%	--		26,71	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		52,53	
		Сметная стоимость:				**709,09**	
266	**С121-050199-9903 21-050199-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь листовая полоса ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,0070**		**170961,27**	1
		НР второго уровня	%	4,24		7248,76	
		Накладные расходы	%	--		7248,76	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14256,80	
		Сметная стоимость:				**192466,83**	1
267	**С123-010502-0703 23-010502-0703 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Неразъемное соединение для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 13,6 - 32x2,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**1,0000**		**171,46**	
		НР второго уровня	%	4,24		7,27	
		Накладные расходы	%	--		7,27	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,30	
		Сметная стоимость:				**193,03**	
268	**С121-050199-9903 21-050199-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь листовая полоса ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,0007**		**170961,27**	1
		НР второго уровня	%	4,24		7248,76	
		Накладные расходы	%	--		7248,76	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14256,80	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**192466,83**	
269	**С121-130201-0103 21-130201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0018**		**500459,66**	
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		21219,49	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		21219,49	
		Сметная стоимость:	%	8		41734,33	
						563413,48	
270	**С121-050199-9903 21-050199-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь листовая полоса ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,0007**		**170961,27**	
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		7248,76	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		7248,76	
		Сметная стоимость:	%	8		14256,80	
						192466,83	
271	**С121-050199-9903 21-050199-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь листовая полоса ГОСТ 14637-89**	**т**	**0,0004**		**170961,27**	
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		7248,76	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		7248,76	
		Сметная стоимость:	%	8		14256,80	
						192466,83	
272	**С123-010201-0127 23-010201-0127 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,1000**		**629,86**	
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4,24		26,71	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		26,71	
			%	8		52,53	

1	2	3	4	5	6	7	8
275. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,611	0,611	891,06	
275. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	0,333	838,14	
		Итого оплата труда:				**823,54**	
275. 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	
275. 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	
275. 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**	
275. 6	251461 С (23-021199-9901)	Фасонные части	шт.	1	1	--	
		Итого материалов:				**0,00**	
		НР первого уровня	%	62,1		511,42	
		НР второго уровня	%	4,24		78,56	
		Накладные расходы	%	--		589,98	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,52	
		Сметная стоимость:				**2085,96**	
276	**С123-020304-1619 23-020304-1619 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**13151,06**	**13**
		НР второго уровня	%	4,24		557,60	
		Накладные расходы	%	--		557,60	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1096,69	
		Сметная стоимость:				**14805,36**	**1**
277	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**3,0000**		**910,20**	**2**
277. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,414	1,242	891,06	1
277. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,678	838,33	
		Итого оплата труда:				**558,36**	1
277. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,672	2394,70	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,672	836,74	

1	2	3	4	5	6	7	8
277. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,003	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	1087,90	
277. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,003	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,003	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**541,30**	
277. 6	251461 С (23-021199-9901)	Фасонные части	шт.	1	3	--	
		Итого материалов:				**0,00**	
		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**	
278	**С123-020302-2607 23-020302-2607 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3,0000**		**1100,92**	
		НР второго уровня	%	4,24		46,68	
		Накладные расходы	%	--		46,68	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		91,81	
		Сметная стоимость:				**1239,41**	
279	**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**	**0,0130**		**18915,19**	
279. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=987,72)	чел-ч	6,3	0,0819	987,72	
279. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	0,035256	1101,61	
		Итого оплата труда:				**9210,20**	
279. 3	242 С (32-040202-0201)	Бульдозеры Д3-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,32	0,01716	6118,08	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	0,01716	1267,10	
279. 4	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,392	0,018096	2774,37	

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,392	0,018096	944,68	
279. 5	1868 С (32-040203-1401)	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,392	0,018096	542,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**12692,56**	
		НР первого уровня	%	42,8		3941,97	
		НР второго уровня	%	4,24		969,14	
		Накладные расходы	%	--		4911,11	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1906,10	
		Сметная стоимость:				**25732,41**	
280	**С121-130809-1301 21-130809-1301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сигнальная лента**	**100 м**	**0,1300**		**1671,53**	
		НР второго уровня	%	4,24		70,87	
		Накладные расходы	%	--		70,87	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		139,39	
		Сметная стоимость:				**1881,80**	
281	**Е11-250126-0101 11-250126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопровод. Продувка воздухом**	**км трубопровода**	**0,0130**		**260745,71**	3
281. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=987,72)	чел-ч	43,5	0,5655	987,72	
281. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,041	0,559528	1158,71	
		Итого оплата труда:				**92837,54**	
281. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,2	0,1066	3251,25	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,2	0,1066	1087,90	
281. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,8	0,0494	3942,13	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,0494	1267,10	
281. 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	0,1495	3868,51	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,5	0,1495	1087,90	
281. 6	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10	0,13	4058,54	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10	0,13	1267,10	

1	2	3	4	5	6	7	8
281. 7	1966 С (31-060102-0503)	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	5	0,065	13115,18	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5	0,065	1087,90	
281. 8	2270 С (31-010201-0404)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	3,8	0,0494	4900,08	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,0494	1267,10	
281. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7406	0,009628	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7406	0,009628	944,68	
281.10	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6963	0,009052	17,05	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**212323,71**	2
281.11	130793 С (21-060510-3401)	Хомуты стальные	кг	2	0,026	--	
281.12	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22	0,00286	296,29	
281.13	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,135	0,001755	91,11	
281.14	147344 С (21-130812-1042)	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,000013	466725,48	
281.15	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	0,01729	2444,79	
281.16	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	0,00156	12575,56	
281.17	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,0013	683,88	
281.18	262755 С (23-051501-0102)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,00052	2073,66	
		Итого материалов:				**5456,18**	
		НР первого уровня	%	58,7		54495,64	
		НР второго уровня	%	4,24		13366,23	
		Накладные расходы	%	--		67861,87	
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		26288,61	
		Сметная стоимость:				**354896,18**	4
282	**Е11-191101-0101 11-191101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	**м газопровода**	**13,0000**		**375,86**	**4**
282. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=1105,54)	чел-ч	0,333	4,329	1105,54	4
		Итого оплата труда:				**368,14**	4

1	2	3	4	5	6	7	8
282. 2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,0585	304,84	
282. 3	147790 С (21-130816-3427)	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,0025	0,0325	120,36	
282. 4	149394 С (22-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,13	381,74	
282. 5	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,117	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**	
283	**Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**2,0000**		**55,21**	
283. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,0213	0,0426	891,06	
283. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004	944,75	
		Итого оплата труда:				**19,17**	
283. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0002	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0002	944,68	
283. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0002	35,69	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
283. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0002	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0002	944,68	
283. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,013	46,28	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**0,84**	
283. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000028	339590,38	
283. 8	149529 С (22-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00018	340355,81	
		Итого материалов:				**35,39**	
		НР первого уровня	%	54,2		10,39	
		НР второго уровня	%	4,24		2,78	
		Накладные расходы	%	--		13,17	

1	2	3	4	5	6	7	8
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**	**20**
		НР второго уровня	%	4,24		864,74	
		Накладные расходы	%	--		864,74	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1700,75	
		Сметная стоимость:				**22960,19**	**22**
124	**Ц13-100905-0601 13-100905-0601 РСНБ РК 2015**	**Объект. Испытания контрольные и приемо-сдаточные**	**объект**	**1,0000**		**738999,02**	**738**
124. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	48	48	944,68	45
124. 2	21705 Т (01-010103-0103)	Инженер I категории	чел.-ч	144,5	144,5	2199,77	317
124. 3	21706 Т (01-010103-0102)	Инженер II категории	чел.-ч	144,5	144,5	1992,82	287
		Итого оплата труда:				**651173,90**	**651**
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	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	48	48	944,68	45
		Итого эксплуатация машин:				**133169,76**	**133**
		НР первого уровня	%	42,8		278702,43	278
		НР второго уровня	%	4,24		43150,54	43
		Накладные расходы	%	--		321852,97	321
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84868,16	84
		Сметная стоимость:				**1145720,14**	**1145**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**24276**

1	2	3	4	5	6	7	8
		В том числе:					
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				2052
		Материалы -	Тенге				19
		Всего заработная плата -	Тенге				1036
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				881
		Накладные расходы -	Тенге				543
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				437
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				105
		Сметная прибыль -	Тенге				207
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				2803
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				1036
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				375
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				375
		Накладные расходы -	Тенге				15
		Сметная прибыль -	Тенге				31
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				422
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				3225
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				1036
		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**	**7,0000**		**6320,06**	**44**
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=858,61)	чел-ч	3,06	21,42	858,61	18
125. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	6,09	1196,69	7
		Итого оплата труда:				**3668,46**	**25**
125. 3	1070 С (31-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	4,76	4053,22	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	4,76	1267,10	
125. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,33	1893,09	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	1,33	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**3115,88**	**21**
125. 5	146692 С (21-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00021	250454,59	
125. 6	146693 С (21-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,7	1336,06	

1	2	3	4	5	6	7	8
125. 7	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,14	84,66	
125. 8	242810 С (24-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	42	42,84	
125. 9	249408 С (22-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	2,8	367,46	
125.10	249502 С (22-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,7	300,00	
		Итого материалов:				**576,84**	
		НР первого уровня	%	61,7		2263,44	1
		НР второго уровня	%	4,24		363,94	
		Накладные расходы	%	--		2627,38	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		715,80	
		Сметная стоимость:				**9663,24**	**6**
126	**С121-040405-0203 21-040405-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**7,0000**		**31164,92**	**218**
		НР второго уровня	%	4,24		1321,39	
		Накладные расходы	%	–		1321,39	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2598,91	1
		Сметная стоимость:				**35085,22**	**24**
127	**Ц13-100902-1001 13-100902-1001 РСНБ РК 2015**	**Кабель масса 1 м до 2 кг. Подвешивание на столбовой линии**	**м кабеля**	**179,0000**		**373,01**	**66**
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=869,19)	чел-ч	0,15	26,85	869,19	2
127. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0216	3,866	944,68	
		Итого оплата труда:				**150,78**	**2**
127. 3	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0216	3,866	2774,37	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0216	3.866	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**59,93**	**1**
127. 4	128774 С (21-050310-0709)	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,9 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	0,105	18,795	1422,02	2
127. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000002	0,000304	381819,66	

1	2	3	4	5	6	7	8
127. 6	145978 С (21-130209-0301)	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,002	0,358	364,88	
127. 7	145990 С (21-130211-0101)	Глухари	100 шт.	0,000253	0,045287	4066,51	
127. 8	147615 С (21-130816-1209)	Лента смоляная на основе хлопкополиэфирной ткани толщиной 0,8 мм	кг	0,00002	0,00358	461,78	
127. 9	147763 С (21-130816-3301)	Хомутик	шт.	0,0002	0,0358	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	0,03222	9676,74	
127.11	242776 С (24-040207-2201)	Подвес металлический кабелей связи П-40 ГОСТ Р 51177-98	т	0,000066	0,011814	332772,96	
127.12	243008 С (24-040207-4003)	Зажим двухболтовой ГОСТ Р 51177-98	кг	0,0248	4,439	286,62	
		Итого материалов:				**182,71**	3
		НР первого уровня	%	42,8		64,54	1
		НР второго уровня	%	4,24		18,55	
		Накладные расходы	%	--		83,09	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36,49	
		Сметная стоимость:				**492,59**	8
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**	**0,0285**		**855658,14**	**24**
		НР второго уровня	%	4,24		36279,91	1
		Накладные расходы	%	--		36279,91	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		71355,04	2
		Сметная стоимость:				**963293,09**	**27**
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**	**0,0330**		**159355,01**	**5**
		НР второго уровня	%	4,24		6756,65	
		Накладные расходы	%	--		6756,65	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13288,93	
		Сметная стоимость:				**179400,60**	**5**

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.**	**7,0000**		**2989,62**	**20**
		НР второго уровня	%	4,24		126,76	
		Накладные расходы	%	--		126,76	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		249,31	
		Сметная стоимость:				**3365,69**	**2**
131	**С124-040207-0710 24-040207-0710 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Хомут Х10 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**7,0000**		**1857,42**	**13**
		НР второго уровня	%	4,24		78,75	
		Накладные расходы	%	--		78,75	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,89	
		Сметная стоимость:				**2091,07**	**1**
132	**С121-130201-1106 21-130201-1106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты самоанкерующиеся распорные М16х200 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**1,0000**		**86,85**	
		НР второго уровня	%	4,24		3,68	
		Накладные расходы	%	--		3,68	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,24	
		Сметная стоимость:				**97,78**	
133	**С124-040207-0904 24-040207-0904 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кронштейн У3 ГОСТ Р 51177-98**	**комплект**	**3,0000**		**2560,20**	**7**
		НР второго уровня	%	4,24		108,55	
		Накладные расходы	%	--		108,55	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		213,50	
		Сметная стоимость:				**2882,25**	**8**

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**	**8,0000**		**149,66**	
134. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=973,61)	чел-ч	0,15	1,2	973,61	
		Итого оплата труда:				**146,04**	
134. 2	249530 С (22-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,16	180,80	
		Итого материалов:				**3,62**	
		НР первого уровня	%	42,8		62,51	
		НР второго уровня	%	4,24		9,00	
		Накладные расходы	%	--		71,50	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,69	
		Сметная стоимость:				**238,85**	
135	**С121-130814-2401 21-130814-2401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Проводник ЗП1**	**т**	**0,1648**		**110149,97**	**18**
		НР второго уровня	%	4,24		4670,36	
		Накладные расходы	%	--		4670,36	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9185,63	1
		Сметная стоимость:				**124005,96**	**20**
136	**С124-040103-0533 24-040103-0533 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изоляторы НС-18А ГОСТ Р 52082-2003**	**шт.**	**14,0000**		**580,66**	**8**
		НР второго уровня	%	4,24		24,62	
		Накладные расходы	%	--		24,62	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48,42	
		Сметная стоимость:				**653,70**	**9**
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.**	**14,0000**		**39,27**	**5**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		1,67	
		Накладные расходы	%	–		1,67	
		Сметная прибыль (Н30=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.**	**18,0000**		**397,96**	**7**
		НР второго уровня	%	4,24		16,87	
		Накладные расходы	%	--		16,87	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,19	
		Сметная стоимость:				**448,02**	**8**
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.**	**8,0000**		**410,16**	**3**
		НР второго уровня	%	4,24		17,39	
		Накладные расходы	%	--		17,39	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,20	
		Сметная стоимость:				**461,75**	**3**
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**	**3**
		НР второго уровня	%	4,24		78,75	
		Накладные расходы	%	–		78,75	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,89	
		Сметная стоимость:				**2091,07**	**4**
141	**С124-040207-3406 24-040207-3406 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Зажим для несущего троса КС-296 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2,0000**		**999,60**	**1**

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**	3
		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**	2
		НР второго уровня	%	4,24		99,42	
		Накладные расходы	%	--		99,42	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		195,54	
		Сметная стоимость:				**2639,72**	2
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 (Н30=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**	**2,8860**		**337,28**	
		НР второго уровня	%	4,24		14,30	
		Накладные расходы	%	--		14,30	
		Сметная прибыль (Н30=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 (Н30=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**	**6**
		НР второго уровня	%	4,24		135,16	
		Накладные расходы	%	--		135,16	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		265,82	
		Сметная стоимость:				**3588,60**	71
149	**С121-130814-2401 21-130814-2401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь круглая оцинкованная диаметром 10 мм**	**т**	**0,0092**		**110149,97**	**10**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		4670,36	
		Накладные расходы	%	--		4670,36	
		Сметная прибыль (П30=8)	%	8		9185,63	
		Сметная стоимость:				**124005,96**	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**462**
		В том числе:					
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**67**
Материалы -			Тенге				**32**
Всего заработная плата -			Тенге				**28**
		Накладные расходы -	Тенге				**15**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**12**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**3**
		Сметная прибыль -	Тенге				**6**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**90**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				**28**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**394**
Материалы -			Тенге				**4**
Всего заработная плата -			Тенге				**25**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**350**
		Накладные расходы -	Тенге				**33**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**15**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**17**
		Сметная прибыль -	Тенге				**34**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**461**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				**25**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**551**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				**53**
		РАЗДЕЛ 6. Наружные сети связи					
150	**Ц13-100904-0202 13-100904-0202 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу**	**м кабеля**	**10,0000**		**284,76**	**2**
150. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	0,19	1,9	1016,65	1
150. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0327	0,327	944,68	
		Итого оплата труда:				**224,05**	**2**
150. 3	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0327	0,327	2774,37	

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0327	0,327	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**90,72**	
150. 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	0,1	79,56	
150. 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	0,001	426,22	
150. 6	147182 С (21-130809-1201)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	0,0001	3938,22	
		Итого материалов:				**0,88**	
		НР первого уровня	%	42,8		95,90	
		НР второго уровня	%	4,24		16,14	
		Накладные расходы	%	–		112,04	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,74	
		Сметная стоимость:				**428,54**	
151	**Ц13-100904-0201 13-100904-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу**	**м кабеля**	**2,0000**		**210,07**	
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=1016,65)	чел-ч	0,14	0,28	1016,65	
151. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0241	0,0482	944,68	
		Итого оплата труда:				**165,10**	
151. 3	642 С (32-040203-0101)	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0241	0,0482	2774,37	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0241	0,0482	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**66,86**	
151. 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	0,02	79,56	
151. 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	0,0002	426,22	
151. 6	147182 С (21-130809-1201)	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00001	0,00002	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**	
152	**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**	**7,0000**		**210,93**	**1**
152. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0,1	0,7	944,68	

1	2	3	4	5	6	7	8
152. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,2646	892,28	
		Итого оплата труда:				**128,20**	
152. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0273	3473,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0273	1267,10	
152. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,21	2333,22	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,21	836,74	
152. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,21	10,95	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
152. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0273	2393,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,0273	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**93,21**	
152. 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	0,0028	337,28	
152. 8	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000056	281414,94	
152. 9	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,000672	1671,53	
152.10	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000287	2673,63	
152.11	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000035	3979654,61	
152.12	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000582	361,08	
152.13	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0042	1112,06	
		Итого материалов:				**23,25**	
		НР первого уровня	%	42,8		54,87	
		НР второго уровня	%	4,24		11,27	
		Накладные расходы	%	–		66,14	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,17	
		Сметная стоимость:				**299,23**	**2**
153	**Е11-340205-0104 11-340205-0104 РСНБ РК 2015**	**Провода диаметром до 3 мм. Подвеска на крюках. Число опор на 1 км 25**	**км провода**	**58,0000**		**16533,62**	**958**
153. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	17,7	1026,6	912,23	936
		Итого оплата труда:				**16146,47**	**936**

1	2	3	4	5	6	7	8
153. 2	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,00028	0,01624	1083812,96	1
153. 3	147540 С (21-130815-0102)	Патроны термитные со спичками	комплект	2	116	41,84	
153. 4	242939 С (24-040207-3933)	Крюки для изоляторов ГОСТ Р 51177-98	шт.	27	1566	--	
153. 5	268258 С (24-040207-9908)	Изоляторы штыревые линейные ГОСТ Р 51177-98	шт.	27,8	1612,4	--	
		Итого материалов:				**387,15**	**2**
		НР первого уровня	%	62,1		10026,96	58
		НР второго уровня	%	4,24		1126,17	6
		Накладные расходы	%	--		11153,13	64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2214,94	12
		Сметная стоимость:				**29901,69**	**173**
154	**Ц13-100105-0502 13-100105-0502 РСНБ РК 2015**	**Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной**	**м кабеля**	**12,0000**		**529,38**	**6**
154. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,33	3,96	891,06	
154. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	0,1836	944,68	
		Итого оплата труда:				**308,50**	
154. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0153	0,1836	3505,83	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,1836	944,68	
154. 4	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0425	0,51	10,77	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**54,10**	
154. 5	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000006	0,000066	19922,50	
154. 6	145656 С (21-130207-0429)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,369	4,428	257,20	1
154. 7	146051 С (21-130211-0607)	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	0,000014	0,000167	238710,77	
154. 8	242798 С (24-040207-2602)	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0312	0,3744	2657,10	
		Итого материалов:				**181,24**	**2**
		НР первого уровня	%	40,6		125,25	1
		НР второго уровня	%	4,24		27,76	
		Накладные расходы	%	--		153,01	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		54,59	
		Сметная стоимость:				**736,98**	**8**

1	2	3	4	5	6	7	8
155	**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**	**0,0890**		**379285,81**	**33**
		НР второго уровня	%	4,24		16081,72	
		Накладные расходы	%	--		16081,72	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31629,40	
		Сметная стоимость:				**426996,93**	**3**
156	**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**	**4**
		НР второго уровня	%	4,24		173,78	
		Накладные расходы	%	--		173,78	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		341,78	
		Сметная стоимость:				**4614,06**	**4**
157	**С123-070202-0527 23-070202-0527 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**KRONE плинт**	**шт.**	**1,0000**		**682,56**	
		НР второго уровня	%	4,24		28,94	
		Накладные расходы	%	--		28,94	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		56,92	
		Сметная стоимость:				**768,42**	
158	**С121-050307-0210 21-050307-0210 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**	**3,2000**		**337,28**	**1**
		НР второго уровня	%	4,24		14,30	
		Накладные расходы	%	--		14,30	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,13	
		Сметная стоимость:				**379,71**	**1**

1	2	3	4	5	6	7	8
159	**С124-040207-1205 24-040207-1205 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Консоль для проводки кабеля**	**100 шт.**	**0,0200**		**88993,98**	**1**
		НР второго уровня	%	4,24		3773,34	
		Накладные расходы	%	--		3773,34	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7421,39	
		Сметная стоимость:				**100188,71**	
160	**С121-130211-0101 21-130211-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Глухари 12х100**	**100 шт.**	**0,0400**		**4066,51**	
		НР второго уровня	%	4,24		172,42	
		Накладные расходы	%	--		172,42	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,11	
		Сметная стоимость:				**4578,04**	
161	**С121-130201-1204 21-130201-1204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**0,1000**		**298,62**	
		НР второго уровня	%	4,24		12,66	
		Накладные расходы	%	--		12,66	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,90	
		Сметная стоимость:				**336,18**	
162	**Ц13-100904-0903 13-100904-0903 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 12. Измерение на смонтированном участке в одном направлении**	**участок**	**1,0000**		**13181,92**	**13**
162. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(6=1267,1)	чел-ч	3,9	3,9	1267,10	4
162. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,02	2,02	944,68	1
		Итого оплата труда:				**6849,94**	**6**
162. 3	953 С (32-040203-0301)	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	2,02	2,02	4079,32	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	2,02	944,68	

1	2	3	4	5	6	7	8
		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**
163	**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**
163. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(6=1267,1)	чел-ч	5,7	5,7	1267,10	
163. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,93	2,93	944,68	
		Итого оплата труда:				**9990,38**	
163. 3	953 С (32-040203-0301)	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная "Лиок"	маш.-ч	2,93	2,93	4079,32	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,93	2,93	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**11952,41**	**1**
		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**	**2**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**1043**
		В том числе:					
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**43**
Материалы -			Тенге				**2**
Всего заработная плата -			Тенге				**24**
		Накладные расходы -	Тенге				**12**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**10**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**2**
		Сметная прибыль -	Тенге				**4**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**60**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				**24**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1000**
Материалы -			Тенге				**22**
Всего заработная плата -			Тенге				**936**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**41**
		Накладные расходы -	Тенге				**648**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**581**

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				67
		Сметная прибыль -	Тенге				131
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1781
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1
		Сметная заработная плата -	Тенге				936
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1841
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1
		Сметная заработная плата -	Тенге				960
		РАЗДЕЛ 7.Наружные сети водопровода и канализации					
		Водопровод					
164	**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**	**2**
164. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	2,03	2,03	901,65	
164. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	944,68	
		Итого оплата труда:				**1877,58**	1
164. 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**	
164. 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	
164. 5	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	424,32	
		Итого материалов:				**303,25**	
		НР первого уровня	%	62,1		1165,98	1
		НР второго уровня	%	4,24		143,92	
		Накладные расходы	%	--		1309,89	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		283,05	
		Сметная стоимость:				**3821,20**	3
165	**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**	**91**
		НР второго уровня	%	4,24		3867,41	3
		Накладные расходы	%	--		3867,41	3
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7606,39	7
		Сметная стоимость:				**102686,24**	**102**

1	2	3	4	5	6	7	8
166	**Е11-221001-0103 11-221001-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**2173,62**	**2**
166. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	1,82	1,82	836,74	
166. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	1073,65	
		Итого оплата труда:				**1576,55**	
166. 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	
166. 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**	
166. 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	
166. 6	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	0,06	424,32	
		Итого материалов:				**528,15**	
		НР первого уровня	%	62,1		979,04	
		НР второго уровня	%	4,24		133,67	
		Накладные расходы	%	--		1112,71	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		262,91	
		Сметная стоимость:				**3549,23**	
167	**С123-030103-0905 23-030103-0905 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гидранты пожарные подземные Н 1500 мм ГОСТ 8220-85**	**шт.**	**1,0000**		**58360,68**	**58**
		НР второго уровня	%	4,24		2474,49	2
		Накладные расходы	%	--		2474,49	2
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4866,81	4
		Сметная стоимость:				**65701,99**	**65**
168	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**5,0000**		**910,20**	**4**
168. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,414	2,07	891,06	1
168. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,13	838,33	
		Итого оплата труда:				**558,36**	**2**

1	2	3	4	5	6	7	8
168. 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	
168. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,005	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,005	1087,90	
168. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,005	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,005	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**541,30**	
		НР первого уровня	%	62,1		346,74	
		НР второго уровня	%	4,24		53,29	
		Накладные расходы	%	--		400,04	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,82	
		Сметная стоимость:				**1415,05**	
169	**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**	5
		НР второго уровня	%	4,24		61,87	
		Накладные расходы	%	--		61,87	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		121,69	
		Сметная стоимость:				**1642,83**	6
170	**С123-020303-1706 23-020303-1706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**2335,14**	**2**
		НР второго уровня	%	4,24		99,01	
		Накладные расходы	%	--		99,01	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		194,73	
		Сметная стоимость:				**2628,88**	**2**
171	**Е11-220501-0102 11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0225**		**216285,92**	**48**
171. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	179	4,027	912,23	36

1	2	3	4	5	6	7	8
171. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,473625	844,17	
		Итого оплата труда:				**181058,95**	
171. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,4455	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,4455	836,74	
171. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,003375	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,003375	1087,90	
171. 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	0,18	128,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
171. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,020925	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,020925	944,68	
171. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,003825	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,003825	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**50415,64**	
171. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,00495	215,22	
171. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,18	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**	8
172	**С123-010501-1310 23-010501-1310 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**22,7250**		**544,51**	**12**
		НР второго уровня	%	4,24		23,09	
		Накладные расходы	%	--		23,09	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,41	1
		Сметная стоимость:				**613,01**	**13**
173	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**5,0000**		**910,20**	**45**

1	2	3	4	5	6	7	8
173. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,414	2,07	891,06	
173. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	1,13	838,33	
		Итого оплата труда:				**558,36**	
173. 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	
173. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,005	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,005	1087,90	
173. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,005	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,005	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**541,30**	
		НР первого уровня	%	62,1		346,74	
		НР второго уровня	%	4,24		53,29	
		Накладные расходы	%	–		400,04	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,82	
		Сметная стоимость:				**1415,05**	
174	**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.**	**5,0000**		**695,13**	**3**
		НР второго уровня	%	4,24		29,47	
		Накладные расходы	%	–		29,47	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		57,97	
		Сметная стоимость:				**782,57**	**3**
175	**Е11-220801-0202 11-220801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1341,47**	**1**
175. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0,611	0,611	891,06	
175. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,333	0,333	838,14	
		Итого оплата труда:				**823,54**	
175. 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	
175. 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
175. 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**	2
176	**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**	**6**
		НР второго уровня	%	4,24		281,70	
		Накладные расходы	%	--		281,70	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		554,05	
		Сметная стоимость:				**7479,73**	**7**
177	**С123-020303-5424 23-020303-5424 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 110x63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1079,33**	**1**
		НР второго уровня	%	4,24		45,76	
		Накладные расходы	%	--		45,76	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90,01	
		Сметная стоимость:				**1215,10**	**1**
178	**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**	**16**
178. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	1,47	1,47	891,06	1
178. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	944,68	
		Итого оплата труда:				**1319,31**	**13**
178. 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
178. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**76,96**	
178. 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	
178. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	
178. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	
		Итого материалов:				**283,59**	
		НР первого уровня	%	60,4		796,86	
		НР второго уровня	%	4,24		104,61	
		Накладные расходы	%	--		901,47	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		205,75	
		Сметная стоимость:				**2777,63**	
179	**С123-040902-0501 23-040902-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1,0000**		**10795,66**	**10**
		НР второго уровня	%	4,24		457,74	
		Накладные расходы	%	--		457,74	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		900,27	
		Сметная стоимость:				**12153,67**	**1**
180	**Е11-160901-0502 11-160901-0502 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**1,0000**		**3259,69**	**3**
180. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	1,22	1,22	922,81	
180. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	944,68	
		Итого оплата труда:				**1144,72**	
180. 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	--	--	--	
180. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**95,89**	
180. 5	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00128	0,00128	179532,98	

1	2	3	4	5	6	7	8
180. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00018	195385,08	
180. 7	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,05	0,05	424,32	
180. 8	158884 С (23-020103-0207)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2	875,89	
		Итого материалов:				**2037,97**	
		НР первого уровня	%	60,4		691,41	
		НР второго уровня	%	4,24		167,53	
		Накладные расходы	%	–		858,94	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		329,49	
		Сметная стоимость:				**4448,12**	
181	**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 (Н30=8)	%	8		2764,98	
		Сметная стоимость:				**37327,21**	**3**
182	**С123-021101-0120 23-021101-0120 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,0020**		**109319,43**	
		НР второго уровня	%	4,24		4635,14	
		Накладные расходы	%	–		4635,14	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9116,37	
		Сметная стоимость:				**123070,94**	
183	**С121-130814-3301 21-130814-3301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Шпильки М16х75**	**шт.**	**16,0000**		**89,80**	**1**
		НР второго уровня	%	4,24		3,81	
		Накладные расходы	%	–		3,81	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,49	
		Сметная стоимость:				**101,10**	
184	**С124-010103-1602 24-010103-1602 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гайки и шайбы диаметром М16 ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70**	**т**	**0,0032**		**376336,77**	1
		НР второго уровня	%	4,24		15956,68	
		Накладные расходы	%	--		15956,68	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31383,48	
		Сметная стоимость:				**423676,92**	
185	**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**	
185. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	179	0,0537	912,23	
185. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	0,006315	844,16	
		Итого оплата труда:				**181058,95**	
185. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	0,00594	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	0,00594	836,74	
185. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,000045	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,000045	1087,90	
185. 5	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,0024	128,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
185. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,000279	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,000279	944,68	
185. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,000051	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,000051	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**50415,64**	
185. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,000066	215,22	
185. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,0024	316,72	
		Итого материалов:				**2581,11**	

1	2	3	4	5	6	7	8
		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**	
186	**С123-010501-1511 23-010501-1511 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 75x6,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0,3030**		**1066,29**	
		НР второго уровня	%	4,24		45,21	
		Накладные расходы	%	--		45,21	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		88,92	
		Сметная стоимость:				**1200,42**	
187	**Е11-220501-0105 11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка гильзы**	**км трубопровода**	**0,0006**		**329349,75**	
187. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	247	0,1482	901,65	
187. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	0,022944	849,81	
		Итого оплата труда:				**255204,25**	
187. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34,3	0,02058	2394,70	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34,3	0,02058	836,74	
187. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,52	0,000312	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,000312	1087,90	
187. 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	20	0,012	128,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
187. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2,32	0,001392	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,32	0,001392	944,68	
187. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1	0,00066	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,00066	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**91344,94**	

1	2	3	4	5	6	7	8
187. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,000264	215,22	
187. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	0,0288	316,72	
		Итого материалов:				**15297,26**	
		НР первого уровня	%	62,1		158481,84	
		НР второго уровня	%	4,24		20684,06	
		Накладные расходы	%	--		179165,90	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		40681,25	
		Сметная стоимость:				**549196,90**	
188	**С123-010501-1516 23-010501-1516 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 160x14,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0,6060**		**4883,55**	**2**
		НР второго уровня	%	4,24		207,06	
		Накладные расходы	%	--		207,06	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		407,25	
		Сметная стоимость:				**5497,86**	
189	**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**	**31**
189. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	13,9	8,34	912,23	
189. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,231	1,339	1147,01	
		Итого оплата труда:				**15238,97**	
189. 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	
189. 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	--	--	--	
189. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	0,4986	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	0,4986	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**6250,80**	

1	2	3	4	5	6	7	8
189. 6	100511 С (21-020101-0501)	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	0,0606	28691,25	17
189. 7	100841 С (21-020101-2701)	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	0,1632	30955,55	50
189. 8	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,006	28118,33	
189. 9	102721 С (21-020403-0111)	Раствор асбоцементный	м3	0,0034	0,00204	--	
189.10	102736 С (21-020501-0303)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09	0,054	26889,76	1
189.11	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	
189.12	135836 С (21-100501-0701)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	12,66	100,88	1
189.13	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,000066	32714,52	
189.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	0,048	196,58	
189.15	146755 С (21-130703-0901)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,0012	161883,18	
189.16	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,004	0,0024	1083812,96	
189.17	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00031	0,000186	93,00	
189.18	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	0,072	915,85	
189.19	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 (Н30=8)	%	8		5159,85	
		Сметная стоимость:				**69658,02**	4
190	**С123-030101-0501 23-030101-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**1,0000**		**3674,84**	
		НР второго уровня	%	4,24		155,81	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		155,81	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		306,45	
		Сметная стоимость:				**4137,11**	4
191	**С121-040302-0109 21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1,0000**		**17227,97**	**17**
		НР второго уровня	%	4,24		730,47	
		Накладные расходы	%	--		730,47	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1436,67	1
		Сметная стоимость:				**19395,11**	**19**
192	**С121-040301-0112 21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	**шт.**	**2,0000**		**21543,33**	**43**
		НР второго уровня	%	4,24		913,44	
		Накладные расходы	%	--		913,44	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1796,54	
		Сметная стоимость:				**24253,31**	**4**
193	**С121-040301-0109 21-040301-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.3**	**шт.**	**1,0000**		**7510,50**	**7**
		НР второго уровня	%	4,24		318,45	
		Накладные расходы	%	--		318,45	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		626,32	
		Сметная стоимость:				**8455,26**	
194	**С121-040302-0102 21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**1,0000**		**21136,51**	**21**
		НР второго уровня	%	4,24		896,19	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	–		896,19	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1762,62	1
		Сметная стоимость:				**23795,31**	**23**
195	**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**	**8**
195. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	0,212	2,264	934,10	2
195. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,02136	944,68	
		Итого оплата труда:				**199,92**	2
195. 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	–	–	–	
195. 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**	
195. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	25,632	212,16	
195. 6	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001709	117236,52	
195. 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**
196	**Е11-260301-0701 11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**10,1200**		**416,55**	
196. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=847,32)	чел-ч	0,3198	3,236	847,32	
196. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,047564	944,68	
		Итого оплата труда:				**275,41**	
196. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,023276	477,34	

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
196. 4	1445 С (32-040106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,127512	78,84	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
196. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,047564	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,047564	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**10,99**	
196. 6	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,004787	125970,09	
196. 7	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	3,036	212,16	
196. 8	249076 С (21-130104-9906)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,001275	60098,40	
196. 9	249502 С (22-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,127512	300,00	
		Итого материалов:				**134,58**	1
		НР первого уровня	%	55,3		152,30	1
		НР второго уровня	%	4,24		24,12	
		Накладные расходы	%	--		176,42	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47,44	
		Сметная стоимость:				**640,41**	6
197	**С121-100406-0301 21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,0116**		**314129,42**	**3**
		НР второго уровня	%	4,24		13319,09	
		Накладные расходы	%	--		13319,09	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26195,88	
		Сметная стоимость:				**353644,39**	4
198	**С121-060304-0501 21-060304-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лестницы (С1-04)**	**т**	**0,0194**		**389094,37**	**7**
		НР второго уровня	%	4,24		16497,60	
		Накладные расходы	%	--		16497,60	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32447,36	
		Сметная стоимость:				**438039,33**	8
		Канализация					
199	**Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0270**		**246958,26**	6
199. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	194	5,238	912,23	4
199. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,72441	847,42	
		Итого оплата труда:				**199708,89**	5
199. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,6642	2394,70	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,6642	836,74	
199. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00864	2992,40	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,00864	1087,90	
199. 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	0,324	128,75	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
199. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,03753	1290,21	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,03753	944,68	
199. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,01404	1893,09	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,01404	944,68	
		Итого эксплуатация машин:				**64189,99**	
199. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,01188	215,22	
199. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,486	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
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,47	
		Сметная стоимость:				73,85	
284	**Ц13-390201-0507 13-390201-0507 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр до 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений**	**стык**	**1,0000**		**819,33**	
284. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1058,98)	чел-ч	0,7	0,7	1058,98	
		Итого оплата труда:				**741,29**	
284. 2	501 С (31-060203-0301)	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,34	0,34	91,41	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	
		Итого эксплуатация машин:				**31,08**	
284. 3	146673 С (21-130702-0201)	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00007	0,00007	297767,43	
284. 4	147018 С (21-130802-1701)	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,089	0,089	138,76	
284. 5	147621 С (21-130816-1301)	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0006	14040,30	
284. 6	249434 С (22-040201-9903)	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,01	534,68	
		Итого материалов:				**46,96**	
		НР первого уровня	%	40,6		300,96	
		НР второго уровня	%	4,24		47,50	
		Накладные расходы	%	--		348,46	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		93,42	
		Сметная стоимость:				**1261,22**	**1**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8			Тенге				**361**
		В том числе:					
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**99**
Материалы -			Тенге				
Всего заработная плата -			Тенге				**8**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**985**
Накладные расходы -			Тенге				**45**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**3**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**42**
Сметная прибыль -			Тенге				**83**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**1125**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				
Сметная заработная плата -			Тенге				**8**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2493**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Материалы -	Тенге				67
		Всего заработная плата -	Тенге				52
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				101
		Местные материалы -	Тенге				12
		Накладные расходы -	Тенге				44
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				32
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				11
		Сметная прибыль -	Тенге				23
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				316
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				52
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				12
		Материалы -	Тенге				2
		Всего заработная плата -	Тенге				10
		Накладные расходы -	Тенге				6
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				6
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				
		Сметная прибыль -	Тенге				1
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				21
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				10
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				450
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				63
		РАЗДЕЛ 9.Благоустройство территории					
		Земляные работы					
285	**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**	**2**
285. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=822,63)	чел-ч	1,54	3,08	822,63	2
		Итого оплата труда:				**1266,85**	**2**
		НР первого уровня	%	59,1		748,71	1
		НР второго уровня	%	4,24		85,46	
		Накладные расходы	%	--		834,17	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		168,08	
		Сметная стоимость:				**2269,10**	**4**

1	2	3	4	5	6	7	8
286	**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**	**81,5500**		**90,77**	
286. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2-765,48)	чел-ч	0,00888	0,724164	765,48	
286. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	1,574	1267,10	
		Итого оплата труда:				**31,25**	
286. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	1,574	4350,93	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	1,574	1267,10	
		Итого эксплуатация машин:				**83,97**	
		НР первого уровня	%	59,1		18,47	
		НР второго уровня	%	4,24		4,63	
		Накладные расходы	%	--		23,10	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,11	
		Сметная стоимость:				**122,98**	**1**
287	**С121-010103-0402 21-010103-0402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Грунт**	**м3**	**81,5500**		**285,71**	**23**
		НР второго уровня	%	4,24		12,11	
		Накладные расходы	%	--		12,11	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23,83	1
		Сметная стоимость:				**321,65**	**26**
		Ограждения					
288	**Е11-070111-0104 11-070111-0104 РСНБ РК 2015**	**Ограды металлические из сетки высотой до 1,5 м по железобетонным столбам с цоколем из железобетонных панелей. Установка**	**м оград**	**40,9000**		**3891,43**	**159**
288. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	2,8	114,52	912,23	104
288. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4069	16,642	1254,50	20
		Итого оплата труда:				**3064,70**	**125**
288. 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	–	--	–	
288. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,391	15,992	3290,37	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,391	15,992	1267,10	20
288. 5	2400 С (32-060101-1501)	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	0,21268	212,32	

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
288. 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**
289	**С123-010201-0162 23-010201-0162 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 70 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**35,1000**		**1556,69**	**54**
		НР второго уровня	%	4,24		66,00	
		Накладные расходы	%	–		66,00	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		129,82	
		Сметная стоимость:				**1752,51**	**61**
290	**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**	**18**
		НР второго уровня	%	4,24		48,62	
		Накладные расходы	%	–		48,62	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		95,62	1
		Сметная стоимость:				**1290,93**	**20**
291	**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**	**1**
		НР второго уровня	%	4,24		8330,94	
		Накладные расходы	%	–		8330,94	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16385,23	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**221200,60**	
292	**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	
		Накладные расходы	%	--		26,94	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		52,98	
		Сметная стоимость:				**715,18**	**3**
293	**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**	**2**
		НР второго уровня	%	4,24		8079,96	
		Накладные расходы	%	--		8079,96	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15891,60	
		Сметная стоимость:				**214536,64**	
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**	**23,5800**		**351,92**	**8**
		НР второго уровня	%	4,24		14,92	
		Накладные расходы	%	--		14,92	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,35	
		Сметная стоимость:				**396,19**	**9**
295	**Е11-060201-0101 11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные В15. Устройство**	**м3**	**2,1000**		**40542,57**	**85**
295. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=829,68)	чел-ч	3,94	8,274	829,68	6
295. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,47985	1084,85	
		Итого оплата труда:				**3516,83**	**7**
295. 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	

1	2	3	4	5	6	7	8
295. 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	--	--	--	
295. 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	
295. 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	1087,96	
295. 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	--	--	--	
295. 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**	
295. 9	100910 С (21-020101-3001)	Бетон тяжелый класса В25 (М350), сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,142	35053,76	7
295.10	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	
295.11	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	
295.12	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	
295.13	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	
295.14	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00105	32714,52	
295.15	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,777	196,58	
295.16	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,01176	6598,38	
295.17	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	
295.18	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0175	0,03675	93,00	
295.19	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,04	675,59	
		Итого материалов:				**36593,71**	**76**
		НР первого уровня	%	48,5		1705,66	3
		НР второго уровня	%	4,24		1791,33	3
		Накладные расходы	%	--		3496,99	7

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3523,16	
		Сметная стоимость:				**47562,72**	9
296	**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
296. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=808,52)	чел-ч	0,263	0,9205	808,52	
296. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,1155	1063,88	
		Итого оплата труда:				**247,75**	
296. 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	
296. 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	
296. 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	
296. 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	--	--	--	
296. 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**	
296. 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	
296. 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	
296.10	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	
296.11	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**	1
		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**	3
		Калитка					

1	2	3	4	5	6	7	8
297	**Е11-090604-0105 11-090604-0105 РСНБ РК 2015**	**Калитка. Монтаж**	**т конструкций**	**0,0375**		**84205,78**	2
297. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=987,72)	чел-ч	54,3	2,035	987,72	
297. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,24	0,271283	1087,06	
		Итого оплата труда:				**61503,55**	
297. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	26,9	1,008	296,12	
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	–	–	–	
297. 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	
297. 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	
297. 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	
297. 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	
297. 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	–	–	–	
297. 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	
297.10	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**	1
		НР первого уровня	%	60,9		37455,66	1
		НР второго уровня	%	4,24		5158,45	
		Накладные расходы	%	–		42614,10	1
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10145,59	
		Сметная стоимость:				**136965,48**	5

1	2	3	4	5	6	7	8
298	**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	
		Накладные расходы	%	--		9083,13	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17864,62	
		Сметная стоимость:				**241172,42**	**5**
299	**С121-050206-0802 21-050206-0802 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 40х3 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**0,0046**		**214224,67**	
		НР второго уровня	%	4,24		9083,13	
		Накладные расходы	%	--		9083,13	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17864,62	
		Сметная стоимость:				**241172,42**	**1**
300	**С124-010106-2602 24-010106-2602 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Навесы**	**шт.**	**2,0000**		**414,12**	
		НР второго уровня	%	4,24		17,56	
		Накладные расходы	%	--		17,56	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,53	
		Сметная стоимость:				**466,21**	
301	**С121-090404-0302 21-090404-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Засов ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**1,0000**		**1171,96**	**1**
		НР второго уровня	%	4,24		49,69	
		Накладные расходы	%	--		49,69	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		97,73	

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1319,38**	**1**
302	**С121-050308-0131 21-050308-0131 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**0,9170**		**635,27**	
		НР второго уровня	%	4,24		26,94	
		Накладные расходы	%	--		26,94	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		52,98	
		Сметная стоимость:				**715,18**	
303	**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**	**1**
		НР второго уровня	%	4,24		14,92	
		Накладные расходы	%	--		14,92	
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,35	
		Сметная стоимость:				**396,19**	**1**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9			Тенге				**411**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**408**
Материалы -			Тенге				**78**
Всего заработная плата -			Тенге				**138**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**151**
Накладные расходы -			Тенге				**105**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**84**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**20**
Сметная прибыль -			Тенге				**41**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**555**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				
Сметная заработная плата -			Тенге				**138**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**3**
Всего заработная плата -			Тенге				**2**
Накладные расходы -			Тенге				**1**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**1**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				
Сметная прибыль -			Тенге				

1	2	3	4	5	6	7	8
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				
		Сметная заработная плата -	Тенге				
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				9
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				2
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				.
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				5
		- перевозка грузов	Тенге				
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				.
	Накладные расходы I уровня		Тенге				1
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				10
	Накладные расходы II уровня		Тенге				.
	ИТОГО:		Тенге				11
	Сметная прибыль		Тенге				.
	ИТОГО по смете:		Тенге				12
	ИТОГО по смете:		Тенге				12
	Итого с временными 1,5%		Тенге				
	Итого		Тенге				12
	Зимнее удорож 1,35%		Тенге				.
	Итого		Тенге				12
	В том числе в текущих ценах 2018 года коэф к= 1,0599383		Тенге				13
	Итого с уменьшением коэф к= 0,85		Тенге				11293
	НДС 12%		Тенге				1355
	Итого с НДС 12%		Тенге				12648
	ИТОГО ПО АКТУ		Тенге				12648

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

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

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