Наименование объекта · Капитальный ремонт зданий средней школы имени И.Алтынсарина в с. Дашино Курмангазинского района Атырауской области

полная сметная стоимость 175 753 852,84 тенге
лимит финансирования на 2019 год 173 651 852,64 тенге

Программа - 067 Капитальные расходы подведомственных государственных учреждений и организаций
Подпрограмма - 015 За счет средств местного бюджета
Специфика - 421 Капитальный ремонт помещений, зданий, сооружений, передаточных устройств

Подрядчик ТОО "Декор"
Адрес г.Атырау, ул.Гурьевская, 5В
БИН 960840000720
ИИК KZ638560000007284432
БИК KCJBKZKX
АО "Банк ЦентрКредит" г.Атырау

Стоимость выполненных работ,включая работы по настоящему акту

а) с начала года 155 070 995,00 тенге в т.ч. НДС 16 614 749,47 тенге
б) за отчетный месяц 70 070 995,00 тенге в т.ч. НДС 7 507 606,61 тенге

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь месяц 2019 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансируещему банку)

Код		Договор		дополнительное соглаш.		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	Номер	Дата	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№47	22.07.2019г.	№2	30.09.2019г.				

Наименование и виды выполненных работ	ед.изм.	стоимость ед.работ	аванс				ранее заактированная сумма	Стоимость выполненных работ с начала года	Стоимость выполненных работ за текущий месяц	Сумма,требуемая к перечислению за выполненный объем за текущий месяц
			сумма аванса	сумма погашения до текущего месяца	сумма погашения за текущий месяц	остаток				
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	-6-	-7-	-8-	-9-	-10-	-11-
Капитальный ремонт зданий средней школы имени И.Алтынсарина в с. Дашино Курмангазинского района Атырауской области	тенге	175 753 851,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	155 070 995,00	70 070 995,00	70 070 995,00

Заказчик
И.о. директора школы КГУ "Общая средняя школа имени И.Алтынсарина" ГУ "Курмангазинский районный отдел образования Атырауской области"

Каменова А.

Подрядчик
Директор ТОО "Декор"

Аскаров П.А.

Заказчик: **КГУ"Общая средняя школа имени И.Алтынсарина" ГУ "Курмангазинский район отдела образования Атырауской области"**

Подрядчик: **ТОО "Декор"**

Договор **№ 47 от 22.07. 2019 года**

Наименование стройки: **Капитальный ремонт зданий средней школы имени И.Алтынсарина в с. Дашино Курмангазинского района Атырауской области**

РЕЕСТР

принятых актов выполненных работ за ноябрь месяц 2019 года

№	Наименование объекта	Общая стоимость работ по договору 2019г (с учетом НДС)	Освоено средств	2019 год			процентное соотношение (%)
				август	сентябрь	ноябрь	
1	**Капитальный ремонт зданий средней школы имени И.Алтынсарина в с. Дашино Курмангазинского района Атырауской области**	175 753 851,84	**155 070 995,00**	45 000 000,00	40 000 000,00	70 070 995,00	**88%**

Заказчик
И.о. директора школы КГУ "Общая средняя школа имени И.Алтынсарина" ГУ "Курмангазинский районный отдел образования Атырауской области"

Каменова А.

ТЕХНАДЗОР
ТОО "Стройнадзор"

Технадзор (подпись) **Жунусов Ж.**

(Ф.И.О.)

Подрядчик

Директор ТОО "Декор"

Аскаров П.А.

ДЕКОР

Заказчик: КГУ"Общая средняя школа имени И.Алтынсарина"ГУ "Курмангазинский район отдела образования Атырауской области"

Подрядчик: ТОО "Декор"

Договор №47 от 22.07. 2019 года

Наименование стройки: Капитальный ремонт зданий средней школы имени И.Алтынсарина в с. Дашино Курмангазинского района Атырауской области

А К Т
выполненных работ за ноябрь 2019 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальная смета №02-01-02 на отопление по О,РП							
РАЗДЕЛ 1.Тепловой узел							
1	**11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**8.0000**		**330.69**	**2646**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	0.3193	2.554	922.81	2357
		Итого оплата труда:				**294.65**	**2357**
1. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0.00011	0.00088	221208.27	195
1. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.08	304.84	24
1. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.08	371.54	30
1. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.16	247.10	40
		Итого материалов:				**36.04**	**288**
		НР первого уровня	%	60.4		177.97	1424
		НР второго уровня	%	3.6		18.31	146
		Накладные расходы	%	--		196.28	1570
		Сметная прибыль	%	8		42.16	337
		Сметная стоимость:				**569.13**	**4553**
2	**23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**	**8.0000**		**1288.33**	**10307**
		НР второго уровня	%	3.6		46.38	371
		Накладные расходы	%	--		46.38	371
		Сметная прибыль	%	8		106.78	854
		Сметная стоимость:				**1441.49**	**11532**
3	**11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**8.0000**		**2305.99**	**18448**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=973,61)	чел-ч	0.2266	1.813	973.61	1765
		Итого оплата труда:				**220.62**	**1765**
3. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.08	304.84	24
3. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.08	371.54	30
3. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.16	247.10	40

3. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	8	2073.66	16589
		Итого материалов:				**2085.37**	**16683**
		НР первого уровня	%	60.4		133.25	1066
		НР второго уровня	%	3.6		87.81	703
		Накладные расходы	%	--		221.07	1769
		Сметная прибыль	%	8		202.16	1617
		Сметная стоимость:				**2729.22**	**21834**
4	**11-160601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**4.0000**		**3025.26**	**12101**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	2.6	10.4	891.06	9267
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04	0.16	1025.29	164
		Итого оплата труда:				**2357.77**	**9431**
4. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.01	0.04	3678.17	147
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.04	944.68	38
4. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.01	0.04	3290.37	132
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.04	1267.10	51
4. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.63	2.52	165.80	418
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.08	1893.09	151
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.08	944.68	76
		Итого эксплуатация машин:				**212.00**	**848**
4. 7	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00207	0.00828	179532.98	1487
4. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00033	0.00132	195385.08	258
4. 9	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	242
		Итого материалов:				**496.50**	**1986**
		НР первого уровня	%	60.4		1424.09	5696
		НР второго уровня	%	3.6		160.18	641
		Накладные расходы	%	--		1584.27	6337
		Сметная прибыль	%	8		368.76	1475
		Сметная стоимость:				**4978.29**	**19913**
5	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**2.0000**		**1689.34**	**3379**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	1.47	2.94	891.06	2620
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.04	944.68	38
		Итого оплата труда:				**1328.75**	**2658**
5. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	0.7	165.80	116
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.04	1893.09	76
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.04	944.68	38
		Итого эксплуатация машин:				**95.89**	**192**
5. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0022	178042.76	392
5. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00028	195385.08	55
5. 7	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	121
		Итого материалов:				**283.59**	**567**
		НР первого уровня	%	60.4		802.57	1605
		НР второго уровня	%	3.6		89.71	179
		Накладные расходы	%	--		892.27	1785
		Сметная прибыль	%	8		206.53	413
		Сметная стоимость:				**2788.15**	**5576**

6	**23-040201-1501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**2.0000**		**18137.28**	**36275**
		НР второго уровня	%	3.6		652.94	1306
		Накладные расходы	%	--		652.94	1306
		Сметная прибыль	%	8		1503.22	3006
		Сметная стоимость:				**20293.44**	**40587**
7	**23-040201-1503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**2.0000**		**48480.20**	**96960**
		НР второго уровня	%	3.6		1745.29	3491
		Накладные расходы	%	--		1745.29	3491
		Сметная прибыль	%	8		4018.04	8036
		Сметная стоимость:				**54243.53**	**108487**
8	**23-040101-1003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки фланцевые 30чббр, СЛМЗ, клиновые, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2.0000**		**16462.81**	**32926**
		НР второго уровня	%	3.6		592.66	1185
		Накладные расходы	%	--		592.66	1185
		Сметная прибыль	%	8		1364.44	2729
		Сметная стоимость:				**18419.91**	**36840**
9	**23-040501-0227 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2.0000**		**802.42**	**1605**
		НР второго уровня	%	3.6		28.89	58
		Накладные расходы	%	--		28.89	58
		Сметная прибыль	%	8		66.50	133
		Сметная стоимость:				**897.81**	**1796**
10	**23-020103-0307 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4.0000**		**1176.84**	**4707**
		НР второго уровня	%	3.6		42.37	169
		Накладные расходы	%	--		42.37	169
		Сметная прибыль	%	8		97.54	390
		Сметная стоимость:				**1316.74**	**5267**
11	**23-020103-0310 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8.0000**		**2107.44**	**16860**
		НР второго уровня	%	3.6		75.87	607
		Накладные расходы	%	--		75.87	607
		Сметная прибыль	%	8		174.66	1397
		Сметная стоимость:				**2357.97**	**18864**
12	**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**	**6682**
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	1.47	5.88	891.06	5239

12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.04	944.68	38
		Итого оплата труда:				**1319.31**	**5277**
12. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	1.4	165.80	232
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.04	1893.09	76
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.04	944.68	38
		Итого эксплуатация машин:				**76.96**	**308**
12. 5	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	783
12. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00056	195385.08	109
12. 7	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	242
		Итого материалов:				**283.59**	**1134**
		НР первого уровня	%	60.4		796.86	3187
		НР второго уровня	%	3.6		88.82	355
		Накладные расходы	%	--		885.68	3543
		Сметная прибыль	%	8		204.49	818
		Сметная стоимость:				**2760.58**	**11042**
13	**23-040502-0806 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4.0000**		**1824.51**	**7298**
		НР второго уровня	%	3.6		65.68	263
		Накладные расходы	%	--		65.68	263
		Сметная прибыль	%	8		151.22	605
		Сметная стоимость:				**2041.41**	**8166**
14	**11-180701-0103 РСНБ РК 2015**	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка**	**шт.**	**2.0000**		**57378.37**	**114757**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	3.687	7.375	912.23	6728
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0412	0.0824	1105.89	91
		Итого оплата труда:				**3409.32**	**6819**
14. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0206	0.0412	3290.37	136
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0206	0.0412	1267.10	52
14. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1.442	2.884	165.80	478
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0206	0.0412	1893.09	78
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0206	0.0412	944.68	39
		Итого эксплуатация машин:				**345.86**	**692**
14. 6	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0.00202	0.00404	236303.40	955
14. 7	21-130405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0.003	0.006	398763.62	2393
14. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.001	0.002	195385.08	391
14. 9	23-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	8	1332.13	10657
14.10	23-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.004	0.008	57847.26	463
14.11	23-051205-0204	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	1	2	46239.83	92480
		Итого материалов:				**53668.75**	**107337**
		НР первого уровня	%	60.4		2059.23	4118
		НР второго уровня	%	3.6		2139.75	4280
		Накладные расходы	%	--		4198.98	8398
		Сметная прибыль	%	8		4926.19	9852

		Сметная стоимость:				**66503.54**	**133007**
15	**11-160401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**8.0000**		**802.89**	**6423**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=958,79)	чел-ч	0.725	5.8	958.79	5561
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0177	0.1416	962.90	136
		Итого оплата труда:				**712.17**	**5697**
15. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0027	0.0216	3678.17	79
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.0216	944.68	20
15. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.001	0.008	3290.37	26
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.008	1267.10	10
15. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.014	0.112	1893.09	212
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014	0.112	944.68	106
15. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.3492	2.794	17.05	48
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**45.68**	**365**
15. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00021	0.00168	28118.33	47
15. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.005	0.04	515.78	21
15. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0061	0.0488	4812.75	235
15.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0067	0.0536	296.29	16
15.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0703	0.5624	316.72	178
		Итого материалов:				**62.09**	**497**
		НР первого уровня	%	60.4		430.15	3441
		НР второго уровня	%	3.6		44.39	355
		Накладные расходы	%	--		474.54	3796
		Сметная прибыль	%	8		102.19	818
		Сметная стоимость:				**1379.63**	**11037**
16	**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**	**8.0000**		**1671.85**	**13375**
		НР второго уровня	%	3.6		60.19	481
		Накладные расходы	%	--		60.19	481
		Сметная прибыль	%	8		138.56	1109
		Сметная стоимость:				**1870.60**	**14965**
17	**11-180601-0101 РСНБ РК 2015**	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка**	**шт.**	**2.0000**		**16326.45**	**32653**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	7.066	14.132	944.68	13350
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0412	0.0824	1105.89	91
		Итого оплата труда:				**6720.48**	**13441**
17. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.0515	0.103	10.77	1
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0206	0.0412	3290.37	136
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0206	0.0412	1267.10	52
17. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.3193	0.6386	165.80	106
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0206	0.0412	1893.09	78
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0206	0.0412	944.68	39
		Итого эксплуатация машин:				**160.27**	**321**
17. 7	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.005	0.01	25559.81	256

17. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00018	0.00036	195385.08	70
17. 9	23-051206-0401	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм,	комплект	1	2	9328.29	18657
		Итого материалов:				**9491.26**	**18983**
		НР первого уровня	%	60.4		4059.17	8118
		НР второго уровня	%	3.6		733.88	1468
		Накладные расходы	%	--		4793.05	9586
		Сметная прибыль	%	8		1689.56	3379
		Сметная стоимость:				**22809.07**	**45618**
18	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**2.3000**		**63.20**	**145**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1044,87)	чел-ч	0.0295	0.06785	1044.87	71
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.00046	944.78	0
		Итого оплата труда:				**31.01**	**71**
18. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00023	3505.83	1
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00023	944.68	0
18. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.00023	35.69	0
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00023	1893.09	0
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00023	944.68	0
18. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.02576	46.28	1
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1.06**	**2**
18. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.000034	273897.54	9
18. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.000207	302271.47	63
		Итого материалов:				**31.31**	**72**
		НР первого уровня	%	54.2		16.81	39
		НР второго уровня	%	3.6		2.88	7
		Накладные расходы	%	--		19.69	45
		Сметная прибыль	%	8		6.63	15
		Сметная стоимость:				**89.52**	**206**
19	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**2.3000**		**97.18**	**224**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0.016	0.0368	891.06	33
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.00069	944.64	1
		Итого оплата труда:				**14.54**	**33**
19. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00023	3505.83	1
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00023	944.68	0
19. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.00023	35.69	0
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.00046	1893.09	1
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.00046	944.68	0
19. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.014	0.0322	46.28	1
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1.38**	**3**
19. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000013	0.00003	273897.54	8
19. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0.09	0.207	866.45	179
		Итого материалов:				**81.54**	**188**
		НР первого уровня	%	54.2		7.88	18
		НР второго уровня	%	3.6		3.78	9
		Накладные расходы	%	--		11.66	27

		Сметная прибыль	%	8		8.71	20
		Сметная стоимость:				**117.55**	**270**
20	**11-260101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м3 изоляции**	**0.0400**		**64404.82**	**2576**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	18.8	0.752	901.65	678
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4	0.016	944.68	15
		Итого оплата труда:				**17328.89**	**693**
20. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1.18	0.0472	8.04	0
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4	0.016	1893.09	30
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4	0.016	944.68	15
		Итого эксплуатация машин:				**766.72**	**31**
20. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.0109	0.000436	125970.09	55
20. 6	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1.1	0.044	150.96	7
20. 7	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	0.16	125.46	20
20. 8	21-110205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1.032	0.04128	32734.86	1351
20. 9	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00004	0.000002	1215531.96	2
20.10	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0.039	0.00156	277310.61	433
		Итого материалов:				**46687.08**	**1867**
		НР первого уровня	%	55.3		9582.88	383
		НР второго уровня	%	3.6		2663.56	107
		Накладные расходы	%	--		12246.43	490
		Сметная прибыль	%	8		6132.10	245
		Сметная стоимость:				**82783.36**	**3311**
21	**11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**4.2000**		**416.55**	**1749**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=847,32)	чел-ч	0.3198	1.343	847.32	1138
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0047	0.01974	944.68	19
		Итого оплата труда:				**275.41**	**1157**
21. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0023	0.00966	477.34	5
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0.0126	0.05292	78.84	4
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0047	0.01974	1893.09	37
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0047	0.01974	944.68	19
		Итого эксплуатация машин:				**10.99**	**46**
21. 6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.000473	0.001987	125970.09	250
21. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0.3	1.26	212.16	267
21. 8	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0.000126	0.000529	60098.40	32
21. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0126	0.05292	300.00	16
		Итого материалов:				**134.58**	**565**

		НР первого уровня	%	55.3		152.30	640
		НР второго уровня	%	3.6		20.48	86
		Накладные расходы	%	--		172.78	726
		Сметная прибыль	%	8		47.15	198
		Сметная стоимость:				**636.47**	**2673**
22	**21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0.0048**		**314129.42**	**1517**
		НР второго уровня	%	3.6		11308.66	55
		Накладные расходы	%	--		11308.66	55
		Сметная прибыль	%	8		26035.05	126
		Сметная стоимость:				**351473.13**	**1698**
23	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**4.0000**		**1689.34**	**6757**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	1.47	5.88	891.06	5239
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.08	944.68	76
		Итого оплата труда:				**1328.75**	**5315**
23. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	1.4	165.80	232
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.08	1893.09	151
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.08	944.68	76
		Итого эксплуатация машин:				**95.89**	**384**
23. 5	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	783
23. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00056	195385.08	109
23. 7	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	242
		Итого материалов:				**283.59**	**1134**
		НР первого уровня	%	60.4		802.57	3210
		НР второго уровня	%	3.6		89.71	359
		Накладные расходы	%	--		892.27	3569
		Сметная прибыль	%	8		206.53	826
		Сметная стоимость:				**2788.15**	**11153**
24	**23-040601-0904 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4.0000**		**24854.76**	**99419**
		НР второго уровня	%	3.6		894.77	3579
		Накладные расходы	%	--		894.77	3579
		Сметная прибыль	%	8		2059.96	8240
		Сметная стоимость:				**27809.49**	**111238**
25	**11-161101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**8.0000**		**62.91**	**503**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1141,52)	чел-ч	0.0501	0.4008	1141.52	458
		Итого оплата труда:				**57.19**	**458**
25. 2	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	0.015	0.12	128.75	15
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1.93**	**15**
25. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.0016	304.84	0
25. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.0016	371.54	1

25. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.038	0.304	93.00	28
25. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.004	247.10	1
		Итого материалов:				**3.79**	**30**
		НР первого уровня	%	60.4		34.54	276
		НР второго уровня	%	3.6		3.51	28
		Накладные расходы	%	--		38.05	304
		Сметная прибыль	%	8		8.08	65
		Сметная стоимость:				**109.04**	**872**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**530291**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**325943**
Материалы -			Тенге				**2692**
Всего заработная плата -			Тенге				**1955**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**321248**
		Накладные расходы -	Тенге				**12853**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**1080**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**11773**
		Сметная прибыль -	Тенге				**27104**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**365899**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1955**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**204348**
Материалы -			Тенге				**148640**
Всего заработная плата -			Тенге				**53217**
Сдача и испытание -			Тенге				**734**
		Накладные расходы -	Тенге				**40657**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**32143**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**8514**
		Сметная прибыль -	Тенге				**19600**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**264606**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**58**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**53217**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**630505**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**60**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**55172**
		РАЗДЕЛ 2.Блок -1					
		Транзитная теплосеть					
26	**11-240101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0.0180**		**669542.65**	**12052**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	415	7.47	934.10	6978
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	69.49	1.251	1189.38	1488
		Итого оплата труда:				**470301.74**	**8465**
26. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	65.8	1.184	446.13	528
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 4	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12.5	0.225	1994.19	449
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12.5	0.225	944.68	213
26. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.08	0.00144	3290.37	5

	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.00144	1267.10	2
26. 6	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	27.66	0.49788	4058.54	2021
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	27.66	0.49788	1267.10	631
26. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8.26	0.14868	23.35	3
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 8	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	0.45	4004.92	1802
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	0.45	1267.10	570
26. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4.13	0.07434	1290.21	96
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.13	0.07434	944.68	70
26.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.12	0.00216	1893.09	4
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12	0.00216	944.68	2
		Итого эксплуатация машин:				**272676.78**	**4908**
26.11	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0.0006	0.000011	426644.64	5
26.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04	0.00072	200244.36	144
26.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	10.2	0.1836	93.00	17
		Итого материалов:				**9214.36**	**166**
		НР первого уровня	%	62.1		292057.38	5257
		НР второго уровня	%	3.6		34617.60	623
		Накладные расходы	%	--		326674.98	5880
		Сметная прибыль	%	8		79697.41	1435
		Сметная стоимость:				**1075915.04**	**19366**
27	**23-010201-0136 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**18.0000**		**645.95**	**11627**
		НР второго уровня	%	3.6		23.25	419
		Накладные расходы	%	--		23.25	419
		Сметная прибыль	%	8		53.54	964
		Сметная стоимость:				**722.74**	**13009**
28	**21-060510-1003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Опоры скользящие**	**т**	**0.0372**		**242210.95**	**9010**
		НР второго уровня	%	3.6		8719.59	324
		Накладные расходы	%	--		8719.59	324
		Сметная прибыль	%	8		20074.44	747
		Сметная стоимость:				**271004.99**	**10081**
29	**21-060510-1004 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Опоры неподвижные**	**т**	**0.0016**		**242210.95**	**388**
		НР второго уровня	%	3.6		8719.59	14
		Накладные расходы	%	--		8719.59	14
		Сметная прибыль	%	8		20074.44	32
		Сметная стоимость:				**271004.99**	**434**
30	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**94.0000**		**63.20**	**5941**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1044,87)	чел-ч	0.0295	2.773	1044.87	2897
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0188	944.68	18
		Итого оплата труда:				**31.01**	**2915**
30. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0094	3505.83	33
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0094	944.68	9

30. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.0094	35.69	0
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0094	1893.09	18
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0094	944.68	9
30. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	1.053	46.28	49
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1.06**	**100**
30. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.00141	273897.54	386
30. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.00846	302271.47	2557
		Итого материалов:				**31.31**	**2943**
		НР первого уровня	%	54.2		16.81	1580
		НР второго уровня	%	3.6		2.88	271
		Накладные расходы	%	--		19.69	1851
		Сметная прибыль	%	8		6.63	623
		Сметная стоимость:				**89.52**	**8415**
31	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**94.0000**		**97.18**	**9135**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0.016	1.504	891.06	1340
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.0282	944.68	27
		Итого оплата труда:				**14.54**	**1367**
31. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0094	3505.83	33
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0094	944.68	9
31. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.0094	35.69	0
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.0188	1893.09	36
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.0188	944.68	18
31. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.014	1.316	46.28	61
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1.38**	**130**
31. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000013	0.001222	273897.54	335
31. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0.09	8.46	866.45	7330
		Итого материалов:				**81.54**	**7665**
		НР первого уровня	%	54.2		7.88	741
		НР второго уровня	%	3.6		3.78	356
		Накладные расходы	%	--		11.66	1096
		Сметная прибыль	%	8		8.71	818
		Сметная стоимость:				**117.55**	**11050**
32	**11-260101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м3 изоляции**	**2.2000**		**64404.82**	**141691**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	18.8	41.36	901.65	37292
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4	0.88	944.68	831
		Итого оплата труда:				**17328.89**	**38124**
32. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1.18	2.596	8.04	21
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4	0.88	1893.09	1666
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4	0.88	944.68	831
		Итого эксплуатация машин:				**766.72**	**1687**
32. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.0109	0.02398	125970.09	3021

32. 6	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1.1	2.42	150.96	365
32. 7	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	8.8	125.46	1104
32. 8	21-110205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1.032	2.27	32734.86	74321
32. 9	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00004	0.000088	1215531.96	107
32.10	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0.039	0.0858	277310.61	23793
		Итого материалов:				**46687.08**	**102712**
		НР первого уровня	%	55.3		9582.88	21082
		НР второго уровня	%	3.6		2663.56	5860
		Накладные расходы	%	--		12246.43	26942
		Сметная прибыль	%	8		6132.10	13491
		Сметная стоимость:				**82783.36**	**182123**
33	**11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**22.3000**		**416.55**	**9289**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=847,32)	чел-ч	0.3198	7.132	847.32	6043
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0047	0.10481	944.68	99
		Итого оплата труда:				**275.41**	**6142**
33. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0023	0.05129	477.34	24
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0.0126	0.28098	78.84	22
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0047	0.10481	1893.09	198
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0047	0.10481	944.68	99
		Итого эксплуатация машин:				**10.99**	**245**
33. 6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.000473	0.010548	125970.09	1329
33. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0.3	6.69	212.16	1419
33. 8	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0.000126	0.00281	60098.40	169
33. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0126	0.28098	300.00	84
		Итого материалов:				**134.58**	**3001**
		НР первого уровня	%	55.3		152.30	3396
		НР второго уровня	%	3.6		20.48	457
		Накладные расходы	%	--		172.78	3853
		Сметная прибыль	%	8		47.15	1051
		Сметная стоимость:				**636.47**	**14193**
34	**21-100406-0301**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0.0256**		**314129.42**	**8056**
		НР второго уровня	%	3.6		11308.66	290
		Накладные расходы	%	--		11308.66	290
		Сметная прибыль	%	8		26035.05	668
		Сметная стоимость:				**351473.13**	**9014**
35	**23-040901-0501**	**Краны проходные сальниковые муфтовые 11чббк для воды, нефти и масла,**	**шт.**	**28.0000**		**1230.02**	**34441**
		НР второго уровня	%	3.6		44.28	1240
		Накладные расходы	%	--		44.28	1240
		Сметная прибыль	%	8		101.94	2854

		Сметная стоимость:				**1376.24**	**38535**
36	**11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**18.0000**		**60.31**	**1086**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1141,52)	чел-ч	0.0501	0.9018	1141.52	1029
		Итого оплата труда:				**57.19**	**1029**
36. 2	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	0.015	0.27	128.75	35
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1.93**	**35**
36. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.0036	304.84	1
36. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.0036	371.54	1
36. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.01	0.18	93.00	17
36. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.009	247.10	2
		Итого материалов:				**1.19**	**21**
		НР первого уровня	%	60.4		34.54	622
		НР второго уровня	%	3.6		3.41	61
		Накладные расходы	%	--		37.96	683
		Сметная прибыль	%	8		7.86	142
		Сметная стоимость:				**106.13**	**1910**
		Отопление					
37	**11-160301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**30.0000**		**299.75**	**8993**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0.297	8.91	944.68	8417
37. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.15	989.82	148
		Итого оплата труда:				**285.52**	**8566**
37. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.024	3678.17	88
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.024	944.68	23
37. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.021	3290.37	69
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.021	1267.10	27
37. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	0.105	1893.09	199
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	0.105	944.68	99
37. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0115	0.345	17.05	6
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12.07**	**362**
37. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.0017	0.051	515.78	26
37. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000001	0.000039	592802.95	23
37. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00281	0.0843	296.29	25
37.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.018	304.84	5
37.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.159	371.54	59
37.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0044	0.132	316.72	42
37.13	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.132	247.10	33
		Итого материалов:				**7.11**	**213**
		НР первого уровня	%	60.4		172.45	5174
		НР второго уровня	%	3.6		17.00	510
		Накладные расходы	%	--		189.45	5684
		Сметная прибыль	%	8		39.14	1174
		Сметная стоимость:				**528.34**	**15850**

38	**11-160401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**205.0000**		**584.97**	**119919**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=958,79)	чел-ч	0.553	113.365	958.79	108693
38. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0106	2.173	965.97	2099
		Итого оплата труда:				**540.45**	**110792**
38. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.246	3678.17	905
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.246	944.68	232
38. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.1435	3290.37	472
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.1435	1267.10	182
38. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	1.783	1893.09	3376
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0087	1.783	944.68	1684
38. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1844	37.802	17.05	645
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**26.33**	**5398**
38. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00008	0.0164	28118.33	461
38. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.002	0.41	515.78	211
38. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0032	0.656	4812.75	3157
38.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0035	0.7175	296.29	213
38.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0275	5.638	316.72	1786
		Итого материалов:				**28.43**	**5828**
		НР первого уровня	%	60.4		326.43	66919
		НР второго уровня	%	3.6		32.81	6726
		Накладные расходы	%	--		359.24	73645
		Сметная прибыль	%	8		75.54	15485
		Сметная стоимость:				**1019.75**	**209049**
39	**23-010101-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**30.0000**		**390.41**	**11712**
		НР второго уровня	%	3.6		14.05	422
		Накладные расходы	%	--		14.05	422
		Сметная прибыль	%	8		32.36	971
		Сметная стоимость:				**436.82**	**13105**
40	**23-010201-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**9.0000**		**319.53**	**2876**
		НР второго уровня	%	3.6		11.50	104
		Накладные расходы	%	--		11.50	104
		Сметная прибыль	%	8		26.48	238
		Сметная стоимость:				**357.52**	**3218**
41	**23-010201-0117 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**82.0000**		**372.40**	**30537**
		НР второго уровня	%	3.6		13.41	1099
		Накладные расходы	%	--		13.41	1099
		Сметная прибыль	%	8		30.86	2531
		Сметная стоимость:				**416.67**	**34167**

42	**23-010201-0125 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**48.0000**		**531.01**	**25488**
		НР второго уровня	%	3.6		19.12	918
		Накладные расходы	%	--		19.12	918
		Сметная прибыль	%	8		44.01	2112
		Сметная стоимость:				**594.14**	**28519**
43	**23-010201-0136 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**66.0000**		**645.95**	**42633**
		НР второго уровня	%	3.6		23.25	1535
		Накладные расходы	%	--		23.25	1535
		Сметная прибыль	%	8		53.54	3533
		Сметная стоимость:				**722.74**	**47701**
44	**11-180301-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы чугунные. Установка**	**кВт**	**108.1500**		**19722.37**	**2132974**
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=879,78)	чел-ч	0.70246	75.971	879.78	66838
44.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.062418	6.751	906.17	6117
		Итого оплата труда:				**674.57**	**72955**
44.3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.002163	0.233928	10.77	3
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44.4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.001442	0.155952	3290.37	513
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001442	0.155952	1267.10	198
44.5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.026574	2.874	1495.22	4297
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.026574	2.874	836.74	2405
44.6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.034402	3.721	1893.09	7043
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.034402	3.721	944.68	3515
		Итого эксплуатация машин:				**109.63**	**11856**
44.7	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.000505	0.054616	25559.81	1396
44.8	21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0.0632	6.835	933.30	6379
44.9	23-021104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0.0078	0.84357	5319.30	4487
44.10	23-021104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0.0077	0.832755	5524.32	4600
44.11	23-051001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	108.15	18838.81	2037417
		Итого материалов:				**18994.73**	**2054280**
		НР первого уровня	%	60.4		407.44	44065
		НР второго уровня	%	3.6		724.67	78373
		Накладные расходы	%	--		1132.11	122438
		Сметная прибыль	%	8		1668.36	180433
		Сметная стоимость:				**22522.84**	**2435845**
45	**11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**22.0000**		**222.23**	**4889**
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1001,83)	чел-ч	0.1236	2.719	1001.83	2724
		Итого оплата труда:				**123.83**	**2724**
45.2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.22	304.84	67
45.3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.22	371.54	82

45. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.44	247.10	109
45. 5	23-040905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	22	86.70	1907
		Итого материалов:				**98.41**	**2165**
		НР первого уровня	%	60.4		74.79	1645
		НР второго уровня	%	3.6		10.69	235
		Накладные расходы	%	--		85.48	1881
		Сметная прибыль	%	8		24.62	542
		Сметная стоимость:				**332.33**	**7311**
46	**11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**284.0000**		**672.20**	**190906**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=869,19)	чел-ч	0.646	183.464	869.19	159465
46. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.1136	917.70	104
		Итого оплата труда:				**561.86**	**159569**
46. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.0284	1495.22	42
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0284	836.74	24
46. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.0852	1893.09	161
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.0852	944.68	80
		Итого эксплуатация машин:				**0.72**	**204**
46. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.003	0.852	84.66	72
46. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.027	7.668	381.74	2927
46. 7	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.246	69.864	404.18	28238
		Итого материалов:				**109.99**	**31237**
		НР первого уровня	%	54.8		307.90	87444
		НР второго уровня	%	3.6		35.28	10021
		Накладные расходы	%	--		343.19	97465
		Сметная прибыль	%	8		81.23	23070
		Сметная стоимость:				**1096.62**	**311440**
47	**23-040501-0228 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4.0000**		**980.16**	**3921**
		НР второго уровня	%	3.6		35.29	141
		Накладные расходы	%	--		35.29	141
		Сметная прибыль	%	8		81.24	325
		Сметная стоимость:				**1096.68**	**4387**
48	**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.**	**36.0000**		**1670.41**	**60135**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	1.47	52.92	891.06	47155
48. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.36	944.68	340
		Итого оплата труда:				**1319.31**	**47495**
48. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	12.6	165.80	2089
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.36	1893.09	682
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.36	944.68	340
		Итого эксплуатация машин:				**76.96**	**2771**

48. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0396	178042.76	7050
48. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00504	195385.08	985
48. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.072	30195.06	2174
		Итого материалов:				**283.59**	**10209**
		НР первого уровня	%	60.4		796.86	28687
		НР второго уровня	%	3.6		88.82	3198
		Накладные расходы	%	--		885.68	31885
		Сметная прибыль	%	8		204.49	7362
		Сметная стоимость:				**2760.58**	**99381**
49	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**8.0000**		**1689.34**	**13515**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	1.47	11.76	891.06	10479
49. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.16	944.68	151
		Итого оплата труда:				**1328.75**	**10630**
49. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	2.8	165.80	464
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.16	1893.09	303
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.16	944.68	151
		Итого эксплуатация машин:				**95.89**	**767**
49. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0088	178042.76	1567
49. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00112	195385.08	219
49. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.016	30195.06	483
		Итого материалов:				**283.59**	**2269**
		НР первого уровня	%	60.4		802.57	6421
		НР второго уровня	%	3.6		89.71	718
		Накладные расходы	%	--		892.27	7138
		Сметная прибыль	%	8		206.53	1652
		Сметная стоимость:				**2788.15**	**22305**
50	**23-040502-0806 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**8.0000**		**1824.51**	**14596**
		НР второго уровня	%	3.6		65.68	525
		Накладные расходы	%	--		65.68	525
		Сметная прибыль	%	8		151.22	1210
		Сметная стоимость:				**2041.41**	**16331**
51	**23-040601-0904 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**8.0000**		**24854.76**	**198838**
		НР второго уровня	%	3.6		894.77	7158
		Накладные расходы	%	--		894.77	7158
		Сметная прибыль	%	8		2059.96	16480
		Сметная стоимость:				**27809.49**	**222476**
52	**23-040602-0310 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили балансировочные ручные типа Herz, Stromax-M, T 120°C, PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**28.0000**		**8225.78**	**230322**
		НР второго уровня	%	3.6		296.13	8292
		Накладные расходы	%	--		296.13	8292

		Сметная прибыль	%	8		681.75	19089
		Сметная стоимость:				**9203.66**	**257703**
53	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**9.5000**		**63.20**	**600**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1044,87)	чел-ч	0.0295	0.28025	1044.87	293
53. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0019	944.68	2
		Итого оплата труда:				**31.01**	**295**
53. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00095	3505.83	3
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00095	944.68	1
53. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.00095	35.69	0
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00095	1893.09	2
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00095	944.68	1
53. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.1064	46.28	5
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1.06**	**10**
53. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.000142	273897.54	39
53. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.000855	302271.47	258
		Итого материалов:				**31.31**	**297**
		НР первого уровня	%	54.2		16.81	160
		НР второго уровня	%	3.6		2.88	27
		Накладные расходы	%	--		19.69	187
		Сметная прибыль	%	8		6.63	63
		Сметная стоимость:				**89.52**	**850**
54	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**9.5000**		**97.18**	**923**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0.016	0.152	891.06	135
54. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.00285	944.67	3
		Итого оплата труда:				**14.54**	**138**
54. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00095	3505.83	3
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00095	944.68	1
54. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.00095	35.69	0
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.0019	1893.09	4
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.0019	944.68	2
54. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.014	0.133	46.28	6
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1.38**	**13**
54. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000013	0.000123	273897.54	34
54. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0.09	0.855	866.45	741
		Итого материалов:				**81.54**	**775**
		НР первого уровня	%	54.2		7.88	75
		НР второго уровня	%	3.6		3.78	36
		Накладные расходы	%	--		11.66	111
		Сметная прибыль	%	8		8.71	83
		Сметная стоимость:				**117.55**	**1117**
55	**11-260101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м3 изоляции**	**2.5000**		**64404.82**	**161012**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	18.8	47	901.65	42378
55. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4	1	944.68	945

		Итого оплата труда:				**17328.89**	**43322**
55. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1.18	2.95	8.04	24
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
55. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4	1	1893.09	1893
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4	1	944.68	945
		Итого эксплуатация машин:				**766.72**	**1917**
55. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.0109	0.02725	125970.09	3433
55. 6	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1.1	2.75	150.96	415
55. 7	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	10	125.46	1255
55. 8	21-110205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1.032	2.58	32734.86	84456
55. 9	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00004	0.0001	1215531.96	122
55.10	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0.039	0.0975	277310.61	27038
		Итого материалов:				**46687.08**	**116718**
		НР первого уровня	%	55.3		9582.88	23957
		НР второго уровня	%	3.6		2663.56	6659
		Накладные расходы	%	--		12246.43	30616
		Сметная прибыль	%	8		6132.10	15330
		Сметная стоимость:				**82783.36**	**206958**
56	**11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**95.4000**		**416.55**	**39738**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=847,32)	чел-ч	0.3198	30.509	847.32	25851
56. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0047	0.44838	944.68	424
		Итого оплата труда:				**275.41**	**26274**
56. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0023	0.21942	477.34	105
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0.0126	1.202	78.84	95
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
56. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0047	0.44838	1893.09	849
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0047	0.44838	944.68	424
		Итого эксплуатация машин:				**10.99**	**1048**
56. 6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.000473	0.045124	125970.09	5684
56. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0.3	28.62	212.16	6072
56. 8	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0.000126	0.01202	60098.40	722
56. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0126	1.202	300.00	361
		Итого материалов:				**134.58**	**12839**
		НР первого уровня	%	55.3		152.30	14530
		НР второго уровня	%	3.6		20.48	1954
		Накладные расходы	%	--		172.78	16483
		Сметная прибыль	%	8		47.15	4498
		Сметная стоимость:				**636.47**	**60720**

57	**21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0.1097**		**314129.42**	**34463**
		НР второго уровня	%	3.6		11308.66	1241
		Накладные расходы	%	--		11308.66	1241
		Сметная прибыль	%	8		26035.05	2856
		Сметная стоимость:				**351473.13**	**38560**
58	**11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**235.0000**		**60.31**	**14173**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1141,52)	чел-ч	0.0501	11.773	1141.52	13440
		Итого оплата труда:				**57.19**	**13440**
58. 2	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	0.015	3.525	128.75	454
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1.93**	**454**
58. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.047	304.84	14
58. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.047	371.54	17
58. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.01	2.35	93.00	219
58. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.1175	247.10	29
		Итого материалов:				**1.19**	**279**
		НР первого уровня	%	60.4		34.54	8118
		НР второго уровня	%	3.6		3.41	802
		Накладные расходы	%	--		37.96	8920
		Сметная прибыль	%	8		7.86	1847
		Сметная стоимость:				**106.13**	**24940**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**3585877**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1230194**
Материалы -			Тенге				**278353**
Всего заработная плата -			Тенге				**286611**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**658907**
Накладные расходы -			Тенге				**208205**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**158222**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**49983**
Сметная прибыль -			Тенге				**115072**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1553471**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**325**
Сметная заработная плата -			Тенге				**286611**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**2355683**
Материалы -			Тенге				**2075265**
Всего заработная плата -			Тенге				**267631**
Сдача и испытание -			Тенге				**2371**
Накладные расходы -			Тенге				**252273**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**161649**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**90624**
Сметная прибыль -			Тенге				**208636**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**2816592**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**288**
Сметная заработная плата -			Тенге				**267631**

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**4370063**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**613**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**554242**
		РАЗДЕЛ 3.Блок -2					
		Транзитная теплосеть					
59	**11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**32.0000**		**584.97**	**18719**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=958,79)	чел-ч	0.553	17.696	958.79	16967
59. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0106	0.3392	965.97	328
		Итого оплата труда:				**540.45**	**17294**
59. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.0384	3678.17	141
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.0384	944.68	36
59. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0224	3290.37	74
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0224	1267.10	28
59. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	0.2784	1893.09	527
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0087	0.2784	944.68	263
59. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1844	5.901	17.05	101
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**26.33**	**843**
59. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00008	0.00256	28118.33	72
59. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.002	0.064	515.78	33
59. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0032	0.1024	4812.75	493
59.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0035	0.112	296.29	33
59.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0275	0.88	316.72	279
		Итого материалов:				**28.43**	**910**
		НР первого уровня	%	60.4		326.43	10446
		НР второго уровня	%	3.6		32.81	1050
		Накладные расходы	%	--		359.24	11496
		Сметная прибыль	%	8		75.54	2417
		Сметная стоимость:				**1019.75**	**32632**
60	**23-010201-0136 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**32.0000**		**645.95**	**20670**
		НР второго уровня	%	3.6		23.25	744
		Накладные расходы	%	--		23.25	744
		Сметная прибыль	%	8		53.54	1713
		Сметная стоимость:				**722.74**	**23128**
61	**21-060510-1003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Опоры скользящие**	**т**	**0.0558**		**242210.95**	**13515**
		НР второго уровня	%	3.6		8719.59	487
		Накладные расходы	%	--		8719.59	487
		Сметная прибыль	%	8		20074.44	1120
		Сметная стоимость:				**271004.99**	**15122**

62	**21-060510-1004 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Опоры неподвижные**	**т**	**0.0016**		**242210.95**	**388**
		НР второго уровня	%	3.6		8719.59	14
		Накладные расходы	%	--		8719.59	14
		Сметная прибыль	%	8		20074.44	32
		Сметная стоимость:				**271004.99**	**434**
63	**11-260101-0301**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной**	**м3**	**0.4000**		**64404.82**	**25762**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	18.8	7.52	901.65	6780
63. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4	0.16	944.68	151
		Итого оплата труда:				**17328.89**	**6932**
63. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1.18	0.472	8.04	4
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
63. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4	0.16	1893.09	303
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4	0.16	944.68	151
		Итого эксплуатация машин:				**766.72**	**307**
63. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.0109	0.00436	125970.09	549
63. 6	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1.1	0.44	150.96	66
63. 7	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	1.6	125.46	201
63. 8	21-110205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1.032	0.4128	32734.86	13513
63. 9	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00004	0.000016	1215531.96	19
63.10	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0.039	0.0156	277310.61	4326
		Итого материалов:				**46687.08**	**18675**
		НР первого уровня	%	55.3		9582.88	3833
		НР второго уровня	%	3.6		2663.56	1065
		Накладные расходы	%	--		12246.43	4899
		Сметная прибыль	%	8		6132.10	2453
		Сметная стоимость:				**82783.36**	**33113**
64	**11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**15.4000**		**416.55**	**6415**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=847,32)	чел-ч	0.3198	4.925	847.32	4173
64. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0047	0.07238	944.68	68
		Итого оплата труда:				**275.41**	**4241**
64. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0023	0.03542	477.34	17
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0.0126	0.19404	78.84	15
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0047	0.07238	1893.09	137
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0047	0.07238	944.68	68
		Итого эксплуатация машин:				**10.99**	**169**

64. 6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.000473	0.007284	125970.09	918
64. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0.3	4.62	212.16	980
64. 8	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0.000126	0.00194	60098.40	117
64. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0126	0.19404	300.00	58
		Итого материалов:				**134.58**	**2073**
		НР первого уровня	%	55.3		152.30	2345
		НР второго уровня	%	3.6		20.48	315
		Накладные расходы	%	--		172.78	2661
		Сметная прибыль	%	8		47.15	726
		Сметная стоимость:				**636.47**	**9802**
65	**21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0.0177**		**314129.42**	**5563**
		НР второго уровня	%	3.6		11308.66	200
		Накладные расходы	%	--		11308.66	200
		Сметная прибыль	%	8		26035.05	461
		Сметная стоимость:				**351473.13**	**6225**
66	**11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**32.0000**		**60.31**	**1930**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1141,52)	чел-ч	0.0501	1.603	1141.52	1830
		Итого оплата труда:				**57.19**	**1830**
66. 2	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	0.015	0.48	128.75	62
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1.93**	**62**
66. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.0064	304.84	2
66. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.0064	371.54	2
66. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.01	0.32	93.00	30
66. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.016	247.10	4
		Итого материалов:				**1.19**	**38**
		НР первого уровня	%	60.4		34.54	1105
		НР второго уровня	%	3.6		3.41	109
		Накладные расходы	%	--		37.96	1215
		Сметная прибыль	%	8		7.86	252
		Сметная стоимость:				**106.13**	**3396**
		Отопление					
67	**11-160301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**34.0000**		**299.75**	**10192**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0.297	10.098	944.68	9539
67. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.17	989.82	168
		Итого оплата труда:				**285.52**	**9708**
67. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.0272	3678.17	100
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.0272	944.68	26
67. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.0238	3290.37	78
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.0238	1267.10	30
67. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	0.119	1893.09	225
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	0.119	944.68	112

67. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0115	0.391	17.05	7
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12.07**	**410**
67. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.0017	0.0578	515.78	30
67. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000001	0.000044	592802.95	26
67. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00281	0.09554	296.29	28
67.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.0204	304.84	6
67.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.1802	371.54	67
67.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0044	0.1496	316.72	47
67.13	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.1496	247.10	37
		Итого материалов:				**7.11**	**242**
		НР первого уровня	%	60.4		172.45	5863
		НР второго уровня	%	3.6		17.00	578
		Накладные расходы	%	--		189.45	6441
		Сметная прибыль	%	8		39.14	1331
		Сметная стоимость:				**528.34**	**17964**
68	**11-160401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**261.0000**		**584.97**	**152677**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=958,79)	чел-ч	0.553	144.333	958.79	138385
68. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0106	2.767	965.97	2672
		Итого оплата труда:				**540.45**	**141057**
68. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.3132	3678.17	1152
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.3132	944.68	296
68. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.1827	3290.37	601
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.1827	1267.10	232
68. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	2.271	1893.09	4299
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0087	2.271	944.68	2145
68. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1844	48.128	17.05	821
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**26.33**	**6872**
68. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00008	0.02088	28118.33	587
68. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.002	0.522	515.78	269
68. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0032	0.8352	4812.75	4020
68.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0035	0.9135	296.29	271
68.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0275	7.178	316.72	2273
		Итого материалов:				**28.43**	**7420**
		НР первого уровня	%	60.4		326.43	85199
		НР второго уровня	%	3.6		32.81	8564
		Накладные расходы	%	--		359.24	93762
		Сметная прибыль	%	8		75.54	19715
		Сметная стоимость:				**1019.75**	**266155**
69	**11-160401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**64.0000**		**700.21**	**44814**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=958,79)	чел-ч	0.655	41.92	958.79	40192
69. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0124	0.7936	965.48	766
		Итого оплата труда:				**639.98**	**40959**

69. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0015	0.096	3678.17	353
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0015	0.096	944.68	91
69. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0008	0.0512	3290.37	168
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.0512	1267.10	65
69. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0101	0.6464	1893.09	1224
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0101	0.6464	944.68	611
69. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.2494	15.962	17.05	272
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**31.52**	**2017**
69. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00012	0.00768	28118.33	216
69. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.003	0.192	515.78	99
69. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0041	0.2624	4812.75	1263
69.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0045	0.288	296.29	85
69.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0464	2.97	316.72	941
		Итого материалов:				**40.68**	**2604**
		НР первого уровня	%	60.4		386.55	24739
		НР второго уровня	%	3.6		39.12	2504
		Накладные расходы	%	--		425.67	27243
		Сметная прибыль	%	8		90.07	5765
		Сметная стоимость:				**1215.95**	**77821**
70	**23-010101-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**34.0000**		**390.41**	**13274**
		НР второго уровня	%	3.6		14.05	478
		Накладные расходы	%	--		14.05	478
		Сметная прибыль	%	8		32.36	1100
		Сметная стоимость:				**436.82**	**14852**
71	**23-010201-0117 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**97.0000**		**372.40**	**36123**
		НР второго уровня	%	3.6		13.41	1300
		Накладные расходы	%	--		13.41	1300
		Сметная прибыль	%	8		30.86	2994
		Сметная стоимость:				**416.67**	**40417**
72	**23-010201-0125 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**79.0000**		**531.01**	**41950**
		НР второго уровня	%	3.6		19.12	1510
		Накладные расходы	%	--		19.12	1510
		Сметная прибыль	%	8		44.01	3477
		Сметная стоимость:				**594.14**	**46937**
73	**23-010201-0136 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**85.0000**		**645.95**	**54906**
		НР второго уровня	%	3.6		23.25	1977
		Накладные расходы	%	--		23.25	1977

		Сметная прибыль	%	8		53.54	4551
		Сметная стоимость:				**722.74**	**61433**
74	**23-010201-0149 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**64.0000**		**794.73**	**50863**
		НР второго уровня	%	3.6		28.61	1831
		Накладные расходы	%	--		28.61	1831
		Сметная прибыль	%	8		65.87	4216
		Сметная стоимость:				**889.21**	**56909**
75	**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.**	**30.0000**		**1670.41**	**50112**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	1.47	44.1	891.06	39296
75. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.3	944.68	283
		Итого оплата труда:				**1319.31**	**39579**
75. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	10.5	165.80	1741
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.3	1893.09	568
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.3	944.68	283
		Итого эксплуатация машин:				**76.96**	**2309**
75. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.033	178042.76	5875
75. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.0042	195385.08	821
75. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.06	30195.06	1812
		Итого материалов:				**283.59**	**8508**
		НР первого уровня	%	60.4		796.86	23906
		НР второго уровня	%	3.6		88.82	2665
		Накладные расходы	%	--		885.68	26570
		Сметная прибыль	%	8		204.49	6135
		Сметная стоимость:				**2760.58**	**82817**
76	**23-040602-0310 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили балансировочные ручные типа Herz, Stromax-M, T 120°C, PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**30.0000**		**8225.78**	**246773**
		НР второго уровня	%	3.6		296.13	8884
		Накладные расходы	%	--		296.13	8884
		Сметная прибыль	%	8		681.75	20453
		Сметная стоимость:				**9203.66**	**276110**
77	**11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**359.0000**		**60.31**	**21651**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1141,52)	чел-ч	0.0501	17.986	1141.52	20531
		Итого оплата труда:				**57.19**	**20531**
77. 2	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	0.015	5.385	128.75	693
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1.93**	**693**
77. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.0718	304.84	22
77. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.0718	371.54	27
77. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.01	3.59	93.00	334

77. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.1795	247.10	44
		Итого материалов:				**1.19**	**427**
		НР первого уровня	%	60.4		34.54	12401
		НР второго уровня	%	3.6		3.41	1226
		Накладные расходы	%	--		37.96	13627
		Сметная прибыль	%	8		7.86	2822
		Сметная стоимость:				**106.13**	**38100**
78	**11-240105-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 60 мм. Установка**	**компенсатор**	**2.0000**		**4072.35**	**8145**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=987,72)	чел-ч	3	6	987.72	5926
78. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.53	1.06	944.68	1001
		Итого оплата труда:				**3463.84**	**6928**
78. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0.4	0.8	446.13	357
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 4	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.88	1.76	23.35	41
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 5	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0.44	0.88	1290.21	1135
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.44	0.88	944.68	831
78. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.09	0.18	1893.09	341
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.09	0.18	944.68	170
78. 7	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.12	0.24	17.05	4
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**939.12**	**1878**
78. 8	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.022	0.044	4812.75	212
78. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.095	0.19	296.29	56
78.10	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00018	0.00036	200244.36	72
		Итого материалов:				**170.07**	**340**
		НР первого уровня	%	62.1		2151.04	4302
		НР второго уровня	%	3.6		224.04	448
		Накладные расходы	%	--		2375.09	4750
		Сметная прибыль	%	8		515.79	1032
		Сметная стоимость:				**6963.23**	**13926**
79	**23-051206-1103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 76 мм х 3,5 мм, длина 6,3 м ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2.0000**		**15983.40**	**31967**
		НР второго уровня	%	3.6		575.40	1151
		Накладные расходы	%	--		575.40	1151
		Сметная прибыль	%	8		1324.70	2649
		Сметная стоимость:				**17883.51**	**35767**
80	**11-180301-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы чугунные. Установка**	**кВт**	**135.7500**		**19722.37**	**2677312**
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=879,78)	чел-ч	0.70246	95.359	879.78	83895
80. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.062418	8.473	906.17	7678
		Итого оплата труда:				**674.57**	**91573**
80. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.002163	0.293627	10.77	3
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
80. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.001442	0.195751	3290.37	644
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001442	0.195751	1267.10	248

80. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.026574	3.607	1495.22	5394
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.026574	3.607	836.74	3018
80. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.034402	4.67	1893.09	8841
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.034402	4.67	944.68	4412
		Итого эксплуатация машин:				**109.63**	**14882**
80. 7	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.000505	0.068554	25559.81	1752
80. 8	21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0.0632	8.579	933.30	8007
80. 9	23-021104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0.0078	1.059	5319.30	5632
80.10	23-021104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0.0077	1.045	5524.32	5774
80.11	23-051001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	135.75	18838.81	2557368
		Итого материалов:				**18994.73**	**2578535**
		НР первого уровня	%	60.4		407.44	55310
		НР второго уровня	%	3.6		724.67	98374
		Накладные расходы	%	--		1132.11	153685
		Сметная прибыль	%	8		1668.36	226480
		Сметная стоимость:				**22522.84**	**3057476**
81	**11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**28.0000**		**222.23**	**6222**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1001,83)	чел-ч	0.1236	3.461	1001.83	3467
		Итого оплата труда:				**123.83**	**3467**
81. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.28	304.84	85
81. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.28	371.54	104
81. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.56	247.10	138
81. 5	23-040905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	28	86.70	2428
		Итого материалов:				**98.41**	**2755**
		НР первого уровня	%	60.4		74.79	2094
		НР второго уровня	%	3.6		10.69	299
		Накладные расходы	%	--		85.48	2394
		Сметная прибыль	%	8		24.62	689
		Сметная стоимость:				**332.33**	**9305**
82	**11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**356.0000**		**671.95**	**239215**
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=869,19)	чел-ч	0.646	229.976	869.19	199893
82. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.1424	917.70	131
		Итого оплата труда:				**561.86**	**200024**
82. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.0356	1495.22	53
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0356	836.74	30
82. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.1068	1893.09	202
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.1068	944.68	101
		Итого эксплуатация машин:				**0.72**	**255**
82. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.003	1.068	84.66	90
82. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.027	9.612	381.74	3669
82. 7	22-040201-0602	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, охра ГОСТ 10503-71	кг	0.246	87.576	403.16	35307

		Итого материалов:				**109.74**	**39067**
		НР первого уровня	%	54.8		307.90	109613
		НР второго уровня	%	3.6		35.27	12558
		Накладные расходы	%	--		343.18	122171
		Сметная прибыль	%	8		81.21	28911
		Сметная стоимость:				**1096.34**	**390297**
83	**23-040501-0228 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4.0000**		**980.16**	**3921**
		НР второго уровня	%	3.6		35.29	141
		Накладные расходы	%	--		35.29	141
		Сметная прибыль	%	8		81.24	325
		Сметная стоимость:				**1096.68**	**4387**
84	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**8.0000**		**1670.41**	**13363**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	1.47	11.76	891.06	10479
84. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.08	944.68	76
		Итого оплата труда:				**1319.31**	**10554**
84. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	2.8	165.80	464
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.08	1893.09	151
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.08	944.68	76
		Итого эксплуатация машин:				**76.96**	**616**
84. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0088	178042.76	1567
84. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00112	195385.08	219
84. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.016	30195.06	483
		Итого материалов:				**283.59**	**2269**
		НР первого уровня	%	60.4		796.86	6375
		НР второго уровня	%	3.6		88.82	711
		Накладные расходы	%	--		885.68	7085
		Сметная прибыль	%	8		204.49	1636
		Сметная стоимость:				**2760.58**	**22085**
85	**11-160601-0102**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на**	**шт.**	**8.0000**		**1689.34**	**13515**
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	1.47	11.76	891.06	10479
85. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.16	944.68	151
		Итого оплата труда:				**1328.75**	**10630**
85. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	2.8	165.80	464
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.16	1893.09	303
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.16	944.68	151
		Итого эксплуатация машин:				**95.89**	**767**
85. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ	т	0.0011	0.0088	178042.76	1567
85. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00112	195385.08	219
85. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.016	30195.06	483
		Итого материалов:				**283.59**	**2269**
		НР первого уровня	%	60.4		802.57	6421
		НР второго уровня	%	3.6		89.71	718
		Накладные расходы	%	--		892.27	7138
		Сметная прибыль	%	8		206.53	1652

		Сметная стоимость:				**2788.15**	**22305**
86	**23-040502-0806 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**8.0000**		**1824.51**	**14596**
		НР второго уровня	%	3.6		65.68	525
		Накладные расходы	%	--		65.68	525
		Сметная прибыль	%	8		151.22	1210
		Сметная стоимость:				**2041.41**	**16331**
87	**23-040601-0904 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**8.0000**		**24854.76**	**198838**
		НР второго уровня	%	3.6		894.77	7158
		Накладные расходы	%	--		894.77	7158
		Сметная прибыль	%	8		2059.96	16480
		Сметная стоимость:				**27809.49**	**222476**
88	**23-040901-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны проходные сальниковые муфтовые 11чббк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**34.0000**		**1230.02**	**41821**
		НР второго уровня	%	3.6		44.28	1506
		Накладные расходы	%	--		44.28	1506
		Сметная прибыль	%	8		101.94	3466
		Сметная стоимость:				**1376.24**	**46792**
89	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**18.3000**		**63.20**	**1157**
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1044,87)	чел-ч	0.0295	0.53985	1044.87	564
89. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.00366	944.67	3
		Итого оплата труда:				**31.01**	**568**
89. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00183	3505.83	6
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00183	944.68	2
89. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.00183	35.69	0
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
89. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00183	1893.09	3
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00183	944.68	2
89. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.20496	46.28	9
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1.06**	**19**
89. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.000275	273897.54	75
89. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.001647	302271.47	498
		Итого материалов:				**31.31**	**573**
		НР первого уровня	%	54.2		16.81	308
		НР второго уровня	%	3.6		2.88	53
		Накладные расходы	%	--		19.69	360
		Сметная прибыль	%	8		6.63	121
		Сметная стоимость:				**89.52**	**1638**
90	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**18.3000**		**97.18**	**1778**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0.016	0.2928	891.06	261
90. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.00549	944.68	5

		Итого оплата труда:				**14.54**	**266**
90. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00183	3505.83	6
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00183	944.68	2
90. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.00183	35.69	0
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.00366	1893.09	7
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.00366	944.68	3
90. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.014	0.2562	46.28	12
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1.38**	**25**
90. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000013	0.000238	273897.54	65
90. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0.09	1.647	866.45	1427
		Итого материалов:				**81.54**	**1492**
		НР первого уровня	%	54.2		7.88	144
		НР второго уровня	%	3.6		3.78	69
		Накладные расходы	%	--		11.66	213
		Сметная прибыль	%	8		8.71	159
		Сметная стоимость:				**117.55**	**2151**
91	**11-260101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м3 изоляции**	**4.4000**		**64404.82**	**283381**
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	18.8	82.72	901.65	74584
91. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4	1.76	944.68	1663
		Итого оплата труда:				**17328.89**	**76247**
91. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1.18	5.192	8.04	42
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
91. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4	1.76	1893.09	3332
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4	1.76	944.68	1663
		Итого эксплуатация машин:				**766.72**	**3374**
91. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.0109	0.04796	125970.09	6042
91. 6	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1.1	4.84	150.96	731
91. 7	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	17.6	125.46	2208
91. 8	21-110205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1.032	4.541	32734.86	148642
91. 9	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00004	0.000176	1215531.96	214
91.10	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0.039	0.1716	277310.61	47587
		Итого материалов:				**46687.08**	**205423**
		НР первого уровня	%	55.3		9582.88	42165
		НР второго уровня	%	3.6		2663.56	11720
		Накладные расходы	%	--		12246.43	53884
		Сметная прибыль	%	8		6132.10	26981
		Сметная стоимость:				**82783.36**	**364247**
92	**11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**162.7000**		**416.55**	**67772**

92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=847,32)	чел-ч	0.3198	52.031	847.32	44087
92. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0047	0.76469	944.68	722
		Итого оплата труда:				**275.41**	**44810**
92. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0023	0.37421	477.34	179
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
92. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0.0126	2.05	78.84	162
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
92. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0047	0.76469	1893.09	1448
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0047	0.76469	944.68	722
		Итого эксплуатация машин:				**10.99**	**1788**
92. 6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.000473	0.076957	125970.09	9694
92. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0.3	48.81	212.16	10356
92. 8	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0.000126	0.0205	60098.40	1232
92. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0126	2.05	300.00	615
		Итого материалов:				**134.58**	**21897**
		НР первого уровня	%	55.3		152.30	24780
		НР второго уровня	%	3.6		20.48	3332
		Накладные расходы	%	--		172.78	28112
		Сметная прибыль	%	8		47.15	7671
		Сметная стоимость:				**636.47**	**103554**
93	**21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0.1871**		**314129.42**	**58775**
		НР второго уровня	%	3.6		11308.66	2116
		Накладные расходы	%	--		11308.66	2116
		Сметная прибыль	%	8		26035.05	4871
		Сметная стоимость:				**351473.13**	**65762**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**4478074**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1467567**
Материалы -			Тенге				**289540**
Всего заработная плата -			Тенге				**340015**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**833942**
Накладные расходы -			Тенге				**247072**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**187490**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**59582**
Сметная прибыль -			Тенге				**137171**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1851810**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**388**
Сметная заработная плата -			Тенге				**340015**
Стоимость сантехничсских работ -			Тенге				**3010507**
Материалы -			Тенге				**2605975**
Всего заработная плата -			Тенге				**387183**
Сдача и испытание -			Тенге				**2978**
Накладные расходы -			Тенге				**350656**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**233859**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**116797**
Сметная прибыль -			Тенге				**268893**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**3630056**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**413**

		Сметная заработная плата -	Тенге				**387183**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**5481866**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**801**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**727198**
		РАЗДЕЛ 4.Блок -3					
		Отопление					
94	**11-160301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**30.0000**		**299.75**	**8993**
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0.297	8.91	944.68	8417
94. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.15	989.82	148
		Итого оплата труда:				**285.52**	**8566**
94. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0008	0.024	3678.17	88
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.024	944.68	23
94. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.021	3290.37	69
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.021	1267.10	27
94. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	0.105	1893.09	199
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0035	0.105	944.68	99
94. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.0115	0.345	17.05	6
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12.07**	**362**
94. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.0017	0.051	515.78	26
94. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0.000001	0.000039	592802.95	23
94. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.00281	0.0843	296.29	25
94.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0006	0.018	304.84	5
94.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0053	0.159	371.54	59
94.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0044	0.132	316.72	42
94.13	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0044	0.132	247.10	33
		Итого материалов:				**7.11**	**213**
		НР первого уровня	%	60.4		172.45	5174
		НР второго уровня	%	3.6		17.00	510
		Накладные расходы	%	--		189.45	5684
		Сметная прибыль	%	8		39.14	1174
		Сметная стоимость:				**528.34**	**15850**
95	**11-160401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**251.0000**		**584.97**	**146828**
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=958,79)	чел-ч	0.553	138.803	958.79	133083
95. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0106	2.661	965.97	2570
		Итого оплата труда:				**540.45**	**135653**
95. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0012	0.3012	3678.17	1108
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0012	0.3012	944.68	285
95. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0007	0.1757	3290.37	578
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0007	0.1757	1267.10	223
95. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0087	2.184	1893.09	4134
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0087	2.184	944.68	2063
95. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.1844	46.284	17.05	789
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**26.33**	**6609**

95. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.00008	0.02008	28118.33	565
95. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0.002	0.502	515.78	259
95. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0.0032	0.8032	4812.75	3866
95.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.0035	0.8785	296.29	260
95.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0.0275	6.902	316.72	2186
		Итого материалов:				**28.43**	**7136**
		НР первого уровня	%	60.4		326.43	81934
		НР второго уровня	%	3.6		32.81	8235
		Накладные расходы	%	--		359.24	90170
		Сметная прибыль	%	8		75.54	18960
		Сметная стоимость:				**1019.75**	**255957**
96	**23-010101-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**30.0000**		**390.41**	**11712**
		НР второго уровня	%	3.6		14.05	422
		Накладные расходы	%	--		14.05	422
		Сметная прибыль	%	8		32.36	971
		Сметная стоимость:				**436.82**	**13105**
97	**23-010201-0117 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**85.0000**		**372.40**	**31654**
		НР второго уровня	%	3.6		13.41	1140
		Накладные расходы	%	--		13.41	1140
		Сметная прибыль	%	8		30.86	2623
		Сметная стоимость:				**416.67**	**35417**
98	**23-010201-0125 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**98.0000**		**531.01**	**52039**
		НР второго уровня	%	3.6		19.12	1873
		Накладные расходы	%	--		19.12	1873
		Сметная прибыль	%	8		44.01	4313
		Сметная стоимость:				**594.14**	**58225**
99	**23-010201-0136 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**68.0000**		**645.95**	**43925**
		НР второго уровня	%	3.6		23.25	1581
		Накладные расходы	%	--		23.25	1581
		Сметная прибыль	%	8		53.54	3640
		Сметная стоимость:				**722.74**	**49146**
100	**11-180301-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы чугунные. Установка**	**кВт**	**109.3500**		**19722.37**	**2156641**
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=879,78)	чел-ч	0.70246	76.814	879.78	67579
100. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.062418	6.825	906.17	6185
		Итого оплата труда:				**674.57**	**73764**
100. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.002163	0.236524	10.77	3
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

100. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.001442	0.157683	3290.37	519
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001442	0.157683	1267.10	200
100. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.026574	2.906	1495.22	4345
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.026574	2.906	836.74	2432
100. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.034402	3.762	1893.09	7122
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.034402	3.762	944.68	3554
		Итого эксплуатация машин:				**109.63**	**11988**
100. 7	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.000505	0.055222	25559.81	1411
100. 8	21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0.0632	6.911	933.30	6450
100. 9	23-021104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0.0078	0.85293	5319.30	4537
100.10	23-021104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0.0077	0.841995	5524.32	4651
100.11	23-051001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	109.35	18838.81	2060024
		Итого материалов:				**18994.73**	**2077074**
		НР первого уровня	%	60.4		407.44	44554
		НР второго уровня	%	3.6		724.67	79243
		Накладные расходы	%	--		1132.11	123797
		Сметная прибыль	%	8		1668.36	182435
		Сметная стоимость:				**22522.84**	**2462873**
101	**11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**22.0000**		**222.23**	**4889**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1001,83)	чел-ч	0.1236	2.719	1001.83	2724
		Итого оплата труда:				**123.83**	**2724**
101. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.22	304.84	67
101. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.22	371.54	82
101. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.02	0.44	247.10	109
101. 5	23-040905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	22	86.70	1907
		Итого материалов:				**98.41**	**2165**
		НР первого уровня	%	60.4		74.79	1645
		НР второго уровня	%	3.6		10.69	235
		Накладные расходы	%	--		85.48	1881
		Сметная прибыль	%	8		24.62	542
		Сметная стоимость:				**332.33**	**7311**
102	**11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**281.0000**		**60.31**	**16947**
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1141,52)	чел-ч	0.0501	14.078	1141.52	16070
		Итого оплата труда:				**57.19**	**16070**
102. 2	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	0.015	4.215	128.75	543
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1.93**	**543**
102. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.0002	0.0562	304.84	17
102. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.0002	0.0562	371.54	21
102. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.01	2.81	93.00	261
102. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0.0005	0.1405	247.10	35
		Итого материалов:				**1.19**	**334**

		НР первого уровня	%	60.4		34.54	9707
		НР второго уровня	%	3.6		3.41	960
		Накладные расходы	%	--		37.96	10666
		Сметная прибыль	%	8		7.86	2209
		Сметная стоимость:				**106.13**	**29822**
103	**11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**268.0000**		**671.95**	**180083**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=869,19)	чел-ч	0.646	173.128	869.19	150481
103. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.1072	917.69	98
		Итого оплата труда:				**561.86**	**150580**
103. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.0268	1495.22	40
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.0268	836.74	22
103. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.0804	1893.09	152
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.0804	944.68	76
		Итого эксплуатация машин:				**0.72**	**192**
103. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.003	0.804	84.66	68
103. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.027	7.236	381.74	2762
103. 7	22-040201-0602	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, охра ГОСТ 10503-71	кг	0.246	65.928	403.16	26580
		Итого материалов:				**109.74**	**29410**
		НР первого уровня	%	54.8		307.90	82518
		НР второго уровня	%	3.6		35.27	9454
		Накладные расходы	%	--		343.18	91971
		Сметная прибыль	%	8		81.21	21764
		Сметная стоимость:				**1096.34**	**293819**
104	**23-040501-0228 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4.0000**		**980.16**	**3921**
		НР второго уровня	%	3.6		35.29	141
		Накладные расходы	%	--		35.29	141
		Сметная прибыль	%	8		81.24	325
		Сметная стоимость:				**1096.68**	**4387**
105	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**8.0000**		**1670.41**	**13363**
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	1.47	11.76	891.06	10479
105. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.08	944.68	76
		Итого оплата труда:				**1319.31**	**10554**
105. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	2.8	165.80	464
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.08	1893.09	151
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.08	944.68	76
		Итого эксплуатация машин:				**76.96**	**616**
105. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0088	178042.76	1567
105. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00112	195385.08	219
105. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.016	30195.06	483
		Итого материалов:				**283.59**	**2269**

		НР первого уровня	%	60.4		796.86	6375
		НР второго уровня	%	3.6		88.82	711
		Накладные расходы	%	--		885.68	7085
		Сметная прибыль	%	8		204.49	1636
		Сметная стоимость:				**2760.58**	**22085**
106	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**8.0000**		**1689.34**	**13515**
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	1.47	11.76	891.06	10479
106. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.16	944.68	151
		Итого оплата труда:				**1328.75**	**10630**
106. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	2.8	165.80	464
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.16	1893.09	303
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.16	944.68	151
		Итого эксплуатация машин:				**95.89**	**767**
106. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.0088	178042.76	1567
106. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00112	195385.08	219
106. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0.002	0.016	30195.06	483
		Итого материалов:				**283.59**	**2269**
		НР первого уровня	%	60.4		802.57	6421
		НР второго уровня	%	3.6		89.71	718
		Накладные расходы	%	--		892.27	7138
		Сметная прибыль	%	8		206.53	1652
		Сметная стоимость:				**2788.15**	**22305**
107	**23-040502-0806 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**8.0000**		**1824.51**	**14596**
		НР второго уровня	%	3.6		65.68	525
		Накладные расходы	%	--		65.68	525
		Сметная прибыль	%	8		151.22	1210
		Сметная стоимость:				**2041.41**	**16331**
108	**23-040601-0904 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**8.0000**		**24854.76**	**198838**
		НР второго уровня	%	3.6		894.77	7158
		Накладные расходы	%	--		894.77	7158
		Сметная прибыль	%	8		2059.96	16480
		Сметная стоимость:				**27809.49**	**222476**
109	**23-040901-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны проходные сальниковые муфтовые 11чббк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**30.0000**		**1230.02**	**36901**
		НР второго уровня	%	3.6		44.28	1328
		Накладные расходы	%	--		44.28	1328
		Сметная прибыль	%	8		101.94	3058
		Сметная стоимость:				**1376.24**	**41287**
110	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**12.6000**		**63.20**	**796**
110. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1044,87)	чел-ч	0.0295	0.3717	1044.87	388

110. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.00252	944.68	2
		Итого оплата труда:				**31.01**	**391**
110. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00126	3505.83	4
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00126	944.68	1
110. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.00126	35.69	0
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
110. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00126	1893.09	2
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00126	944.68	1
110. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	0.14112	46.28	7
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1.06**	**13**
110. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.000189	273897.54	52
110. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.001134	302271.47	343
		Итого материалов:				**31.31**	**395**
		НР первого уровня	%	54.2		16.81	212
		НР второго уровня	%	3.6		2.88	36
		Накладные расходы	%	--		19.69	248
		Сметная прибыль	%	8		6.63	84
		Сметная стоимость:				**89.52**	**1128**
111	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**12.6000**		**97.18**	**1224**
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0.016	0.2016	891.06	180
111. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.00378	944.68	4
		Итого оплата труда:				**14.54**	**183**
111. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00126	3505.83	4
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.00126	944.68	1
111. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.00126	35.69	0
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
111. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.00252	1893.09	5
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0002	0.00252	944.68	2
111. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.014	0.1764	46.28	8
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1.38**	**17**
111. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000013	0.000164	273897.54	45
111. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0.09	1.134	866.45	983
		Итого материалов:				**81.54**	**1027**
		НР первого уровня	%	54.2		7.88	99
		НР второго уровня	%	3.6		3.78	48
		Накладные расходы	%	--		11.66	147
		Сметная прибыль	%	8		8.71	110
		Сметная стоимость:				**117.55**	**1481**
112	**11-260101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м3 изоляции**	**3.4000**		**64404.82**	**218976**
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	18.8	63.92	901.65	57633
112. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4	1.36	944.68	1285
		Итого оплата труда:				**17328.89**	**58918**
112. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1.18	4.012	8.04	32
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
112. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4	1.36	1893.09	2575
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4	1.36	944.68	1285

		Итого эксплуатация машин:				**766.72**	**2607**
112. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.0109	0.03706	125970.09	4668
112. 6	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1.1	3.74	150.96	565
112. 7	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	13.6	125.46	1706
112. 8	21-110205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1.032	3.509	32734.86	114860
112. 9	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00004	0.000136	1215531.96	165
112.10	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0.039	0.1326	277310.61	36771
		Итого материалов:				**46687.08**	**158736**
		НР первого уровня	%	55.3		9582.88	32582
		НР второго уровня	%	3.6		2663.56	9056
		Накладные расходы	%	--		12246.43	41638
		Сметная прибыль	%	8		6132.10	20849
		Сметная стоимость:				**82783.36**	**281463**
113	**11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**115.4000**		**416.55**	**48069**
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=847,32)	чел-ч	0.3198	36.905	847.32	31270
113. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0047	0.54238	944.68	512
		Итого оплата труда:				**275.41**	**31783**
113. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0023	0.26542	477.34	127
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
113. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0.0126	1.454	78.84	115
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
113. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0047	0.54238	1893.09	1027
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0047	0.54238	944.68	512
		Итого эксплуатация машин:				**10.99**	**1268**
113. 6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0.000473	0.054584	125970.09	6876
113. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0.3	34.62	212.16	7345
113. 8	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0.000126	0.01454	60098.40	874
113. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0126	1.454	300.00	436
		Итого материалов:				**134.58**	**15531**
		НР первого уровня	%	55.3		152.30	17576
		НР второго уровня	%	3.6		20.48	2363
		Накладные расходы	%	--		172.78	19939
		Сметная прибыль	%	8		47.15	5441
		Сметная стоимость:				**636.47**	**73449**
114	**21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0.1327**		**314129.42**	**41688**
		НР второго уровня	%	3.6		11308.66	1501
		Накладные расходы	%	--		11308.66	1501

		Сметная прибыль	%	8		26035.05	3455
		Сметная стоимость:				**351473.13**	**46644**
115	**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.**	**30.0000**		**1670.41**	**50112**
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5−891,06)	чел-ч	1.47	44.1	891.06	39296
115. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.3	944.68	283
		Итого оплата труда:				**1319.31**	**39579**
115. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.35	10.5	165.80	1741
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
115. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.3	1893.09	568
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.3	944.68	283
		Итого эксплуатация машин:				**76.96**	**2309**
115. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0011	0.033	178042.76	5875
115. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.0042	195385.08	821
115. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт	0.002	0.06	30195.06	1812
		Итого материалов:				**283.59**	**8508**
		НР первого уровня	%	60.4		796.86	23906
		НР второго уровня	%	3.6		88.82	2665
		Накладные расходы	%	--		885.68	26570
		Сметная прибыль	%	8		204.49	6135
		Сметная стоимость:				**2760.58**	**82817**
116	**23-040602-0310 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили балансировочные ручные типа Herz, Stromax-M, T 120°C, PN 10, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**30.0000**		**8225.78**	**246773**
		НР второго уровня	%	3.6		296.13	8884
		Накладные расходы	%	--		296.13	8884
		Сметная прибыль	%	8		681.75	20453
		Сметная стоимость:				**9203.66**	**276110**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**3542484**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1131197**
Материалы -			Тенге				**205099**
Всего заработная плата -			Тенге				**241854**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**682047**
	Накладные расходы -		Тенге				**178497**
	в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге				**132986**
	в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге				**45511**
	Сметная прибыль -		Тенге				**104775**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1414469**
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч				**277**
	Сметная заработная плата -		Тенге				**241854**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**2411288**
Материалы -			Тенге				**2099967**
Всего заработная плата -			Тенге				**297541**
Сдача и испытание -			Тенге				**2397**
	Накладные расходы -		Тенге				**272991**
	в т.ч. накладные первого уровня -		Тенге				**179715**
	в т.ч. накладные второго уровня -		Тенге				**93276**
	Сметная прибыль -		Тенге				**214742**

	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**2899021**
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**319**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**297541**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**4313490**
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**596**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**539396**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
	Итого прямые затраты	Тенге				**12136726**
	в том числе:					
	- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**1835361**
	- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**99689**
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**40647**
	- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**10201676**
	- перевозка грузов	Тенге				**0**
	- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
	Накладные расходы I уровня	Тенге				**1087144**
	Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				**13223870**
	Накладные расходы II уровня	Тенге				**476059**
	ИТОГО:	Тенге				**13699929**
	Сметная прибыль	Тенге				**1095994**
	ИТОГО по смете:	Тенге				**14795924**

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №03-02

на общестроительные работы по АС.РП. Туалет на 2-очка.(1 шт)

1	**11-010101-0308**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или**	**м3**	**52.4900**		**90.77**	**4765**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	0.00888	0.466111	765.48	357
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0193	1.013	1267.10	1284
		Итого оплата труда:				**31.25**	**1640**
1. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0.0193	1.013	4350.93	4408
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0193	1.013	1267.10	1284
		Итого эксплуатация машин:				**83.97**	**4408**
		НР первого уровня	%	59.1		18.47	970
		НР второго уровня	%	3.6		3.93	206
		Накладные расходы	%	--		22.40	1176
		Сметная прибыль	%	8		9.05	475
		Сметная стоимость:				**122.23**	**6416**
2	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3**	**1.5747**		**1266.85**	**1995**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=822,63)	чел-ч	1.54	2.425	822.63	1995
		Итого оплата труда:				**1266.85**	**1995**
		НР первого уровня	%	59.1		748.71	1179
		НР второго уровня	%	3.6		72.56	114
		Накладные расходы	%	--		821.27	1293
		Сметная прибыль	%	8		167.05	263
		Сметная стоимость:				**2255.17**	**3551**
3	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**3.6743**		**726.90**	**2671**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=747,84)	чел-ч	0.972	3.571	747.84	2671
		Итого оплата труда:				**726.90**	**2671**
		НР первого уровня	%	59.1		429.60	1578
		НР второго уровня	%	3.6		41.63	153

		Накладные расходы	%	--		471.23	1731
		Сметная прибыль	%	8		95.85	352
		Сметная стоимость:				**1293.98**	**4754**
4	**11-010104-0405 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	**м3**	**50.3904**		**14.09**	**710**
4. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0038	0.191484	1267.10	243
		Итого оплата труда:				**4.81**	**243**
4. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0038	0.191484	3707.52	710
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0038	0.191484	1267.10	243
		Итого эксплуатация машин:				**14.09**	**710**
		НР первого уровня	%	59.1		2.85	143
		НР второго уровня	%	3.6		0.61	31
		Накладные расходы	%	--		3.46	174
		Сметная прибыль	%	8		1.40	71
		Сметная стоимость:				**18.95**	**955**
5	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0.3790**		**30840.56**	**11689**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	1.35	0.51165	765.48	392
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1813	0.068713	944.68	65
		Итого оплата труда:				**1204.67**	**457**
5. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.48	0.18192	11.78	2
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.18	0.06822	3678.17	251
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.18	0.06822	944.68	64
5. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0013	0.000493	1893.09	1
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0013	0.000493	944.68	0
		Итого эксплуатация машин:				**670.19**	**254**
5. 6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	0.38658	26948.23	10418
5. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.25	0.09475	6598.38	625
5. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.002	0.000758	93.00	0
		Итого материалов:				**29136.98**	**11043**
		НР первого уровня	%	48.5		584.26	221
		НР второго уровня	%	3.6		1131.29	429
		Накладные расходы	%	--		1715.56	650
		Сметная прибыль	%	8		2604.49	987
		Сметная стоимость:				**35160.61**	**13326**
6	**11-080101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов**	**м2**	**3.7900**		**1463.08**	**5545**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	0.143	0.54197	836.74	453
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0055	0.020845	944.68	20
		Итого оплата труда:				**124.85**	**473**
6. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0179	0.067841	477.34	32
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0055	0.020845	1893.09	39
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0055	0.020845	944.68	20
		Итого эксплуатация машин:				**18.96**	**72**
6. 5	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0.025	0.09475	24136.54	2287
6. 6	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1.1	4.169	215.22	897
6. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.2	8.338	212.16	1769
6. 8	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00008	0.000303	117236.52	36
6. 9	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00016	0.000606	51147.90	31

		Итого материалов:				**1324.47**	**5020**
		НР первого уровня	%	50.8		63.42	240
		НР второго уровня	%	3.6		54.95	208
		Накладные расходы	%	--		118.38	449
		Сметная прибыль	%	8		126.52	479
		Сметная стоимость:				**1707.97**	**6473**
7	**11-230601-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 2 м в сухих грунтах**	**м3**	**1.1000**		**33013.64**	**36315**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	8.062	8.868	891.06	7902
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.715	1.887	1144.90	2160
		Итого оплата труда:				**9147.23**	**10062**
7. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.015	0.0165	3505.83	58
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.015	0.0165	944.68	16
7. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1.065	1.171	3290.37	3855
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.065	1.171	1267.10	1484
7. 5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0.023	0.0253	190.58	5
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0.012	0.0132	1290.21	17
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.012	0.0132	944.68	12
7. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.623	0.6853	1893.09	1297
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.623	0.6853	944.68	647
		Итого эксплуатация машин:				**4756.09**	**5232**
7. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.132	0.1452	8412.11	1221
7. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.573	0.6303	29733.50	18741
7.10	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.069	0.0759	28118.33	2134
7.11	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0.0006	0.00066	21998.73	15
7.12	21-060510-1802	Опалубка стальная	т	0.0021	0.00231	463219.41	1070
		Итого материалов:				**21073.82**	**23181**
		НР первого уровня	%	62.1		5680.43	6248
		НР второго уровня	%	3.6		1392.99	1532
		Накладные расходы	%	--		7073.42	7781
		Сметная прибыль	%	8		3206.96	3528
		Сметная стоимость:				**43294.02**	**47623**
8	**21-040302-9905 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые**	**м3**	**0.5100**		**63440.91**	**32355**
		НР второго уровня	%	3.6		2283.87	1165
		Накладные расходы	%	--		2283.87	1165
		Сметная прибыль	%	8		5257.98	2682
		Сметная стоимость:				**70982.77**	**36201**
9	**21-040301-0117 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9**	**шт.**	**1.0000**		**32415.01**	**32415**
		НР второго уровня	%	3.6		1166.94	1167
		Накладные расходы	%	--		1166.94	1167
		Сметная прибыль	%	8		2686.56	2687
		Сметная стоимость:				**36268.51**	**36269**

10	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**	**62.8000**		**751.34**	**47184**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	0.212	13.314	934.10	12436
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.002	0.1256	944.68	119
		Итого оплата труда:				**199.92**	**12555**
10. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0195	1.225	477.34	585
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002	0.1256	1893.09	238
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.1256	944.68	119
		Итого эксплуатация машин:				**13.09**	**822**
10. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	150.72	212.16	31977
10. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00016	0.010048	117236.52	1178
10. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.015072	51147.90	771
		Итого материалов:				**540.22**	**33926**
		НР первого уровня	%	50.8		101.56	6378
		НР второго уровня	%	3.6		30.70	1928
		Накладные расходы	%	--		132.26	8306
		Сметная прибыль	%	8		70.69	4439
		Сметная стоимость:				**954.29**	**59930**
11	**11-070503-0110 РСНБ РК 2015**	**Укладка перемычек масса до 0,3 т**	**шт**	**15.0000**		**352.32**	**5285**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=858,61)	чел-ч	0.148	2.22	858.61	1906
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.043	0.645	944.68	609
		Итого оплата труда:				**167.70**	**2515**
11. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0412	0.618	3678.17	2273
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0412	0.618	944.68	584
11. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0018	0.027	1893.09	51
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0018	0.027	944.68	26
		Итого эксплуатация машин:				**154.95**	**2324**
11. 5	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0025	0.0375	28118.33	1054
		Итого материалов:				**70.30**	**1054**
		НР первого уровня	%	62.1		104.14	1562
		НР второго уровня	%	3.6		16.43	246
		Накладные расходы	%	--		120.57	1809
		Сметная прибыль	%	8		37.83	567
		Сметная стоимость:				**510.72**	**7661**
12	**21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 948-84/**	**м3**	**0.6660**		**66551.22**	**44323**
		НР второго уровня	%	3.6		2395.84	1596
		Накладные расходы	%	--		2395.84	1596
		Сметная прибыль	%	8		5515.77	3673
		Сметная стоимость:				**74462.83**	**49592**
13	**11-070504-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка панелей с опиранием по контуру площадью до 5 м2**	**шт**	**2.0000**		**3059.62**	**6119**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	1.89	3.78	901.65	3408
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.162	0.324	944.68	306
		Итого оплата труда:				**1857.16**	**3714**
13. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.154	0.308	3678.17	1133

	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.154	0.308	944.68	291
13. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1114	0.2228	165.80	37
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.008	0.016	1893.09	30
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.008	0.016	944.68	15
		Итого эксплуатация машин:				**600.05**	**1200**
13. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0209	0.0418	28118.33	1175
13. 7	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0.00036	0.00072	364912.36	263
13. 8	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0001	0.0002	197175.18	39
13. 9	22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0.05	0.1	333.80	33
		Итого материалов:				**755.45**	**1511**
		НР первого уровня	%	62.1		1153.29	2307
		НР второго уровня	%	3.6		151.66	303
		Накладные расходы	%	--		1304.96	2610
		Сметная прибыль	%	8		349.17	698
		Сметная стоимость:				**4713.75**	**9427**
14	**21-040108-9907 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**8.6400**		**7369.28**	**63671**
		НР второго уровня	%	3.6		265.29	2292
		Накладные расходы	%	--		265.29	2292
		Сметная прибыль	%	8		610.77	5277
		Сметная стоимость:				**8245.34**	**71240**
15	**11-090302-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Монтаж вертикальных связей в виде ферм в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м**	**т**	**0.0063**		**54277.75**	**344**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=858,61)	чел-ч	50.1	0.317634	858.61	273
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.388	0.01514	1100.12	17
		Итого оплата труда:				**45643.44**	**289**
15. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0.07	0.000444	296.12	0
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.13	0.000824	3290.37	3
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.13	0.000824	1267.10	1
15. 5	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1.98	0.012553	4106.02	52
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.98	0.012553	1087.90	14
15. 6	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.088	0.000558	5630.55	3
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.088	0.000558	1463.94	1
15. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.001205	1893.09	2
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.19	0.001205	944.68	1
15. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.12	0.007101	17.05	0
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**9452.67**	**60**
15. 9	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	0.03	0.00019	66.30	0
15.10	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0.0187	0.000119	2742.30	0

15.11	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0.0001	0.000001	327520.00	0
15.12	21-070201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00103	0.000007	33053.57	0
15.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00044	0.000003	381819.66	1
15.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.000063	196.58	0
15.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0.9	0.005706	296.29	2
15.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.27	0.001712	91.11	0
15.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000001	1774323.66	1
15.18	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0003	0.000002	200244.36	0
15.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.000002	302271.47	1
15.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000004	376950.05	1
15.21	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.000012	345386.51	4
		Итого материалов:				**1808.72**	**11**
		НР первого уровня	%	60.9		27796.86	176
		НР второго уровня	%	3.6		2954.69	19
		Накладные расходы	%	--		30751.54	195
		Сметная прибыль	%	8		6802.34	43
		Сметная стоимость:				**91831.64**	**582**
16	**21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.0018**		**194481.14**	**354**
		НР второго уровня	%	3.6		7001.32	13
		Накладные расходы	%	--		7001.32	13
		Сметная прибыль	%	8		16118.60	29
		Сметная стоимость:				**217601.06**	**396**
17	**21-050301-3101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II (А300) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.0037**		**128637.30**	**479**
		НР второго уровня	%	3.6		4630.94	17
		Накладные расходы	%	--		4630.94	17
		Сметная прибыль	%	8		10661.46	40
		Сметная стоимость:				**143929.70**	**535**
18	**21-050301-3501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Bpl диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	**т**	**0.0008**		**204074.00**	**163**
		НР второго уровня	%	3.6		7346.66	6
		Накладные расходы	%	--		7346.66	6
		Сметная прибыль	%	8		16913.65	14
		Сметная стоимость:				**228334.32**	**183**
19	**11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны**	**м3**	**5.5400**		**34522.52**	**191255**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	4.41	24.431	836.74	20443
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2905	1.609	948.79	1527
		Итого оплата труда:				**3965.65**	**21970**
19. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.014958	3505.83	52
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.014958	944.68	14

19. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.263	1.457	37.28	54
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.2785	1.543	3678.17	5675
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2785	1.543	944.68	1458
19. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0037	0.020498	3290.37	67
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0037	0.020498	1267.10	26
19. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.0084	0.046536	57.12	3
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0056	0.031024	1893.09	59
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0056	0.031024	944.68	29
		Итого эксплуатация машин:				**1066.90**	**5911**
19. 9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	5.651	27514.60	155480
19.10	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	0.375	2.078	66.30	138
19.11	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	0.0068	0.037672	26060.52	982
19.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00027	0.001496	32714.52	49
19.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.238	1.319	196.58	259
19.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.153	0.84762	6598.38	5593
19.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.00441	0.024431	93.00	2
19.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.641	3.551	675.59	2399
		Итого материалов:				**29765.60**	**164901**
		НР первого уровня	%	48.5		1923.34	10655
		НР второго уровня	%	3.6		1312.05	7269
		Накладные расходы	%	--		3235.39	17924
		Сметная прибыль	%	8		3020.63	16734
		Сметная стоимость:				**40778.54**	**225913**
20	**11-060801-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м**	**м3**	**0.4000**		**43955.41**	**17582**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=847,32)	чел-ч	8.06	3.224	847.32	2732
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3117	0.12468	954.40	119
		Итого оплата труда:				**7126.89**	**2851**
20. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.00108	3505.83	4
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.00108	944.68	1
20. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.4796	0.19184	11.78	2
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.2856	0.11424	3678.17	420
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2856	0.11424	944.68	108
20. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0094	0.00376	3290.37	12
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0094	0.00376	1267.10	5
20. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.046	0.0184	57.12	1
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.014	0.0056	1893.09	11
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.014	0.0056	944.68	5
		Итого эксплуатация машин:				**1125.66**	**450**
20. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	0.406	29733.50	12072
20.10	21-050307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества,	кг	0.116	0.0464	107.10	5
20.11	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.005	0.002	346328.01	693
20.12	21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм,	м3	0.0099	0.00396	39493.92	156

20.13	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	0.0622	0.02488	24465.24	609
20.14	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм,	м3	0.0053	0.00212	26060.52	55
20.15	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм,	м3	0.0261	0.01044	26060.52	272
20.16	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00086	0.000344	32714.52	11
20.17	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.79	0.316	196.58	62
20.18	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.00429	0.001716	6598.38	11
20.19	21-070510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0.028	0.0112	19717.62	221
20.20	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.00257	0.001028	93.00	0
20.21	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.861	0.3444	675.59	233
		Итого материалов:				**36000.35**	**14400**
		НР первого уровня	%	48.5		3456.54	1383
		НР второго уровня	%	3.6		1706.83	683
		Накладные расходы	%	--		5163.37	2065
		Сметная прибыль	%	8		3929.50	1572
		Сметная стоимость:				**53048.28**	**21219**
21	**21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.0264**		**194481.14**	**5134**
		НР второго уровня	%	3.6		7001.32	185
		Накладные расходы	%	--		7001.32	185
		Сметная прибыль	%	8		16118.60	426
		Сметная стоимость:				**217601.06**	**5745**
22	**21-050301-3101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-II (А300) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.0254**		**128637.30**	**3267**
		НР второго уровня	%	3.6		4630.94	118
		Накладные расходы	%	--		4630.94	118
		Сметная прибыль	%	8		10661.46	271
		Сметная стоимость:				**143929.70**	**3656**
23	**11-120101-1402 РСНБ РК 2015**	**Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом**	**м3**	**0.2800**		**11939.34**	**3343**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	2.71	0.7588	765.48	581
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.34	0.0952	944.68	90
		Итого оплата труда:				**2395.64**	**671**
23. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.22	0.0616	3505.83	216
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.22	0.0616	944.68	58
23. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.12	0.0336	3678.17	124
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.12	0.0336	944.68	32
		Итого эксплуатация машин:				**1212.66**	**340**
23. 5	21-010302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1.03	0.2884	8400.22	2423
		Итого материалов:				**8652.23**	**2423**
		НР первого уровня	%	56.4		1351.14	378
		НР второго уровня	%	3.6		478.46	134
		Накладные расходы	%	--		1829.60	512
		Сметная прибыль	%	8		1101.52	308
		Сметная стоимость:				**14870.46**	**4164**
24	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**1.4000**		**909.35**	**1273**

24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=779,59)	чел-ч	0.356	0.4984	779.59	389
24. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	0.01778	836.74	15
		Итого оплата труда:				**288.16**	**403**
24. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0907	0.12698	11.78	1
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	0.01778	1495.22	27
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0127	0.01778	836.74	15
		Итого эксплуатация машин:				**20.06**	**28**
24. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0.0204	0.02856	29828.65	852
24. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.035	0.049	93.00	5
		Итого материалов:				**611.76**	**856**
		НР первого уровня	%	60.9		175.49	246
		НР второго уровня	%	3.6		39.05	55
		Накладные расходы	%	--		214.54	300
		Сметная прибыль	%	8		89.91	126
		Сметная стоимость:				**1213.81**	**1699**
25	**11-110101-0405 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм**	**м2**	**1.4000**		**451.68**	**632**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=1073,79)	чел-ч	0.243	0.3402	1073.79	365
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0043	0.00602	899.50	5
		Итого оплата труда:				**264.80**	**371**
25. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0.015	0.021	12.86	0
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0437	0.06118	477.34	29
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0018	0.00252	1495.22	4
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0018	0.00252	836.74	2
25. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0025	0.0035	1893.09	7
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0025	0.0035	944.68	3
		Итого эксплуатация машин:				**28.48**	**40**
25. 7	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0.00176	0.002464	58564.32	144
25. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0.00008	0.000112	31967.82	4
25. 9	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.005	0.007	84.66	1
25.10	21-130816-1501	Мука андезитовая кислогоупорная, марка А	т	0.00125	0.00175	20254.14	35
25.11	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00057	0.000798	54217.08	43
		Итого материалов:				**162.28**	**227**
		НР первого уровня	%	60.9		161.26	226
		НР второго уровня	%	3.6		22.07	31
		Накладные расходы	%	--		183.33	257
		Сметная прибыль	%	8		50.80	71
		Сметная стоимость:				**685.81**	**960**
26	**11-110101-0406 РСНБ РК 2015 К=8**	**Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5**	**м2**	**1.4000**		**1300.08**	**1820**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,9=1073,79)	чел-ч	0.656	0.9184	1073.79	986
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0024	0.00336	7197.65	24
		Итого оплата труда:				**721.68**	**1010**
26. 3	31-030305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0.088	0.1232	12.86	2
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.1752	0.24528	477.34	117
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.008	0.0112	1495.22	17

	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.008	0.0112	836.74	9
26. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0112	0.01568	1893.09	30
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0112	0.01568	944.68	15
		Итого эксплуатация машин:				**117.93**	**165**
26. 7	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0.00624	0.008736	58564.32	512
26. 8	21-130401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0.00032	0.000448	31967.82	14
26. 9	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.00504	0.007056	20254.14	143
		Итого материалов:				**477.75**	**669**
		НР первого уровня	%	60.9		439.50	615
		НР второго уровня	%	3.6		62.63	88
		Накладные расходы	%	--		502.13	703
		Сметная прибыль	%	8		144.18	202
		Сметная стоимость:				**1946.39**	**2725**
27	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**1.4000**		**909.35**	**1273**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=779,59)	чел-ч	0.356	0.4984	779.59	389
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	0.01778	836.74	15
		Итого оплата труда:				**288.16**	**403**
27. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0907	0.12698	11.78	1
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	0.01778	1495.22	27
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0127	0.01778	836.74	15
		Итого эксплуатация машин:				**20.06**	**28**
27. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0.0204	0.02856	29828.65	852
27. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.035	0.049	93.00	5
		Итого материалов:				**611.76**	**856**
		НР первого уровня	%	60.9		175.49	246
		НР второго уровня	%	3.6		39.05	55
		Накладные расходы	%	--		214.54	300
		Сметная прибыль	%	8		89.91	126
		Сметная стоимость:				**1213.81**	**1699**
28	**11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**0.1820**		**9934.80**	**1808**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	0.85	0.1547	801.46	124
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	0.09828	965.90	95
		Итого оплата труда:				**1202.83**	**219**
28. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.46	0.08372	1994.19	167
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.46	0.08372	944.68	79
28. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.92	0.16744	11.48	2
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0.08	0.01456	3519.46	51
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.01456	1087.90	16
		Итого эксплуатация машин:				**1209.45**	**220**
28. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1.15	0.2093	6982.75	1461
28. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.15	0.0273	93.00	3
		Итого материалов:				**8044.11**	**1464**
		НР первого уровня	%	50.8		611.04	111
		НР второго уровня	%	3.6		379.65	69

		Накладные расходы	%	--		990.69	180
		Сметная прибыль	%	8		874.04	159
		Сметная стоимость:				**11799.52**	**2148**
29	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0.1120**		**30840.56**	**3454**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2−765,48)	чел-ч	1.35	0.1512	765.48	116
29. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1813	0.020306	944.68	19
		Итого оплата труда:				**1204.67**	**135**
29. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.48	0.05376	11.78	1
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.18	0.02016	3678.17	74
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.18	0.02016	944.68	19
29. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0013	0.000146	1893.09	0
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0013	0.000146	944.68	0
		Итого эксплуатация машин:				**670.19**	**75**
29. 6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	0.11424	26948.23	3079
29. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.25	0.028	6598.38	185
29. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.002	0.000224	93.00	0
		Итого материалов:				**29136.98**	**3263**
		НР первого уровня	%	48.5		584.26	65
		НР второго уровня	%	3.6		1131.29	127
		Накладные расходы	%	--		1715.56	192
		Сметная прибыль	%	8		2604.49	292
		Сметная стоимость:				**35160.61**	**3938**
30	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**1.4000**		**941.99**	**1319**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=779,59)	чел-ч	0.356	0.4984	779.59	389
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	0.01778	836.74	15
		Итого оплата труда:				**288.16**	**403**
30. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0907	0.12698	11.78	1
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	0.01778	1495.22	27
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0127	0.01778	836.74	15
		Итого эксплуатация машин:				**20.06**	**28**
30. 5	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0.0204	0.02856	31428.48	898
30. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.035	0.049	93.00	5
		Итого материалов:				**644.40**	**902**
		НР первого уровня	%	60.9		175.49	246
		НР второго уровня	%	3.6		40.23	56
		Накладные расходы	%	--		215.72	302
		Сметная прибыль	%	8		92.62	130
		Сметная стоимость:				**1250.32**	**1750**
31	**11-110101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки**	**м2**	**1.4000**		**334.26**	**468**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=779,59)	чел-ч	0.0088	0.01232	779.59	10
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0021	0.00294	1673.47	5
		Итого оплата труда:				**10.37**	**15**
31. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0464	0.06496	11.78	1
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0042	0.00588	1495.22	9
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0042	0.00588	836.74	5

		Итого эксплуатация машин:				**6.83**	**10**
31. 5	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0.0102	0.01428	31428.48	449
		Итого материалов:				**320.57**	**449**
		НР первого уровня	%	60.9		6.32	9
		НР второго уровня	%	3.6		12.26	17
		Накладные расходы	%	--		18.58	26
		Сметная прибыль	%	8		28.23	40
		Сметная стоимость:				**381.06**	**533**
32	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом**	**м2**	**3.7500**		**3888.26**	**14581**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=808,52)	чел-ч	0.526	1.972	808.52	1595
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.033	0.12375	2127.76	263
		Итого оплата труда:				**495.50**	**1858**
32. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0154	0.05775	3505.83	202
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0154	0.05775	944.68	55
32. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0244	0.0915	3707.52	339
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0244	0.0915	1267.10	116
32. 5	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0.0232	0.087	2625.54	228
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0232	0.087	944.68	82
32. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.102	0.3825	94.23	36
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.003	0.01125	1893.09	21
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003	0.01125	944.68	11
		Итого эксплуатация машин:				**220.66**	**827**
32. 8	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ	м3	0.0368	0.138	7751.51	1070
32. 9	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.0184	0.069	5462.04	377
32.10	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.0596	0.2235	6982.75	1561
32.11	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.0248	0.093	98403.14	9151
		Итого материалов:				**3242.33**	**12159**
		НР первого уровня	%	60.9		301.76	1132
		НР второго уровня	%	3.6		150.84	566
		Накладные расходы	%	--		452.60	1697
		Сметная прибыль	%	8		347.27	1302
		Сметная стоимость:				**4688.13**	**17580**
33	**11-110101-1103 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**3.7500**		**888.27**	**3331**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	0.366	1.373	765.48	1051
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	0.047625	836.74	40
		Итого оплата труда:				**290.79**	**1090**
33. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.047	0.17625	11.78	2
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	0.047625	1495.22	71
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0127	0.047625	836.74	40
		Итого эксплуатация машин:				**19.54**	**73**
33. 5	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0204	0.0765	28691.25	2195
33. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.035	0.13125	93.00	12
		Итого материалов:				**588.56**	**2207**
		НР первого уровня	%	60.9		177.09	664
		НР второго уровня	%	3.6		38.35	144

		Накладные расходы	%	--		215.45	808
		Сметная прибыль	%	8		88.30	331
		Сметная стоимость:				**1192.01**	**4470**
34	**11-110101-1104 РСНБ РК 2015 К=12**	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек**	**м2**	**3.7500**		**1837.28**	**6890**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	0.0528	0.198	765.48	152
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0021	0.007875	10040.88	79
		Итого оплата труда:				**61.50**	**231**
34. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.2784	1.044	11.78	12
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0252	0.0945	1495.22	141
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0252	0.0945	836.74	79
		Итого эксплуатация машин:				**40.96**	**154**
34. 5	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0612	0.2295	28691.25	6585
		Итого материалов:				**1755.90**	**6585**
		НР первого уровня	%	60.9		37.46	140
		НР второго уровня	%	3.6		67.49	253
		Накладные расходы	%	--		104.95	394
		Сметная прибыль	%	8		155.38	583
		Сметная стоимость:				**2097.61**	**7866**
35	**11-080201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка**	**м3 кладки**	**8.5720**		**29432.44**	**252295**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=815,57)	чел-ч	4.54	38.917	815.57	31739
35. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4	3.429	944.68	3239
		Итого оплата труда:				**4080.56**	**34979**
35. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.4	3.429	3678.17	12612
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4	3.429	944.68	3239
		Итого эксплуатация машин:				**1471.27**	**12612**
35. 4	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0.24	2.057	31043.60	63865
35. 5	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0.38	3.257	44197.84	143968
35. 6	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0005	0.004286	17490.47	75
35. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.044	0.377168	93.00	35
		Итого материалов:				**24258.48**	**207944**
		НР первого уровня	%	50.8		2072.92	17769
		НР второго уровня	%	3.6		1134.19	9722
		Накладные расходы	%	--		3207.12	27491
		Сметная прибыль	%	8		2611.16	22383
		Сметная стоимость:				**35250.72**	**302169**
36	**11-080401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**8.8500**		**4492.04**	**39755**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	1.43	12.656	836.74	10589
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0422	0.37347	944.68	353

		Итого оплата труда:				**1236.40**	**10942**
36. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0411	0.363735	3678.17	1338
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0411	0.363735	944.68	344
36. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0011	0.009735	1893.09	18
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0011	0.009735	944.68	9
		Итого эксплуатация машин:				**153.26**	**1356**
36. 5	21-020401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0.023	0.20355	31818.86	6477
36. 6	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0.0504	0.44604	44197.84	19714
36. 7	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.000023	0.000204	205870.68	42
36. 8	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00016	0.001416	17490.47	25
36. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.003	0.02655	93.00	2
36.10	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.0009	0.007965	194481.14	1549
		Итого материалов:				**3142.25**	**27809**
		НР первого уровня	%	50.8		628.09	5559
		НР второго уровня	%	3.6		184.32	1631
		Накладные расходы	%	--		812.42	7190
		Сметная прибыль	%	8		424.36	3756
		Сметная стоимость:				**5728.82**	**50700**
37	**11-100105-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка стропил**	**м3**	**0.0700**		**72745.49**	**5092**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=815,57)	чел-ч	22.1	1.547	815.57	1262
37. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.37	0.0259	1075.39	28
		Итого оплата труда:				**18421.99**	**1290**
37. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.15	0.0105	3290.37	35
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.15	0.0105	1267.10	13
37. 4	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.44	0.0308	86.39	3
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.22	0.0154	1893.09	29
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.22	0.0154	944.68	15
		Итого эксплуатация машин:				**948.05**	**66**
37. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.038	0.00266	205870.68	548
37. 7	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	4.38	0.3066	66.30	20
37. 8	21-070201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.16	0.0112	38739.12	434
37. 9	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.06	0.0042	38772.78	163
37.10	21-070203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.83	0.0581	40799.52	2370
37.11	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3.38	0.2366	215.22	51
37.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7.2	0.504	196.58	99
37.13	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0.00196	0.000137	575926.68	79
		Итого материалов:				**53773.34**	**3764**
		НР первого уровня	%	59.8		11016.35	771
		НР второго уровня	%	3.6		3015.43	211
		Накладные расходы	%	--		14031.78	982
		Сметная прибыль	%	8		6942.18	486
		Сметная стоимость:				**93719.45**	**6560**

38	**11-120101-1701 РСНБ РК 2015**	**Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм**	**м2**	**8.6400**		**951.63**	**8222**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	0.243	2.1	765.48	1607
38. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0194	0.167616	944.68	158
		Итого оплата труда:				**204.34**	**1765**
38. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0126	0.108864	3505.83	382
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0126	0.108864	944.68	103
38. 4	31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0.0236	0.203904	146.02	30
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0068	0.058752	3678.17	216
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0068	0.058752	944.68	56
		Итого эксплуатация машин:				**72.63**	**628**
38. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.0306	0.264384	8412.11	2224
38. 7	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0.0153	0.132192	27795.33	3674
38. 8	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0.044	0.38016	153.00	58
38. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0385	0.33264	93.00	31
		Итого материалов:				**692.99**	**5987**
		НР первого уровня	%	56.4		115.25	996
		НР второго уровня	%	3.6		38.41	332
		Накладные расходы	%	--		153.65	1328
		Сметная прибыль	%	8		88.42	764
		Сметная стоимость:				**1193.71**	**10314**
39	**11-120101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике**	**м2**	**8.6400**		**1332.30**	**11511**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	0.146	1.261	922.81	1164
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0048	0.041472	1005.13	42
		Итого оплата труда:				**139.55**	**1206**
39. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0024	0.020736	3678.17	76
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0024	0.020736	944.68	20
39. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0009	0.007776	3290.37	26
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0009	0.007776	1267.10	10
39. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.058	0.50112	477.34	239
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0015	0.01296	1893.09	25
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0015	0.01296	944.68	12
		Итого эксплуатация машин:				**42.31**	**366**
39. 7	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1.15	9.936	229.57	2281
39. 8	21-100401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	2.26	19.526	76.54	1495
39. 9	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	7.12	61.517	100.88	6206
		Итого материалов:				**1155.25**	**9981**
		НР первого уровня	%	56.4		78.71	680
		НР второго уровня	%	3.6		50.80	439
		Накладные расходы	%	--		129.51	1119
		Сметная прибыль	%	8		116.94	1010
		Сметная стоимость:				**1578.75**	**13640**
40	**11-061301-0103 РСНБ РК 2015**	**Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм**	**м3**	**0.2400**		**46801.97**	**11232**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	12.49	2.998	922.81	2766

40. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.246	0.299088	1085.11	325
		Итого оплата труда:				**12878.16**	**3091**
40. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.000648	3505.83	2
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.000648	944.68	1
40. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.7	0.168	37.28	6
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0124	0.002976	3290.37	10
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0124	0.002976	1267.10	4
40. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1.194	0.28656	2992.40	858
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.194	0.28656	1087.90	312
40. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.0094	0.002256	57.12	0
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.081	0.01944	165.80	3
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0371	0.008904	1893.09	17
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0371	0.008904	944.68	8
		Итого эксплуатация машин:				**3733.49**	**896**
40.10	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1.015	0.2436	29733.50	7243
40.11	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	1	0.24	66.30	16
40.12	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	0.0027	0.000648	26060.52	17
40.13	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	0.009	0.00216	26060.52	56
40.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00137	0.000329	32714.52	11
40.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1.9	0.456	196.58	90
40.16	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.000113	0.000027	197175.18	5
40.17	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	0.013	0.00312	14313.26	45
40.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.00412	0.000989	93.00	0
40.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.54	0.1296	675.59	88
		Итого материалов:				**31542.59**	**7570**
		НР первого уровня	%	48.5		6245.91	1499
		НР второго уровня	%	3.6		1909.72	458
		Накладные расходы	%	--		8155.63	1957
		Сметная прибыль	%	8		4396.61	1055
		Сметная стоимость:				**59354.21**	**14245**
41	**21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0.0324**		**194481.14**	**6301**
		НР второго уровня	%	3.6		7001.32	227
		Накладные расходы	%	--		7001.32	227
		Сметная прибыль	%	8		16118.60	522
		Сметная стоимость:				**217601.06**	**7050**
42	**11-100114-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка стульев на лежнях, глубина заложения до 1,5 м**	**м3**	**0.4400**		**35327.83**	**15544**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3–786,65)	чел-ч	15.8	6.952	786.65	5469
42. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.57	0.2508	1004.98	252
		Итого оплата труда:				**13001.91**	**5721**
42. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.07	0.0308	477.34	15

	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 4	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.16	0.0704	86.39	6
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 5	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0.24	0.1056	2696.42	285
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.24	0.1056	1087.90	115
42. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.33	0.1452	1893.09	275
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.33	0.1452	944.68	137
		Итого эксплуатация машин:				**1319.10**	**580**
42. 7	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.0072	0.003168	205870.68	652
42. 8	21-070101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0.19	0.0836	13368.71	1118
42. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1	0.44	196.58	86
42.10	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0.002	0.00088	75443.28	66
42.11	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	0.8	0.352	14313.26	5038
42.12	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0.01	0.0044	575926.68	2534
		Итого материалов:				**21579.67**	**9495**
		НР первого уровня	%	59.8		7775.14	3421
		НР второго уровня	%	3.6		1551.71	683
		Накладные расходы	%	--		9326.85	4104
		Сметная прибыль	%	8		3572.37	1572
		Сметная стоимость:				**48227.06**	**21220**
43	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т**	**т**	**0.0010**		**78388.58**	**81**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	73.6	0.075955	891.06	68
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.27	0.000279	1075.94	0
		Итого оплата труда:				**65872.55**	**68**
43. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16.3	0.016822	296.12	5
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.11	0.000114	3290.37	0
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.11	0.000114	1267.10	0
43. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3.7	0.003818	98.79	0
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1.19	0.001228	166.57	0
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.16	0.000165	1893.09	0
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.16	0.000165	944.68	0
43. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.32	0.002394	17.05	0
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**6094.89**	**6**
43. 9	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	0.03	0.000031	66.30	0
43.10	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0.0187	0.000019	2742.30	0
43.11	21-070201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00103	0.000001	33053.57	0
43.12	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.005	0.000005	381819.66	2
43.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.00001	196.58	0
43.14	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.95	0.002012	296.29	1

43.15	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.59	0.000609	91.11	0
43.16	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0	1774323.66	0
43.17	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.014	0.000014	208172.82	3
43.18	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0	302271.47	0
43.19	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.000001	376950.05	0
43.20	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.000002	345386.51	1
		Итого материалов:				**6711.68**	**7**
		НР первого уровня	%	60.9		40116.38	41
		НР второго уровня	%	3.6		4266.18	4
		Накладные расходы	%	--		44382.56	46
		Сметная прибыль	%	8		9821.69	10
		Сметная стоимость:				**132592.83**	**137**
44	**11-090701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Изготовление листовых конструкций массой свыше 0,5 т в построечных условиях и на производственных базах**	**т**	**0.0010**		**129591.50**	**132**
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	91.8	0.093636	944.68	88
44.2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	9.5	0.00969	1250.13	12
		Итого оплата труда:				**98597.86**	**101**
44.3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.5	0.00051	10.77	0
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44.4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	9	0.00918	3473.70	32
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9	0.00918	1267.10	12
44.5	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.4	0.000408	23.35	0
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44.6	34-010106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2.6	0.002652	263.39	1
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44.7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	28.6	0.029172	165.80	5
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44.8	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.5	0.00051	2393.83	1
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.5	0.00051	944.68	0
44.9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.7	0.000714	17.05	0
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44.10	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.7	0.000714	27.23	0
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**37932.63**	**39**
44.11	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2.2	0.002244	296.29	1
44.12	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.5	0.00051	91.11	0
44.13	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0217	0.000022	195385.08	4
		Итого материалов:				**4937.25**	**5**
		НР первого уровня	%	60.9		60046.10	61
		НР второго уровня	%	3.6		6826.95	7
		Накладные расходы	%	--		66873.05	68
		Сметная прибыль	%	8		15717.16	16
		Сметная стоимость:				**212181.72**	**216**
45	**21-050104-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0.0011**		**282319.54**	**300**
		НР второго уровня	%	3.6		10163.50	11
		Накладные расходы	%	--		10163.50	11

		Сметная прибыль	%	8		23398.64	25
		Сметная стоимость:				**315881.69**	**336**
46	**11-100107-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2**	**м2**	**1.3300**		**3109.50**	**4136**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=879,78)	чел-ч	1.15	1.529	879.78	1346
46. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.039	0.05187	944.68	49
		Итого оплата труда:				**1048.59**	**1395**
46. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.039	0.05187	1893.09	98
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.039	0.05187	944.68	49
		Итого эксплуатация машин:				**73.83**	**98**
46. 4	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	0.0008	0.001064	26060.52	28
46. 5	21-070503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	5.4	7.182	257.76	1851
46. 6	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.1012	0.134596	196.58	26
46. 7	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1.08	1.436	547.48	786
		Итого материалов:				**2023.92**	**2692**
		НР первого уровня	%	59.8		627.06	834
		НР второго уровня	%	3.6		134.52	179
		Накладные расходы	%	--		761.57	1013
		Сметная прибыль	%	8		309.69	412
		Сметная стоимость:				**4180.76**	**5560**
47	**21-090102-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние**	**м2**	**1.3300**		**10611.65**	**14113**
		НР второго уровня	%	3.6		382.02	508
		Накладные расходы	%	--		382.02	508
		Сметная прибыль	%	8		879.49	1170
		Сметная стоимость:				**11873.16**	**15791**
48	**11-100106-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами спаренными в стенах деревянных рубленых, площадь проема до 2 м2**	**м2**	**0.0620**		**6801.18**	**422**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	4.64	0.28768	934.10	269
48. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0425	0.002635	944.67	2
		Итого оплата труда:				**4374.37**	**271**
48. 3	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.0855	0.005301	18.64	0
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
48. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0425	0.002635	1893.09	5
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0425	0.002635	944.68	2
		Итого эксплуатация машин:				**82.05**	**5**
48. 5	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	0.0063	0.000391	24465.24	10
48. 6	21-070503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	5.87	0.36394	257.76	94
48. 7	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0.692	0.042904	982.77	42
48. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.161	0.009982	196.58	2
48. 9	21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0.000022	0.000001	187968.66	0
48.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.02	0.00124	93.00	0
		Итого материалов:				**2384.90**	**148**
		НР первого уровня	%	59.8		2615.87	162
		НР второго уровня	%	3.6		339.01	21

		Накладные расходы	%	--		2954.89	183
		Сметная прибыль	%	8		780.49	48
		Сметная стоимость:				**10536.55**	**653**
49	**21-090101-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки оконные одно, - двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92**	**м2**	**0.3162**		**7277.27**	**2301**
		НР второго уровня	%	3.6		261.98	83
		Накладные расходы	%	--		261.98	83
		Сметная прибыль	%	8		603.14	191
		Сметная стоимость:				**8142.39**	**2575**
50	**11-150501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Остекление оконным стеклом толщиной 3мм окон с одинарным переплетом**	**м2**	**0.3162**		**1260.56**	**399**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836.74)	чел-ч	0.215	0.067983	836.74	57
50. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0043	0.00136	944.65	1
		Итого оплата труда:				**183.96**	**58**
50. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0018	0.000569	3678.17	2
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0018	0.000569	944.68	1
50. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0025	0.00079	1893.09	1
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0025	0.00079	944.68	1
		Итого эксплуатация машин:				**11.35**	**4**
50. 5	21-100502-1401	Замазка оконная на олифе	т	0.00036	0.000114	228459.32	26
50. 6	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0.0055	0.001739	325.61	1
50. 7	21-130508-0102	Стекло листовое, толщина 3 мм ГОСТ 111-2001	м2	0.78	0.246636	1255.81	310
50. 8	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.002	0.000632	84.66	0
50. 9	22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0.015	0.004743	371.54	2
		Итого материалов:				**1069.31**	**338**
		НР первого уровня	%	54.8		100.81	32
		НР второго уровня	%	3.6		49.01	15
		Накладные расходы	%	--		149.82	47
		Сметная прибыль	%	8		112.83	36
		Сметная стоимость:				**1523.21**	**482**
51	**11-100102-0401 РСНБ РК 2015**	**Установка элементов каркаса из брусьев**	**м3**	**0.0220**		**65836.91**	**1448**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=822,63)	чел-ч	22.5	0.495	822.63	407
51. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.36	0.00792	944.68	7
		Итого оплата труда:				**18849.26**	**415**
51. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.23	0.00506	10.77	0
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 4	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.33	0.00726	86.39	1
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
51. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.36	0.00792	1893.09	15
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.36	0.00792	944.68	7
		Итого эксплуатация машин:				**712.50**	**16**
51. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.0031	0.000068	205870.68	14
51. 7	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.93	0.02046	38772.78	793
51. 8	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.12	0.00264	32793.54	87

51. 9	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	0.01	0.00022	18591.06	4
51.10	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1.45	0.0319	215.22	7
51.11	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0.0075	0.000165	395629.44	65
51.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3	0.066	196.58	13
51.13	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0.00258	0.000057	75443.28	4
51.14	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0.00301	0.000066	575926.68	38
		Итого материалов:				**46615.23**	**1026**
		НР первого уровня	%	59.8		11271.86	248
		НР второго уровня	%	3.6		2775.92	61
		Накладные расходы	%	--		14047.77	309
		Сметная прибыль	%	8		6390.77	141
		Сметная стоимость:				**86275.45**	**1898**
52	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0.3417**		**31418.26**	**10736**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	1.35	0.461295	765.48	353
52. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1813	0.06195	944.68	59
		Итого оплата труда:				**1204.67**	**412**
52. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.48	0.164016	11.78	2
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.18	0.061506	3678.17	226
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.18	0.061506	944.68	58
52. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0013	0.000444	1893.09	1
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0013	0.000444	944.68	0
		Итого эксплуатация машин:				**670.19**	**229**
52. 6	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	0.348534	27514.60	9590
52. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.25	0.085425	6598.38	564
52. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.002	0.000683	93.00	0
		Итого материалов:				**29714.67**	**10154**
		НР первого уровня	%	48.5		584.26	200
		НР второго уровня	%	3.6		1152.09	394
		Накладные расходы	%	--		1736.35	593
		Сметная прибыль	%	8		2652.37	906
		Сметная стоимость:				**35806.98**	**12235**
53	**11-100102-0401 РСНБ РК 2015**	**Установка элементов каркаса из брусьев**	**м3**	**0.0880**		**65836.91**	**5794**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=822,63)	чел-ч	22.5	1.98	822.63	1629
53. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.36	0.03168	944.68	30
		Итого оплата труда:				**18849.26**	**1659**
53. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.23	0.02024	10.77	0
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 4	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.33	0.02904	86.39	3
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
53. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.36	0.03168	1893.09	60
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.36	0.03168	944.68	30
		Итого эксплуатация машин:				**712.50**	**63**
53. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.0031	0.000273	205870.68	56
53. 7	21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.93	0.08184	38772.78	3173
53. 8	21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.12	0.01056	32793.54	346

53. 9	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	0.01	0.00088	18591.06	16
53.10	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1.45	0.1276	215.22	27
53.11	21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0.0075	0.00066	395629.44	261
53.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3	0.264	196.58	52
53.13	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0.00258	0.000227	75443.28	17
53.14	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0.00301	0.000265	575926.68	153
		Итого материалов:				**46615.23**	**4102**
		НР первого уровня	%	59.8		11271.86	992
		НР второго уровня	%	3.6		2775.92	244
		Накладные расходы	%	--		14047.77	1236
		Сметная прибыль	%	8		6390.77	562
		Сметная стоимость:				**86275.45**	**7592**
54	**21-090404-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Защелка врезная ЗЩ ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**1.0000**		**1452.91**	**1453**
		НР второго уровня	%	3.6		52.30	52
		Накладные расходы	%	--		52.30	52
		Сметная прибыль	%	8		120.42	120
		Сметная стоимость:				**1625.63**	**1626**
55	**21-090404-1003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80**	**пара**	**2.0000**		**4072.31**	**8145**
		НР второго уровня	%	3.6		146.60	293
		Накладные расходы	%	--		146.60	293
		Сметная прибыль	%	8		337.51	675
		Сметная стоимость:				**4556.43**	**9113**
56	**11-150403-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Улучшенная окраска колером масляным разбеленным деревянных стен**	**м2**	**3.9200**		**648.08**	**2540**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0.532	2.085	891.06	1858
56. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0009	0.003528	932.68	3
		Итого оплата труда:				**474.88**	**1862**
56. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.000392	1495.22	1
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.000392	836.74	0
56. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0008	0.003136	1893.09	6
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0008	0.003136	944.68	3
		Итого эксплуатация машин:				**1.66**	**7**
56. 5	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0.000024	0.000094	1444.67	0
56. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.0031	0.012152	84.66	1
56. 7	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0.0084	0.032928	162.18	5
56. 8	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.091	0.35672	381.74	136
56. 9	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0.258	1.011	404.18	409
56.10	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.38	1.49	83.40	124
		Итого материалов:				**172.37**	**676**
		НР первого уровня	%	54.8		260.24	1020
		НР второго уровня	%	3.6		32.70	128
		Накладные расходы	%	--		292.94	1148

		Сметная прибыль	%	8		75.28	295
		Сметная стоимость:				**1016.29**	**3984**
57	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**	**3.9200**		**751.34**	**2945**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9–934,1)	чел-ч	0.212	0.83104	934.10	776
57. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.002	0.00784	944.68	7
		Итого оплата труда:				**199.92**	**784**
57. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0195	0.07644	477.34	36
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002	0.00784	1893.09	15
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.00784	944.68	7
		Итого эксплуатация машин:				**13.09**	**51**
57. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	9.408	212.16	1996
57. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00016	0.000627	117236.52	74
57. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.000941	51147.90	48
		Итого материалов:				**540.22**	**2118**
		НР первого уровня	%	50.8		101.56	398
		НР второго уровня	%	3.6		30.70	120
		Накладные расходы	%	--		132.26	518
		Сметная прибыль	%	8		70.69	277
		Сметная стоимость:				**954.29**	**3741**
58	**13-080305-0302 РСНБ РК 2015**	**Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках в пыльных и сырых помещениях**	**шт**	**6.0000**		**2042.75**	**12256**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=973,61)	чел-ч	0.53	3.18	973.61	3096
58. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.565	3.39	837.69	2840
		Итого оплата труда:				**989.31**	**5936**
58. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.001	0.006	3473.70	21
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.006	1267.10	8
58. 4	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0.563	3.378	1131.29	3821
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.563	3.378	836.74	2827
58. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.001	0.006	2393.83	14
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.006	944.68	6
		Итого эксплуатация машин:				**642.78**	**3857**
58. 6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.000032	0.000189	19922.50	4
58. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.0031	0.0186	621.04	12
58. 8	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.0102	0.0612	355.84	22
58. 9	21-130816-3301	Хомутик	шт.	1.02	6.12	818.86	5011
58.10	24-040207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.0102	0.0612	905.76	55
58.11	24-040207-4004	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	1.02	6.12	32.64	200
		Итого материалов:				**883.95**	**5304**
		НР первого уровня	%	42.8		423.42	2541
		НР второго уровня	%	3.6		88.78	533
		Накладные расходы	%	--		512.21	3073
		Сметная прибыль	%	8		204.40	1226
		Сметная стоимость:				**2759.35**	**16556**

59	**23-070101-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Светильники для местного освещения, тип НКП03У-60-001УХЛ4 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**6.0000**		**3872.48**	**23235**
		НР второго уровня	%	3.6		139.41	836
		Накладные расходы	%	--		139.41	836
		Сметная прибыль	%	8		320.95	1926
		Сметная стоимость:				**4332.84**	**25997**
60	**13-080305-0102 РСНБ РК 2015**	**Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке**	**шт**	**6.0000**		**296.77**	**1781**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=973,61)	чел-ч	0.29	1.74	973.61	1694
60. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0008	0.0048	1105.90	5
		Итого оплата труда:				**283.23**	**1699**
60. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0004	0.0024	3473.70	8
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.0024	1267.10	3
60. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0004	0.0024	2393.83	6
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.0024	944.68	2
		Итого эксплуатация машин:				**2.35**	**14**
60. 5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.000032	0.000189	19922.50	4
60. 6	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1.02	6.12	11.22	69
		Итого материалов:				**12.07**	**72**
		НР первого уровня	%	42.8		121.22	727
		НР второго уровня	%	3.6		15.05	90
		Накладные расходы	%	--		136.27	818
		Сметная прибыль	%	8		34.64	208
		Сметная стоимость:				**467.68**	**2806**
61	**23-070218-1501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**6.0000**		**201.05**	**1206**
		НР второго уровня	%	3.6		7.24	43
		Накладные расходы	%	--		7.24	43
		Сметная прибыль	%	8		16.66	100
		Сметная стоимость:				**224.95**	**1350**
62	**13-080305-0107 РСНБ РК 2015**	**Установка переключателей утопленного типа при скрытой проводке**	**шт**	**1.0000**		**296.77**	**297**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=973,61)	чел-ч	0.29	0.29	973.61	282
62. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0008	0.0008	1105.88	1
		Итого оплата труда:				**283.23**	**283**
62. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0004	0.0004	3473.70	1
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.0004	1267.10	1
62. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0004	0.0004	2393.83	1
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.0004	944.68	0
		Итого эксплуатация машин:				**2.35**	**2**
62. 5	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.000032	0.000032	19922.50	1
62. 6	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1.02	1.02	11.22	11
		Итого материалов:				**12.07**	**12**
		НР первого уровня	%	42.8		121.22	121
		НР второго уровня	%	3.6		15.05	15
		Накладные расходы	%	--		136.27	136

		Сметная прибыль	%	8		34.64	35
		Сметная стоимость:				**467.68**	**468**
63	**23-070206-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переключатели кулачковые модели ПКП10-11 /О, положений "0-1", 10 А, 1Р/400 В, типа ИЭК**	**шт.**	**1.0000**		**2348.13**	**2348**
		НР второго уровня	%	3.6		84.53	85
		Накладные расходы	%	--		84.53	85
		Сметная прибыль	%	8		194.61	195
		Сметная стоимость:				**2627.28**	**2627**
64	**13-080206-1303 РСНБ РК 2015**	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах**	**м**	**20.0000**		**295.52**	**5910**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	0.16	3.2	922.81	2953
64. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0006	0.012	1105.89	13
		Итого оплата труда:				**148.31**	**2966**
64. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0003	0.006	3473.70	21
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.006	1267.10	8
64. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0003	0.006	2393.83	14
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.006	944.68	6
		Итого эксплуатация машин:				**1.76**	**35**
64. 5	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.025	0.5	337.28	169
64. 6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.0001	0.002	19922.50	40
64. 7	21-130209-0304	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	0.013	0.26	173.12	45
64. 8	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.0031	0.062	2673.63	166
64. 9	21-130816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0.0083	0.166	357.88	59
64.10	23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0.12	2.4	32.64	78
64.11	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0.28	5.6	216.24	1211
64.12	24-040207-1302	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.03	0.6	1699.32	1020
64.13	24-040207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.0012	0.024	905.76	22
64.14	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0.049	0.98	115.26	113
		Итого материалов:				**146.11**	**2922**
		НР первого уровня	%	42.8		63.48	1270
		НР второго уровня	%	3.6		12.92	258
		Накладные расходы	%	--		76.40	1528
		Сметная прибыль	%	8		29.75	595
		Сметная стоимость:				**401.68**	**8034**
65	**23-060131-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2**	**1000м**	**0.0200**		**36229.96**	**725**
		НР второго уровня	%	3.6		1304.28	26
		Накладные расходы	%	--		1304.28	26
		Сметная прибыль	%	8		3002.74	60
		Сметная стоимость:				**40536.98**	**811**

66	**23-070104-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60**	**10 шт.**	**0.7000**		**549.78**	**385**
		НР второго уровня	%	3.6		19.79	14
		Накладные расходы	%	--		19.79	14
		Сметная прибыль	%	8		45.57	32
		Сметная стоимость:				**615.14**	**431**
67	**13-080206-1703 РСНБ РК 2015**	**Прокладка стальных труб с креплением накладными скобами диам. до 50 мм**	**м**	**2.0000**		**527.67**	**1055**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=922,81)	чел-ч	0.4	0.8	922.81	738
67. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0182	0.0364	1105.89	40
		Итого оплата труда:				**389.25**	**779**
67. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0091	0.0182	3473.70	63
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0091	0.0182	1267.10	23
67. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.0642	0.1284	165.80	21
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0091	0.0182	2393.83	44
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0091	0.0182	944.68	17
		Итого эксплуатация машин:				**64.04**	**128**
67. 6	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.021	0.042	337.28	14
67. 7	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0.1	0.2	182.65	37
67. 8	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0.0082	0.0164	429.00	7
67. 9	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0.1	0.2	270.38	54
67.10	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00001	0.000021	222237.60	5
67.11	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0.00034	0.00068	4645.82	3
67.12	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0.041	0.082	216.24	18
67.13	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.0008	0.0016	7780.56	12
67.14	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.08	0.16	116.28	19
67.15	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0.0065	0.013	1584.45	21
		Итого материалов:				**94.51**	**189**
		НР первого уровня	%	42.8		166.60	333
		НР второго уровня	%	3.6		24.99	50
		Накладные расходы	%	--		191.59	383
		Сметная прибыль	%	8		57.54	115
		Сметная стоимость:				**776.81**	**1554**
68	**23-010101-0206 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**2.0000**		**939.59**	**1879**
		НР второго уровня	%	3.6		33.83	68
		Накладные расходы	%	--		33.83	68
		Сметная прибыль	%	8		77.87	156
		Сметная стоимость:				**1051.29**	**2103**
69	**23-070202-1401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У194 УХЛ3**	**шт.**	**10.0000**		**37.04**	**370**
		НР второго уровня	%	3.6		1.33	13

		Накладные расходы	%	--		1.33	13
		Сметная прибыль	%	8		3.07	31
		Сметная стоимость:				41.44	**414**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**1010157**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**131323**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**44488**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**14601**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**834345**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**76795**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**1086951**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**39130**
	ИТОГО:		Тенге				**1126082**
	Сметная прибыль		Тенге				**90087**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**1216168**
		ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 04-01					
		РАЗДЕЛ 1.Наружное освещение. РС.РП.					
1	**13-080104-0201 РСНБ РК 2015**	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**1.0000**		**18634.70**	**18635**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4–944,68)	чел-ч	13	13	944.68	12281
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.6	1.6	1105.89	1769
		Итого оплата труда:				**14050.26**	**14050**
1. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.8	0.8	3473.70	2779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.8	0.8	1267.10	1014
1. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.8	0.8	2393.83	1915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.8	0.8	944.68	756
		Итого эксплуатация машин:				**4694.02**	**4694**
1. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00077	0.00077	381819.66	294
1. 6	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0.0048	0.0048	1671.53	8
1. 7	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.02	2673.63	53
1. 8	21-130816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0.016	0.016	357.88	6
1. 9	24-040207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2.04	2.04	439.62	897
1.10	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0.0041	0.0041	361.08	1
1.11	24-040207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.612	0.612	464.10	284
1.12	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116.28	116
		Итого материалов:				**1659.84**	**1660**
		НР первого уровня	%	42.8		6013.51	6014
		НР второго уровня	%	3.6		887.34	887
		Накладные расходы	%	--		6900.85	6901
		Сметная прибыль	%	8		2042.84	2043
		Сметная стоимость:				**27578.39**	**27578**
2	**51-080401-0140 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ящики управления освещением ЯУО-9602**	**шт.**	**1.0000**		**72740.00**	**72740**
		НР второго уровня	%	3.6		2618.64	2619

		Накладные расходы	%	--		2618.64	2619
		Сметная прибыль	%	8		6028.69	6029
		Сметная стоимость:				**81387.33**	**81387**
3	**13-080303-0122 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Рубильник на плите с приводом, двухполюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании**	**шт.**	**1.0000**		**3517.09**	**3517**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1044,87)	чел-ч	3	3	1044.87	3135
		Итого оплата труда:				**3134.61**	**3135**
3. 2	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.38	0.38	10.77	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 3	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.22	0.22	27.23	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**10.08**	**10**
3. 4	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.00072	0.00072	381819.66	275
3. 5	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0.012	0.012	743.11	9
3. 6	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.005	0.005	289.50	1
3. 7	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.003	0.003	1023.80	3
3. 8	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.044	0.044	621.04	27
3. 9	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.02	0.02	2673.63	53
3.10	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.018	0.018	180.80	3
		Итого материалов:				**372.40**	**372**
		НР первого уровня	%	42.8		1341.61	1342
		НР второго уровня	%	3.6		174.91	175
		Накладные расходы	%	--		1516.53	1517
		Сметная прибыль	%	8		402.69	403
		Сметная стоимость:				**5436.31**	**5436**
4	**23-070203-0807 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРВ 100А, степень защиты IP54**	**шт.**	**1.0000**		**16946.97**	**16947**
		НР второго уровня	%	3.6		610.09	610
		Накладные расходы	%	--		610.09	610
		Сметная прибыль	%	8		1404.56	1405
		Сметная стоимость:				**18961.63**	**18962**
5	**13-080305-1002 РСНБ РК 2015**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1.0000**		**911.22**	**911**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=973,61)	чел-ч	0.87	0.87	973.61	847
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.02	1105.89	22
		Итого оплата труда:				**869.16**	**869**
5. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.01	0.01	3473.70	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.01	1267.10	13
5. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.01	0.01	2393.83	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.01	944.68	9
		Итого эксплуатация машин:				**58.68**	**59**
5. 5	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.00003	0.00003	183527.75	6
		Итого материалов:				**5.51**	**6**
		НР первого уровня	%	42.8		372.00	372
		НР второго уровня	%	3.6		46.20	46
		Накладные расходы	%	--		418.20	418
		Сметная прибыль	%	8		106.35	106

		Сметная стоимость:				**1435.77**	**1436**
6	**23-070501-0312 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-1,0**	**шт.**	**1.0000**		**22587.04**	**22587**
		НР второго уровня	%	3.6		813.13	813
		Накладные расходы	%	--		813.13	813
		Сметная прибыль	%	8		1872.01	1872
		Сметная стоимость:				**25272.19**	**25272**
7	**13-080205-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Ящик навесной для прибора учета. Установка в обхват колонн**	**шт.**	**1.0000**		**2114.65**	**2115**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=1030,76)	чел-ч	1.08	1.08	1030.76	1113
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.26	0.26	1105.89	288
		Итого оплата труда:				**1400.75**	**1401**
7. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.13	0.13	3473.70	452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.13	0.13	1267.10	165
7. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.13	0.13	2393.83	311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.13	0.13	944.68	123
		Итого эксплуатация машин:				**762.78**	**763**
7. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.0003	0.0003	381819.66	115
7. 6	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0.01	0.01	621.04	6
7. 7	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0.0006	0.0006	196484.43	118
		Итого материалов:				**238.65**	**239**
		НР первого уровня	%	42.8		599.52	600
		НР второго уровня	%	3.6		97.71	98
		Накладные расходы	%	--		697.23	697
		Сметная прибыль	%	8		224.95	225
		Сметная стоимость:				**3036.83**	**3037**
8	**23-070201-0315 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ящик навесной для прибора учета электроэнергии ЯН-1**	**шт.**	**1.0000**		**12922.24**	**12922**
		НР второго уровня	%	3.6		465.20	465
		Накладные расходы	%	--		465.20	465
		Сметная прибыль	%	8		1071.00	1071
		Сметная стоимость:				**14458.44**	**14458**
		Кабельно проводниковая продукция					
9	**11-010101-0315 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**201.0956**		**122.55**	**24643**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	0.0146	2.936	765.48	2247
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0317	6.375	1267.10	8077
		Итого оплата труда:				**51.34**	**10325**
9. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0.0317	6.375	3513.24	22396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0317	6.375	1267.10	8078
		Итого эксплуатация машин:				**111.37**	**22396**
		НР первого уровня	%	59.1		30.34	6102
		НР второго уровня	%	3.6		5.50	1107
		Накладные расходы	%	--		35.85	7209

		Сметная прибыль	%	8		12.67	2548
		Сметная стоимость:				**171.06**	**34400**
10	**11-010205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**6.2195**		**2448.15**	**15226**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=822,63)	чел-ч	2.976	18.509	822.63	15226
		Итого оплата труда:				**2448.15**	**15226**
		НР первого уровня	%	59.1		1446.85	8999
		НР второго уровня	%	3.6		140.22	872
		Накладные расходы	%	--		1587.07	9871
		Сметная прибыль	%	8		322.82	2008
		Сметная стоимость:				**4358.04**	**27105**
11	**11-010104-0103 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**134.0637**		**38.84**	**5207**
11. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0136	1.823	1087.90	1984
		Итого оплата труда:				**14.80**	**1984**
11. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.0136	1.823	2856.05	5207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0136	1.823	1087.90	1983
		Итого эксплуатация машин:				**38.84**	**5207**
		НР первого уровня	%	59.1		8.74	1172
		НР второго уровня	%	3.6		1.71	230
		Накладные расходы	%	--		10.46	1402
		Сметная прибыль	%	8		3.94	529
		Сметная стоимость:				**53.24**	**7138**
12	**11-010205-0503**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**4.1463**		**969.77**	**4021**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	1.21	5.017	801.46	4021
		Итого оплата труда:				**969.77**	**4021**
		НР первого уровня	%	59.1		573.13	2376
		НР второго уровня	%	3.6		55.54	230
		Накладные расходы	%	--		628.68	2607
		Сметная прибыль	%	8		127.88	530
		Сметная стоимость:				**1726.32**	**7158**
13	**13-080201-0301**	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**1100.0000**		**349.47**	**384418**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0.06	66	944.68	62349
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0998	109.78	1105.89	121405
		Итого оплата труда:				**167.05**	**183753**
13. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0499	54.89	3473.70	190671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0499	54.89	1267.10	69551
13. 4	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0499	54.89	2393.83	131397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0499	54.89	944.68	51853
		Итого эксплуатация машин:				**292.79**	**322069**
		НР первого уровня	%	42.8		71.50	78646
		НР второго уровня	%	3.6		15.15	16670
		Накладные расходы	%	--		86.65	95317
		Сметная прибыль	%	8		34.89	38379
		Сметная стоимость:				**471.01**	**518113**
14	**11-220101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт**	**км трубопровода**	**0.0250**		**274710.77**	**6868**

14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	270	6.75	901.65	6086
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.59	0.06475	987.01	64
		Итого оплата труда:				**246001.84**	**6150**
14. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.34	0.0085	3290.37	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.34	0.0085	1267.10	11
14. 4	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	15	0.375	128.75	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 5	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1.74	0.0435	1290.21	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.74	0.0435	944.68	41
14. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.51	0.01275	1893.09	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.51	0.01275	944.68	12
		Итого эксплуатация машин:				**6260.42**	**157**
14. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.66	0.0165	28118.33	464
14. 8	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	0.06	0.0015	24465.24	37
14. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15.72	0.393	316.72	124
		Итого материалов:				**25004.85**	**625**
		НР первого уровня	%	62.1		152767.15	3819
		НР второго уровня	%	3.6		15389.20	385
		Накладные расходы	%	--		168156.35	4204
		Сметная прибыль	%	8		35429.37	886
		Сметная стоимость:				**478296.49**	**11957**
15	**23-011201-1101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009**	**м**	**25.0000**		**848.81**	**21220**
		НР второго уровня	%	3.6		30.56	764
		Накладные расходы	%	--		30.56	764
		Сметная прибыль	%	8		70.35	1759
		Сметная стоимость:				**949.72**	**23743**
16	**11-220501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=0,5**	**Прокладка сигнальной ленты в готовые траншеи**	**км**	**1.1000**		**102054.19**	**112260**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	86.5	95.15	912.23	86799
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	18.65	20.515	422.12	8660
		Итого оплата труда:				**86780.44**	**95458**
16. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	8.75	9.625	2394.70	23049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8.75	9.625	836.74	8054
16. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.055	0.0605	2992.40	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.055	0.0605	1087.90	66
16. 5	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	4	4.4	128.75	567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0.465	0.5115	1290.21	660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.465	0.5115	944.68	483
16. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.055	0.0605	1893.09	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.055	0.0605	944.68	57
		Итого эксплуатация машин:				**22337.27**	**24571**
16. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0.08	0.088	215.22	19

16. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2.5	2.75	316.72	871
		Итого материалов:				**809.02**	**890**
		НР первого уровня	%	62.1		53890.65	59280
		НР второго уровня	%	3.6		5614.01	6175
		Накладные расходы	%	--		59504.67	65455
		Сметная прибыль	%	8		12924.71	14217
		Сметная стоимость:				**174483.56**	**191932**
17	**23-060408-0505 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сигнальная лента "Осторожно кабель 0,4 кВ"**	**км**	**1.1000**		**40104.88**	**44115**
		НР второго уровня	%	3.6		1443.78	1588
		Накладные расходы	%	--		1443.78	1588
		Сметная прибыль	%	8		3323.89	3656
		Сметная стоимость:				**44872.55**	**49360**
18	**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**	**25.0000**		**210.93**	**5273**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0.1	2.5	944.68	2362
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0378	0.945	892.28	843
		Итого оплата труда:				**128.20**	**3205**
18. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0039	0.0975	3473.70	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0039	0.0975	1267.10	124
18. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.03	0.75	2333.22	1750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03	0.75	836.74	628
18. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.03	0.75	10.95	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0039	0.0975	2393.83	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0039	0.0975	944.68	92
		Итого эксплуатация машин:				**93.21**	**2330**
18. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.0004	0.01	337.28	3
18. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0.000008	0.0002	281414.94	56
18. 9	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0.000096	0.0024	1671.53	4
18.10	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.000041	0.001025	2673.63	3
18.11	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000005	0.000125	3979654.61	497
18.12	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0.000083	0.00208	361.08	1
18.13	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.015	1112.06	17
		Итого материалов:				**23.25**	**581**
		НР первого уровня	%	42.8		54.87	1372
		НР второго уровня	%	3.6		9.57	239
		Накладные расходы	%	--		64.44	1611
		Сметная прибыль	%	8		22.03	551
		Сметная стоимость:				**297.39**	**7435**
19	**13-080201-0801 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**1186.0000**		**199.31**	**236378**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0.1	118.6	944.68	112039
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0317	37.596	872.40	32799
		Итого оплата труда:				**122.12**	**144838**

19. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0021	2.491	3473.70	8652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0021	2.491	1267.10	3156
19. 4	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0.0275	32.615	2333.22	76098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0275	32.615	836.74	27290
19. 5	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.0275	32.615	10.95	357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0021	2.491	2393.83	5962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0021	2.491	944.68	2353
		Итого эксплуатация машин:				**76.79**	**91069**
19. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0.001	1.186	337.28	400
19. 8	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0.000006	0.007353	281414.94	2069
19. 9	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.000001	0.001305	230676.23	301
19.10	21-130809-1301	Лента К226	100 м	0.000245	0.29057	1671.53	486
19.11	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0.001	1.186	2673.63	3171
19.12	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0.000003	0.003084	3979654.61	12272
19.13	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0.018	21.348	233.58	4986
19.14	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт	0.000208	0.246688	361.08	89
19.15	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0072	8.539	1112.06	9496
		Итого материалов:				**28.05**	**33270**
		НР первого уровня	%	42.8		52.27	61991
		НР второго уровня	%	3.6		9.06	10741
		Накладные расходы	%	--		61.33	72732
		Сметная прибыль	%	8		20.85	24729
		Сметная стоимость:				**281.48**	**333839**
20	**23-060137-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**1.2110**		**349804.14**	**423613**
		НР второго уровня	%	3.6		12592.95	15250
		Накладные расходы	%	--		12592.95	15250
		Сметная прибыль	%	8		28991.77	35109
		Сметная стоимость:				**391388.86**	**473972**
21	**24-040207-1805 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Наконечники кабельные медные сеч. 6 мм2, длиной 42 мм ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**208.0000**		**49.98**	**10396**
		НР второго уровня	%	3.6		1.80	374
		Накладные расходы	%	--		1.80	374
		Сметная прибыль	%	8		4.14	862
		Сметная стоимость:				**55.92**	**11632**
		УСТАНОВКА ОПОРЫ С ОДНИМ СВЕТИЛЬНИКОМ -30 шт					
22	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3**	**22.6800**		**1266.85**	**28732**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=822,63)	чел-ч	1.54	34.927	822.63	28732
		Итого оплата труда:				**1266.85**	**28732**
		НР первого уровня	%	59.1		748.71	16981
		НР второго уровня	%	3.6		72.56	1646
		Накладные расходы	%	--		821.27	18626

		Сметная прибыль	%	8		167.05	3789
		Сметная стоимость:				**2255.17**	**51147**
23	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**13.1400**		**726.90**	**9551**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=747,84)	чел-ч	0.972	12.772	747.84	9551
		Итого оплата труда:				**726.90**	**9551**
		НР первого уровня	%	59.1		429.60	5645
		НР второго уровня	%	3.6		41.63	547
		Накладные расходы	%	--		471.23	6192
		Сметная прибыль	%	8		95.85	1259
		Сметная стоимость:				**1293.98**	**17003**
24	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**10.8000**		**3888.26**	**41993**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=808,52)	чел-ч	0.526	5.681	808.52	4593
24. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.033	0.3564	2127.76	758
		Итого оплата труда:				**495.50**	**5351**
24. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0154	0.16632	3505.83	583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0154	0.16632	944.68	157
24. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.0244	0.26352	3707.52	977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0244	0.26352	1267.10	334
24. 5	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0.0232	0.25056	2625.54	658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0232	0.25056	944.68	237
24. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.102	1.102	94.23	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.003	0.0324	1893.09	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.003	0.0324	944.68	31
		Итого эксплуатация машин:				**220.66**	**2383**
24. 8	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.0368	0.39744	7751.51	3081
24. 9	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.0184	0.19872	5462.04	1085
24.10	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.0596	0.64368	6982.75	4495
24.11	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.0248	0.26784	98403.14	26356
		Итого материалов:				**3242.33**	**35017**
		НР первого уровня	%	60.9		301.76	3259
		НР второго уровня	%	3.6		150.84	1629
		Накладные расходы	%	--		452.60	4888
		Сметная прибыль	%	8		347.27	3751
		Сметная стоимость:				**4688.13**	**50632**
25	**11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**5.7000**		**38032.29**	**216784**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	4.41	25.137	836.74	21033
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2905	1.656	948.79	1571
		Итого оплата труда:				**3965.65**	**22604**
25. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.01539	3505.83	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.01539	944.68	15
25. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.263	1.499	37.28	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.2785	1.587	3678.17	5839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.2785	1.587	944.68	1499
25. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0037	0.02109	3290.37	69

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0037	0.02109	1267.10	27
25. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.0084	0.04788	57.12	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0056	0.03192	1893.09	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0056	0.03192	944.68	30
		Итого эксплуатация машин:				**1066.90**	**6081**
25. 9	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	5.814	30955.55	179976
25.10	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	0.375	2.138	66.30	142
25.11	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	0.0068	0.03876	26060.52	1010
25.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00027	0.001539	32714.52	50
25.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.238	1.357	196.58	267
25.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.153	0.8721	6598.38	5754
25.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.00441	0.025137	93.00	2
25.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.641	3.654	675.59	2468
		Итого материалов:				**33275.37**	**189670**
		НР первого уровня	%	48.5		1923.34	10963
		НР второго уровня	%	3.6		1438.40	8199
		Накладные расходы	%	--		3361.74	19162
		Сметная прибыль	%	8		3311.52	18876
		Сметная стоимость:				**44705.55**	**254822**
26	**11-060301-0402 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной более 1 м**	**т**	**0.6036**		**359809.95**	**217181**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=869,19)	чел-ч	207	124.945	869.19	108601
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.56	0.338016	1077.10	364
		Итого оплата труда:				**180525.51**	**108965**
26. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.23	0.138828	3290.37	457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.23	0.138828	1267.10	176
26. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.33	0.199188	1893.09	377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.33	0.199188	944.68	188
		Итого эксплуатация машин:				**1381.50**	**834**
26. 5	21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0.6036	178506.12	107746
		Итого материалов:				**178506.12**	**107746**
		НР первого уровня	%	48.5		87554.87	52848
		НР второго уровня	%	3.6		16105.13	9721
		Накладные расходы	%	--		103660.00	62569
		Сметная прибыль	%	8		37077.60	22380
		Сметная стоимость:				**500547.56**	**302131**
27	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**	**96.0000**		**751.34**	**72129**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	0.212	20.352	934.10	19011
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.002	0.192	944.68	181
		Итого оплата труда:				**199.92**	**19192**
27. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0195	1.872	477.34	894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002	0.192	1893.09	363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.192	944.68	181
		Итого эксплуатация машин:				**13.09**	**1257**
27. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	230.4	212.16	48882

27. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00016	0.01536	117236.52	1801
27. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.02304	51147.90	1178
		Итого материалов:				**540.22**	**51861**
		НР первого уровня	%	50.8		101.56	9750
		НР второго уровня	%	3.6		30.70	2948
		Накладные расходы	%	--		132.26	12697
		Сметная прибыль	%	8		70.69	6786
		Сметная стоимость:				**954.29**	**91612**
28	**11-090305-0302 РСНБ РК 2015**	**Монтаж опор (стойка)**	**т**	**5.5500**		**46340.11**	**257188**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	45.4	251.97	891.06	224520
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.27	1.498	1076.04	1612
		Итого оплата труда:				**40744.65**	**226133**
28. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4.9	27.195	296.12	8053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.11	0.6105	3290.37	2009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.11	0.6105	1267.10	774
28. 5	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1.8	9.99	98.79	987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 6	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.41	2.276	166.57	379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.16	0.888	1893.09	1681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.16	0.888	944.68	839
28. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.32	12.876	17.05	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2401.49**	**13328**
28. 9	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	0.03	0.1665	66.30	11
28.10	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0.0187	0.103785	2742.30	285
28.11	21-070201-0101	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, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.00103	0.005717	33053.57	189
28.12	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0.002	0.0111	381819.66	4238
28.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	0.0555	196.58	11
28.14	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1.95	10.822	296.29	3207
28.15	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0.59	3.274	91.11	298
28.16	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.000555	1774323.66	985
28.17	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.004	0.0222	208172.82	4621
28.18	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00031	0.001721	302271.47	520
28.19	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0.0006	0.00333	376950.05	1255
28.20	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.00194	0.010767	345386.51	3719
		Итого материалов:				**3484.49**	**19339**
		НР первого уровня	%	60.9		24813.49	137715
		НР второго уровня	%	3.6		2561.53	14216
		Накладные расходы	%	--		27375.02	151931
		Сметная прибыль	%	8		5897.21	32730
		Сметная стоимость:				**79612.34**	**441848**
29	**ТОО"Торговый дом "Арай""**	**Опора освещения в комплекте**	**шт**	**30.0000**		**121714.96**	**3651449**

		НР второго уровня	%	3.6		4381.74	131452
		Накладные расходы	%	--		4381.74	131452
		Сметная прибыль	%	8		10087.74	302632
		Сметная стоимость:				**136184.43**	**4085533**
30	**13-080305-0409 РСНБ РК 2015**	**Светильник. Установка на кронштейнах**	**шт.**	**30.0000**		**3845.03**	**115351**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=973,61)	чел-ч	1.5	45	973.61	43812
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.5614	16.842	854.67	14394
		Итого оплата труда:				**1940.23**	**58207**
30. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0187	0.561	3473.70	1949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0187	0.561	1267.10	711
30. 4	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0.524	15.72	1131.29	17784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.524	15.72	836.74	13154
30. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0187	0.561	2393.83	1343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0187	0.561	944.68	530
		Итого эксплуатация машин:				**702.52**	**21076**
30. 6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.000032	0.000945	19922.50	19
30. 7	21-130816-3008	Трубка поливинилхлоридная	кг	0.0309	0.927	355.84	330
30. 8	21-130816-3301	Хомутик	шт.	2.04	61.2	818.86	50114
		Итого материалов:				**1682.10**	**50463**
		НР первого уровня	%	42.8		830.42	24913
		НР второго уровня	%	3.6		168.32	5049
		Накладные расходы	%	--		998.73	29962
		Сметная прибыль	%	8		387.50	11625
		Сметная стоимость:				**5231.27**	**156938**
31	**23-070106-0307 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Светильники уличные светодиодные модели "Керемет" С 160W, 160 Вт, 19200 лм, 5000 К, IP67 ГОСТ 55705-2013**	**шт.**	**30.0000**		**79334.88**	**2380046**
		НР второго уровня	%	3.6		2856.06	85682
		Накладные расходы	%	--		2856.06	85682
		Сметная прибыль	%	8		6575.27	197258
		Сметная стоимость:				**88766.21**	**2662986**
		Опора освещения со светильником РТУ 04-125 -22 шт					
32	**11-010205-0402 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**15.4000**		**2143.34**	**33007**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	2.8	43.12	765.48	33007
		Итого оплата труда:				**2143.34**	**33007**
		НР первого уровня	%	59.1		1266.72	19507
		НР второго уровня	%	3.6		122.76	1891
		Накладные расходы	%	--		1389.48	21398
		Сметная прибыль	%	8		282.63	4352
		Сметная стоимость:				**3815.45**	**58758**
33	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**12.6610**		**726.90**	**9203**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=747,84)	чел-ч	0.972	12.306	747.84	9203
		Итого оплата труда:				**726.90**	**9203**
		НР первого уровня	%	59.1		429.60	5439
		НР второго уровня	%	3.6		41.63	527
		Накладные расходы	%	--		471.23	5966
		Сметная прибыль	%	8		95.85	1214

		Сметная стоимость:				**1293.98**	**16383**
34	**11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**0.5390**		**9934.80**	**5355**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	0.85	0.45815	801.46	367
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.54	0.29106	965.90	281
		Итого оплата труда:				**1202.83**	**648**
34. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.46	0.24794	1994.19	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.46	0.24794	944.68	234
34. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.92	0.49588	11.48	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0.08	0.04312	3519.46	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.08	0.04312	1087.90	47
		Итого эксплуатация машин:				**1209.45**	**652**
34. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1.15	0.61985	6982.75	4328
34. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.15	0.08085	93.00	8
		Итого материалов:				**8044.11**	**4336**
		НР первого уровня	%	50.8		611.04	329
		НР второго уровня	%	3.6		379.65	205
		Накладные расходы	%	--		990.69	534
		Сметная прибыль	%	8		874.04	471
		Сметная стоимость:				**11799.52**	**6360**
35	**11-130701-0401 РСНБ РК 2015**	**Пропитка щебня,битумом**	**м3**	**0.5500**		**25556.72**	**14056**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=879,78)	чел-ч	11	6.05	879.78	5323
35. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.223	0.672512	1042.97	701
		Итого оплата труда:				**10952.87**	**6024**
35. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.5376	0.29568	477.34	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 4	32-010208-0201	Установки для приготовления поверхностно-активных добавок	маш.-ч	0.2485	0.136675	2558.70	350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0.37275	0.2050125	1267.10	260
35. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.85	0.4675	1893.09	885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.85	0.4675	944.68	442
		Итого эксплуатация машин:				**2501.58**	**1376**
35. 6	21-130401-0333	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0.0197	0.010835	45265.56	490
35. 7	21-130816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0.108	0.0594	20254.14	1203
35. 8	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00197	0.001084	54217.08	59
35. 9	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0.108	0.0594	94366.38	5605
		Итого материалов:				**13377.56**	**7358**
		НР первого уровня	%	54.2		5936.46	3265
		НР второго уровня	%	3.6		1133.75	624
		Накладные расходы	%	--		7070.21	3889
		Сметная прибыль	%	8		2610.15	1436
		Сметная стоимость:				**35237.08**	**19380**
36	**11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонных фундаментов-столбов из бетона В15**	**м3**	**2.2000**		**36395.37**	**80070**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	4.9	10.78	836.74	9020
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.197	0.4334	956.79	415
		Итого оплата труда:				**4288.51**	**9435**
36. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.00594	3505.83	21

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0027	0.00594	944.68	6
36. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.2916	0.64152	37.28	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.1761	0.38742	3678.17	1425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.1761	0.38742	944.68	366
36. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0074	0.01628	3290.37	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0074	0.01628	1267.10	21
36. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.0086	0.01892	57.12	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.02376	1893.09	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0108	0.02376	944.68	22
		Итого эксплуатация машин:				**713.35**	**1569**
36. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	2.244	29733.50	66722
36.10	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	0.762	1.676	66.30	111
36.11	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	0.007	0.0154	26060.52	401
36.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00082	0.001804	32714.52	59
36.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.3	0.66	196.58	130
36.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0.075	0.165	6598.38	1089
36.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.00424	0.009328	93.00	1
36.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.651	1.432	675.59	968
		Итого материалов:				**31582.00**	**69480**
		НР первого уровня	%	48.5		2079.93	4576
		НР второго уровня	%	3.6		1385.11	3047
		Накладные расходы	%	--		3465.04	7623
		Сметная прибыль	%	8		3188.83	7015
		Сметная стоимость:				**43049.24**	**94708**
37	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов**	**м2**	**21.1200**		**751.34**	**15868**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	0.212	4.477	934.10	4182
37. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.002	0.04224	944.68	40
		Итого оплата труда:				**199.92**	**4222**
37. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0195	0.41184	477.34	197
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002	0.04224	1893.09	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.04224	944.68	40
		Итого эксплуатация машин:				**13.09**	**277**
37. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	50.688	212.16	10754
37. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00016	0.003379	117236.52	396
37. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.005069	51147.90	259
		Итого материалов:				**540.22**	**11409**
		НР первого уровня	%	50.8		101.56	2145
		НР второго уровня	%	3.6		30.70	648
		Накладные расходы	%	--		132.26	2793
		Сметная прибыль	%	8		70.69	1493
		Сметная стоимость:				**954.29**	**20155**
38	**11-330104-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры металлические свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Установка**	**т**	**1.1422**		**52085.74**	**59494**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=958,79)	чел-ч	26	29.698	958.79	28474
38. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7.58	8.658	1077.53	9329

		Итого оплата труда:				**33096.23**	**37804**
38. 3	31-050401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	3.08	3.518	8.10	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 4	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	1.04	1.188	4234.37	5030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.04	1.188	1267.10	1505
38. 5	31-050308-0101	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), 5 т	маш.-ч	3.74	4.272	3711.76	15857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.74	4.272	1087.90	4648
38. 6	33-050102-0201	Спецавтомашины до 8 т, вездеходы	маш.-ч	1.85	2.113	2568.26	5427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.85	2.113	944.68	1996
38. 7	33-040101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0.95	1.085	4310.78	4678
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.95	1.085	1087.90	1180
		Итого эксплуатация машин:				**27157.20**	**31020**
		НР первого уровня	%	61.7		20420.38	23325
		НР второго уровня	%	3.6		2610.22	2981
		Накладные расходы	%	--		23030.60	26306
		Сметная прибыль	%	8		6009.31	6864
		Сметная стоимость:				**81125.64**	**92665**
39	**23-010101-0218 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**35.2000**		**2660.92**	**93664**
		НР второго уровня	%	3.6		95.79	3372
		Накладные расходы	%	--		95.79	3372
		Сметная прибыль	%	8		220.54	7763
		Сметная стоимость:				**2977.25**	**104799**
40	**23-010101-0217 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 80 толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**55.0000**		**1871.11**	**102911**
		НР второго уровня	%	3.6		67.36	3705
		Накладные расходы	%	--		67.36	3705
		Сметная прибыль	%	8		155.08	8529
		Сметная стоимость:				**2093.55**	**115145**
41	**23-010101-0215 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**48.4000**		**1022.52**	**49490**
		НР второго уровня	%	3.6		36.81	1782
		Накладные расходы	%	--		36.81	1782
		Сметная прибыль	%	8		84.75	4102
		Сметная стоимость:				**1144.08**	**55373**
42	**23-010101-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**46.2000**		**729.08**	**33683**
		НР второго уровня	%	3.6		26.25	1213
		Накладные расходы	%	--		26.25	1213
		Сметная прибыль	%	8		60.43	2792
		Сметная стоимость:				**815.75**	**37688**
43	**13-080305-0503 РСНБ РК 2015**	**Светильник с ртутными лампами на кронштейнах**	**шт**	**44.0000**		**5204.70**	**229007**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=973,61)	чел-ч	2.06	90.64	973.61	88248

43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.053	46.341	858.26	39772
		Итого оплата труда:				**2909.55**	**128020**
43. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0.0421	1.852	3473.70	6435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0421	1.852	1267.10	2347
43. 4	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0.969	42.636	1131.29	48234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.969	42.636	836.74	35675
43. 5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0421	1.852	2393.83	4434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0421	1.852	944.68	1750
		Итого эксплуатация машин:				**1343.24**	**59103**
43. 6	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	0.22	621.04	137
43. 7	21-130816-3301	Хомутик	шт.	2.04	89.76	818.86	73501
43. 8	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0.0204	0.8976	7780.56	6984
43. 9	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0.204	8.976	115.26	1035
		Итого материалов:				**1855.82**	**81656**
		НР первого уровня	%	42.8		1245.29	54793
		НР второго уровня	%	3.6		232.20	10217
		Накладные расходы	%	--		1477.49	65009
		Сметная прибыль	%	8		534.57	23521
		Сметная стоимость:				**7216.76**	**317537**
44	**23-070103-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Светильники, тип РТУ 01-125-001 ГОСТ 8045-82**	**шт.**	**44.0000**		**10773.10**	**474016**
		НР второго уровня	%	3.6		387.83	17065
		Накладные расходы	%	--		387.83	17065
		Сметная прибыль	%	8		892.87	39286
		Сметная стоимость:				**12053.81**	**530367**
45	**23-070104-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лампы накаливания электрические для местного освещения**	**10 шт.**	**4.4000**		**549.78**	**2419**
		НР второго уровня	%	3.6		19.79	87
		Накладные расходы	%	--		19.79	87
		Сметная прибыль	%	8		45.57	200
		Сметная стоимость:				**615.14**	**2707**
46	**23-070207-0211 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Предохранители плавкие низковольтные типа ПНН-35-Х3-1-125А-УХЛ3**	**шт.**	**22.0000**		**765.40**	**16839**
		НР второго уровня	%	3.6		27.55	606
		Накладные расходы	%	--		27.55	606
		Сметная прибыль	%	8		63.44	1396
		Сметная стоимость:				**856.39**	**18841**
47	**23-060902-0305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0.2200**		**34633.19**	**7619**
		НР второго уровня	%	3.6		1246.79	274
		Накладные расходы	%	--		1246.79	274
		Сметная прибыль	%	8		2870.40	631

		Сметная стоимость:			**38750.38**	**8525**
48	**24-040207-3972 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**22.0000**	**247.86**	**5453**
		НР второго уровня	%	3.6	8.92	196
		Накладные расходы	%	--	8.92	196
		Сметная прибыль	%	8	20.54	452
		Сметная стоимость:			**277.33**	**6101**
49	**21-060902-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Профиль монтажный**	**шт.**	**22.0000**	**492.04**	**10825**
		НР второго уровня	%	3.6	17.71	390
		Накладные расходы	%	--	17.71	390
		Сметная прибыль	%	8	40.78	897
		Сметная стоимость:			**550.53**	**12112**
50	**21-130201-1104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты М60х20 ГОСТ 28778-90**	**шт.**	**22.0000**	**31.72**	**698**
		НР второго уровня	%	3.6	1.14	25
		Накладные расходы	%	--	1.14	25
		Сметная прибыль	%	8	2.63	58
		Сметная стоимость:			**35.49**	**781**
51	**21-130202-0904 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гайка шестигранная М6**	**1000 шт.**	**0.0220**	**3444.14**	**76**
		НР второго уровня	%	3.6	123.99	3
		Накладные расходы	%	--	123.99	3
		Сметная прибыль	%	8	285.45	6
		Сметная стоимость:			**3853.58**	**85**
52	**21-130204-2301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Винт с полуцилиндрической головкой М5 х 20 мм ГОСТ 1759.0-87**	**1000 шт.**	**0.0220**	**4292.09**	**94**
		НР второго уровня	%	3.6	154.52	3
		Накладные расходы	%	--	154.52	3
		Сметная прибыль	%	8	355.73	8
		Сметная стоимость:			**4802.33**	**106**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге			**9678266**
В том числе:						
Стоимость оборудования -			Тенге			**72740**
Накладные расходы -			Тенге			**2619**
Сметная прибыль -			Тенге			**6029**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге			**81387**
Стоимость монтажных работ -			Тенге			**4647053**
Материалы -			Тенге			**168247**
Всего заработная плата -			Тенге			**537478**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			**3651449**
Накладные расходы -			Тенге			**405616**

		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			230041
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			175575
		Сметная прибыль -	Тенге			404214
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			5456882
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			554
		Сметная заработная плата -	Тенге			537478
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4701286
		Материалы -	Тенге			478392
		Всего заработная плата -	Тенге			427905
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3729635
		Накладные расходы -	Тенге			417659
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			239780
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			177879
		Сметная прибыль -	Тенге			409516
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5528460
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			500
		Сметная заработная плата -	Тенге			427905
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			257188
		Материалы -	Тенге			19339
		Всего заработная плата -	Тенге			226133
		Накладные расходы -	Тенге			151931
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			137715
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			14216
		Сметная прибыль -	Тенге			32730
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			441848
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			253
		Сметная заработная плата -	Тенге			226133
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			11508578
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			1308
		Сметная заработная плата -	Тенге			1191516
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
		Итого прямые затраты:	Тенге			9678266
		в том числе:				
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге			946185
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге			612280
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге			245331
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге			8047062
		- перевозка грузов	Тенге			0
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге			72740
		Накладные расходы I уровня	Тенге			607536
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге			10285802
		Накладные расходы II уровня	Тенге			370289
		ИТОГО:	Тенге			10656091
		Сметная прибыль	Тенге			852487
		ИТОГО по смете:	Тенге			11508578

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 06-02

НА НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ.НВК.РП.

РАЗДЕЛ 1.ВНУТРИПЛОЩАДОЧНАЯ СЕТЬ В1

		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
1	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	238.0360	90.77	21607

1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	0.00888	2.114	765.48	1618
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0193	4.594	1267.10	5821
		Итого оплата труда:				**31.25**	**7439**
1. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0.0193	4.594	4350.93	19989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0193	4.594	1267.10	5821
		Итого эксплуатация машин:				**83.97**	**19989**
		НР первого уровня	%	59.1		18.47	4397
		НР второго уровня	%	3.6		3.93	936
		Накладные расходы	%	--		22.40	5333
		Сметная прибыль	%	8		9.05	2155
		Сметная стоимость:				**122.23**	**29094**
2	**11-010205-0303 РСНБ РК 2015**	**Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом**	**м3**	**7.3619**		**2448.15**	**18023**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=822,63)	чел-ч	2.976	21.909	822.63	18023
		Итого оплата труда:				**2448.15**	**18023**
		НР первого уровня	%	59.1		1446.85	10652
		НР второго уровня	%	3.6		140.22	1032
		Накладные расходы	%	--		1587.07	11684
		Сметная прибыль	%	8		322.82	2377
		Сметная стоимость:				**4358.04**	**32084**
3	**11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**м3**	**227.9532**		**23.02**	**5247**
3. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00806	1.837	1087.90	1999
		Итого оплата труда:				**8.77**	**1999**
3. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.00806	1.837	2856.05	5247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00806	1.837	1087.90	1999
		Итого эксплуатация машин:				**23.02**	**5247**
		НР первого уровня	%	59.1		5.18	1181
		НР второго уровня	%	3.6		1.02	231
		Накладные расходы	%	--		6.20	1413
		Сметная прибыль	%	8		2.34	533
		Сметная стоимость:				**31.55**	**7193**
4	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**17.1578**		**726.90**	**12472**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=747,84)	чел-ч	0.972	16.677	747.84	12472
		Итого оплата труда:				**726.90**	**12472**
		НР первого уровня	%	59.1		429.60	7371
		НР второго уровня	%	3.6		41.63	714
		Накладные расходы	%	--		471.23	8085
		Сметная прибыль	%	8		95.85	1645
		Сметная стоимость:				**1293.98**	**22202**
5	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**	**245.1110**		**129.75**	**31803**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=705,51)	чел-ч	0.108	26.472	705.51	18676
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02625	6.434	944.68	6078
		Итого оплата труда:				**100.99**	**24754**
5. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.02625	6.434	1994.19	12831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02625	6.434	944.68	6078
5. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.105	25.737	11.48	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**53.55**	**13126**

		НР первого уровня	%	59.1		59.69	14630
		НР второго уровня	%	3.6		6.82	1672
		Накладные расходы	%	--		66.51	16301
		Сметная прибыль	%	8		15.70	3848
		Сметная стоимость:				**211.95**	**51952**
		ТРУБОПРОВОДЫ					
6	**11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.0110**		**216285.92**	**2379**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	179	1.969	912.23	1796
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	21.05	0.23155	844.17	195
		Итого оплата труда:				**181058.95**	**1992**
6. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19.8	0.2178	2394.70	522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19.8	0.2178	836.74	182
6. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.15	0.00165	2992.40	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.15	0.00165	1087.90	2
6. 5	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	0.088	128.75	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0.93	0.01023	1290.21	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.93	0.01023	944.68	10
6. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.17	0.00187	1893.09	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.17	0.00187	944.68	2
		Итого эксплуатация машин:				**50415.64**	**555**
6. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0.22	0.00242	215.22	1
6. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0.088	316.72	28
		Итого материалов:				**2581.11**	**28**
		НР первого уровня	%	62.1		112437.61	1237
		НР второго уровня	%	3.6		11834.05	130
		Накладные расходы	%	--		124271.66	1367
		Сметная прибыль	%	8		27244.61	300
		Сметная стоимость:				**367802.18**	**4046**
7	**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**	**6668**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	194	5.238	912.23	4778
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	26.83	0.72441	847.42	614
		Итого оплата труда:				**199708.89**	**5392**
7. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24.6	0.6642	2394.70	1591
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24.6	0.6642	836.74	556
7. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.32	0.00864	2992.40	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.32	0.00864	1087.90	9
7. 5	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	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1.39	0.03753	1290.21	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.39	0.03753	944.68	35
7. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.52	0.01404	1893.09	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.52	0.01404	944.68	13
		Итого эксплуатация машин:				**64189.99**	**1733**
7. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0.44	0.01188	215.22	3
7. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0.486	316.72	154

		Итого материалов:				**5795.66**	**156**
		НР первого уровня	%	62.1		124019.22	3349
		НР второго уровня	%	3.6		13355.19	361
		Накладные расходы	%	--		137374.41	3709
		Сметная прибыль	%	8		30746.61	830
		Сметная стоимость:				**415079.29**	**11207**
8	**11-220501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.0075**		**204108.37**	**1531**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=912,23)	чел-ч	173	1.298	912.23	1184
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	18.65	0.139875	844.24	118
		Итого оплата труда:				**173560.88**	**1302**
8. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17.5	0.13125	2394.70	314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17.5	0.13125	836.74	110
8. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.11	0.000825	2992.40	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.11	0.000825	1087.90	1
8. 5	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	0.06	128.75	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0.93	0.006975	1290.21	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.93	0.006975	944.68	7
8. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.11	0.000825	1893.09	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.11	0.000825	944.68	1
		Итого эксплуатация машин:				**44674.55**	**335**
8. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0.16	0.0012	215.22	0
8. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0.0375	316.72	12
		Итого материалов:				**1618.04**	**12**
		НР первого уровня	%	62.1		107781.30	808
		НР второго уровня	%	3.6		11228.03	84
		Накладные расходы	%	--		119009.33	893
		Сметная прибыль	%	8		25849.42	194
		Сметная стоимость:				**348967.12**	**2617**
9	**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**	**18.1800**		**544.51**	**9899**
		НР второго уровня	%	3.6		19.60	356
		Накладные расходы	%	--		19.60	356
		Сметная прибыль	%	8		45.13	820
		Сметная стоимость:				**609.24**	**11076**
10	**23-010501-1305 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**7.5750**		**166.41**	**1261**
		НР второго уровня	%	3.6		5.99	45
		Накладные расходы	%	--		5.99	45
		Сметная прибыль	%	8		13.79	104
		Сметная стоимость:				**186.19**	**1410**
11	**23-010501-1313 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**27.2700**		**1571.60**	**42858**

		НР второго уровня	%	3.6		56.58	1543
		Накладные расходы	%	--		56.58	1543
		Сметная прибыль	%	8		130.25	3552
		Сметная стоимость:				**1758.43**	**47952**
12	**11-220901-0101 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2.0000**		**948.66**	**1897**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=869,19)	чел-ч	0.88	1.76	869.19	1530
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.02	944.68	19
		Итого оплата труда:				**774.33**	**1549**
12. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.02	1893.09	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.01	0.02	944.68	19
		Итого эксплуатация машин:				**18.93**	**38**
12. 4	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0.0008	0.0016	179532.98	287
12. 5	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.05	0.1	424.32	42
		Итого материалов:				**164.84**	**330**
		НР первого уровня	%	62.1		480.86	962
		НР второго уровня	%	3.6		51.46	103
		Накладные расходы	%	--		532.32	1065
		Сметная прибыль	%	8		118.48	237
		Сметная стоимость:				**1599.46**	**3199**
13	**23-040102-1102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1.0000**		**38290.47**	**38290**
		НР второго уровня	%	3.6		1378.46	1378
		Накладные расходы	%	--		1378.46	1378
		Сметная прибыль	%	8		3173.51	3174
		Сметная стоимость:				**42842.44**	**42842**
14	**23-040102-1105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1.0000**		**43000.76**	**43001**
		НР второго уровня	%	3.6		1548.03	1548
		Накладные расходы	%	--		1548.03	1548
		Сметная прибыль	%	8		3563.90	3564
		Сметная стоимость:				**48112.69**	**48113**
15	**23-040105-0902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50**	**шт.**	**1.0000**		**2790.69**	**2791**
		НР второго уровня	%	3.6		100.46	100
		Накладные расходы	%	--		100.46	100
		Сметная прибыль	%	8		231.29	231
		Сметная стоимость:				**3122.45**	**3122**
16	**23-040105-0904 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Штурвал для задвижек DN 100**	**шт.**	**1.0000**		**4992.02**	**4992**
		НР второго уровня	%	3.6		179.71	180
		Накладные расходы	%	--		179.71	180

		Сметная прибыль	%	8		413.74	414
		Сметная стоимость:				**5585.47**	**5585**
17	**23-020103-0307 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2.0000**		**1176.84**	**2354**
		НР второго уровня	%	3.6		42.37	85
		Накладные расходы	%	--		42.37	85
		Сметная прибыль	%	8		97.54	195
		Сметная стоимость:				**1316.74**	**2633**
18	**23-020103-0310 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2.0000**		**2107.44**	**4215**
		НР второго уровня	%	3.6		75.87	152
		Накладные расходы	%	--		75.87	152
		Сметная прибыль	%	8		174.66	349
		Сметная стоимость:				**2357.97**	**4716**
19	**11-220701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0.0255**		**47081.13**	**1201**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	51.5	1.313	836.74	1099
		Итого оплата труда:				**43092.11**	**1099**
19. 2	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0.00059	0.000015	426644.64	6
19. 3	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11.8	0.3009	316.72	95
		Итого материалов:				**3989.02**	**102**
		НР первого уровня	%	62.1		26760.20	682
		НР второго уровня	%	3.6		2658.29	68
		Накладные расходы	%	--		29418.49	750
		Сметная прибыль	%	8		6119.97	156
		Сметная стоимость:				**82619.58**	**2107**
20	**11-220701-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0.0270**		**58980.56**	**1592**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=836,74)	чел-ч	51.5	1.391	836.74	1163
		Итого оплата труда:				**43092.11**	**1163**
20. 2	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0.00235	0.000063	426644.64	27
20. 3	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	1.269	316.72	402
		Итого материалов:				**15888.45**	**429**
		НР первого уровня	%	62.1		26760.20	723
		НР второго уровня	%	3.6		3086.67	83
		Накладные расходы	%	--		29846.87	806
		Сметная прибыль	%	8		7106.19	192
		Сметная стоимость:				**95933.63**	**2590**
		КОЛОДЕЦ ВОДОПРОВОДНЫЙ Д-1500 мм Н=2,45 м -2 шт					
21	**11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**2.8340**		**31650.92**	**89699**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=858,61)	чел-ч	8.86	25.109	858.61	21559

21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.218	6.286	1148.19	7217
		Итого оплата труда:				**10153.97**	**28776**
21. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.025	0.07085	3505.83	248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.025	0.07085	944.68	67
21. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1.4	3.968	3290.37	13055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.4	3.968	1267.10	5028
21. 5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0.032	0.090688	190.58	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
21. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0.016	0.045344	1290.21	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.016	0.045344	944.68	43
21. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.777	2.202	1893.09	4169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.777	2.202	944.68	2080
		Итого эксплуатация машин:				**6191.84**	**17548**
21. 8	21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.226	0.640484	5474.62	3506
21. 9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.133	0.376922	27514.60	10371
21.10	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.01	0.02834	28118.33	797
21.11	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	0.011336	24465.24	277
21.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0.00011	0.000312	32714.52	10
21.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.08	0.22672	196.58	45
21.14	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.00031	0.000879	93.00	0
21.15	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0.12	0.34008	915.85	311
21.16	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.064	0.181376	194481.14	35274
		Итого материалов:				**17851.80**	**50592**
		НР первого уровня	%	62.1		6305.62	17870
		НР второго уровня	%	3.6		1366.44	3872
		Накладные расходы	%	--		7672.05	21743
		Сметная прибыль	%	8		3145.84	8915
		Сметная стоимость:				**42468.81**	**120357**
22	**21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**2.0000**		**21136.51**	**42273**
		НР второго уровня	%	3.6		760.91	1522
		Накладные расходы	%	--		760.91	1522
		Сметная прибыль	%	8		1751.79	3504
		Сметная стоимость:				**23649.22**	**47298**
23	**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.**	**2.0000**		**17227.97**	**34456**
		НР второго уровня	%	3.6		620.21	1240
		Накладные расходы	%	--		620.21	1240
		Сметная прибыль	%	8		1427.85	2856
		Сметная стоимость:				**19276.03**	**38552**
24	**21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	**шт.**	**4.0000**		**21543.33**	**86173**

		НР второго уровня	%	3.6		565.05	565
		Накладные расходы	%	--		565.05	565
		Сметная прибыль	%	8		1300.87	1301
		Сметная стоимость:				**17561.74**	**17562**
30	**21-060304-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стремянка С-1-02**	**т**	**0.0406**		**389094.37**	**15797**
		НР второго уровня	%	3.6		14007.40	569
		Накладные расходы	%	--		14007.40	569
		Сметная прибыль	%	8		32248.14	1309
		Сметная стоимость:				**435349.91**	**17675**
		Футляр ПЭ 200х11,9мм L=7 м -1 шт					
31	**11-220501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.0070**		**401514.14**	**2811**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	286	2.002	901.65	1805
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	49.89	0.34923	849.51	297
		Итого оплата труда:				**300253.85**	**2102**
31. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	44.4	0.3108	2394.70	744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	44.4	0.3108	836.74	260
31. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.31	0.00217	2992.40	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.31	0.00217	1087.90	2
31. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	0.245	128.75	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	3.48	0.02436	1290.21	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3.48	0.02436	944.68	23
31. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1.7	0.0119	1893.09	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.7	0.0119	944.68	11
		Итого эксплуатация машин:				**119466.76**	**836**
31. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3.43	0.02401	215.22	5
31. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	74	0.518	316.72	164
		Итого материалов:				**24175.48**	**169**
		НР первого уровня	%	62.1		186457.64	1305
		НР второго уровня	%	3.6		21166.98	148
		Накладные расходы	%	--		207624.62	1453
		Сметная прибыль	%	8		48731.10	341
		Сметная стоимость:				**657869.87**	**4605**
32	**23-010501-1318 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200х11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**7.0700**		**5156.28**	**36455**
		НР второго уровня	%	3.6		185.63	1312
		Накладные расходы	%	--		185.63	1312
		Сметная прибыль	%	8		427.35	3021
		Сметная стоимость:				**5769.26**	**40789**
33	**11-221401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**7.0000**		**953.51**	**6675**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0.844	5.908	944.68	5581
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0017	0.0119	944.68	11

		Итого оплата труда:				**798.92**	**5592**
33. 3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0.2608	1.826	38.81	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0017	0.0119	1893.09	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0017	0.0119	944.68	11
		Итого эксплуатация машин:				**13.34**	**93**
33. 5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0.000538	0.003766	228.12	1
33. 6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.000037	0.000259	250454.59	65
33. 7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0.226	1.582	590.58	934
		Итого материалов:				**142.86**	**1000**
		НР первого уровня	%	62.1		496.13	3473
		НР второго уровня	%	3.6		52.19	365
		Накладные расходы	%	--		548.31	3838
		Сметная прибыль	%	8		120.15	841
		Сметная стоимость:				**1621.97**	**11354**
34	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 200 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**1.0000**		**3214.39**	**3214**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=879,78)	чел-ч	7.99	7.99	219.94	1757
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.05	0.05	236.17	12
		Итого оплата труда:				**1769.17**	**1769**
34. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2.44	2.44	446.13	1089
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2.13	2.13	477.34	1017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.05	0.05	1893.09	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.05	0.05	944.68	47
		Итого эксплуатация машин:				**549.99**	**550**
34. 6	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	0.000125	0.000125	18591.06	2
34. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00625	0.00625	117236.52	733
34. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0.00245	0.00245	1083812.96	2655
34. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.001187	0.001187	200244.36	238
		Итого материалов:				**907.05**	**907**
		НР первого уровня	%	62.1		1098.65	1099
		НР второго уровня	%	3.6		155.27	155
		Накладные расходы	%	--		1253.92	1254
		Сметная прибыль	%	8		357.47	357
		Сметная стоимость:				**4825.78**	**4826**
		Гильзы					
35	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: гильзы. Установка**	**шт.**	**3.0000**		**910.20**	**2731**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0.414	1.242	891.06	1107
35. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.226	0.678	838.33	568
		Итого оплата труда:				**558.36**	**1675**
35. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0.224	0.672	2394.70	1609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.224	0.672	836.74	562
35. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.001	0.003	2992.40	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.003	1087.90	3
35. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001	0.003	1893.09	6

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.003	944.68	3
		Итого эксплуатация машин:				**541.30**	**1624**
		НР первого уровня	%	62.1		346.74	1040
		НР второго уровня	%	3.6		45.25	136
		Накладные расходы	%	--		391.99	1176
		Сметная прибыль	%	8		104.18	313
		Сметная стоимость:				**1406.36**	**4219**
36	**23-010501-1318 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1.0000**		**5156.28**	**5156**
		НР второго уровня	%	3.6		185.63	186
		Накладные расходы	%	--		185.63	186
		Сметная прибыль	%	8		427.35	427
		Сметная стоимость:				**5769.26**	**5769**
37	**23-010501-1313 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0.5000**		**1571.60**	**786**
		НР второго уровня	%	3.6		56.58	28
		Накладные расходы	%	--		56.58	28
		Сметная прибыль	%	8		130.25	65
		Сметная стоимость:				**1758.43**	**879**
38	**23-010501-1310 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**0.4000**		**544.51**	**218**
		НР второго уровня	%	3.6		19.60	8
		Накладные расходы	%	--		19.60	8
		Сметная прибыль	%	8		45.13	18
		Сметная стоимость:				**609.24**	**244**
39	**11-221001-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**1.0000**		**46928.16**	**46928**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=836,74)	чел-ч	1.82	1.82	836.74	1523
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.05	0.05	1073.65	54
		Итого оплата труда:				**1576.55**	**1577**
39. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.02	0.02	3290.37	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02	0.02	1267.10	25
39. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.03	0.03	1893.09	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.03	0.03	944.68	28
		Итого эксплуатация машин:				**122.60**	**123**
39. 5	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	503
39. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0.06	0.06	424.32	25
39. 7	23-030103-9901	Гидранты пожарные подземные ГОСТ 8220-85	шт.	1	1	44754.54	44755
		Итого материалов:				**45282.69**	**45283**
		НР первого уровня	%	62.1		979.04	979
		НР второго уровня	%	3.6		1724.66	1725
		Накладные расходы	%	--		2703.70	2704
		Сметная прибыль	%	8		3970.55	3971
		Сметная стоимость:				**53602.40**	**53602**

40	**24-010107-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Указатель пожарного гидранта**	**100 шт.**	**0.0100**		**105364.98**	**1054**
		НР второго уровня	%	3.6		3793.14	38
		Накладные расходы	%	--		3793.14	38
		Сметная прибыль	%	8		8732.65	87
		Сметная стоимость:				**117890.77**	**1179**
41	**23-020103-0313 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**1.0000**		**5362.89**	**5363**
		НР второго уровня	%	3.6		193.06	193
		Накладные расходы	%	--		193.06	193
		Сметная прибыль	%	8		444.48	444
		Сметная стоимость:				**6000.43**	**6000**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**706838**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**706838**
Материалы -			Тенге				**123858**
Всего заработная плата -			Тенге				**127872**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**415799**
		Накладные расходы -	Тенге				**104626**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**76429**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**28197**
		Сметная прибыль -	Тенге				**64917**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**876381**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**155**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**127872**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**876381**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**155**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**127872**
		РАЗДЕЛ 2.КАНАЛИЗАЦИЯ					
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
42	**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**	**433.3989**		**90.77**	**39340**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=765,48)	чел-ч	0.00888	3.849	765.48	2946
42. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0193	8.365	1267.10	10599
		Итого оплата труда:				**31.25**	**13545**
42. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0.0193	8.365	4350.93	36394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0193	8.365	1267.10	10599
		Итого эксплуатация машин:				**83.97**	**36394**
		НР первого уровня	%	59.1		18.47	8005
		НР второго уровня	%	3.6		3.93	1704
		Накладные расходы	%	--		22.40	9709
		Сметная прибыль	%	8		9.05	3924
		Сметная стоимость:				**122.23**	**52973**
43	**11-010205-0303 РСНБ РК 2015**	**Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом**	**м3**	**13.4041**		**2448.15**	**32815**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=822,63)	чел-ч	2.976	39.891	822.63	32815
		Итого оплата труда:				**2448.15**	**32815**

		НР первого уровня	%	59.1		1446.85	19394
		НР второго уровня	%	3.6		140.22	1880
		Накладные расходы	%	--		1587.07	21273
		Сметная прибыль	%	8		322.82	4327
		Сметная стоимость:				**4358.04**	**58416**
44	**11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**м3**	**396.0311**		**23.02**	**9117**
44. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00806	3.192	1087.90	3473
		Итого оплата труда:				**8.77**	**3473**
44. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.00806	3.192	2856.05	9117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00806	3.192	1087.90	3473
		Итого эксплуатация машин:				**23.02**	**9117**
		НР первого уровня	%	59.1		5.18	2052
		НР второго уровня	%	3.6		1.02	402
		Накладные расходы	%	--		6.20	2454
		Сметная прибыль	%	8		2.34	926
		Сметная стоимость:				**31.55**	**12497**
45	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**29.8088**		**726.90**	**21668**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=747,84)	чел-ч	0.972	28.974	747.84	21668
		Итого оплата труда:				**726.90**	**21668**
		НР первого уровня	%	59.1		429.60	12806
		НР второго уровня	%	3.6		41.63	1241
		Накладные расходы	%	--		471.23	14047
		Сметная прибыль	%	8		95.85	2857
		Сметная стоимость:				**1293.98**	**38572**
46	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**	**396.0311**		**129.75**	**51384**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=705,51)	чел-ч	0.108	42.771	705.51	30176
46. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02625	10.396	944.68	9821
		Итого оплата труда:				**100.99**	**39996**
46. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0.02625	10.396	1994.19	20731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.02625	10.396	944.68	9821
46. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0.105	41.583	11.48	477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**53.55**	**21209**
		НР первого уровня	%	59.1		59.69	23638
		НР второго уровня	%	3.6		6.82	2701
		Накладные расходы	%	--		66.51	26339
		Сметная прибыль	%	8		15.70	6218
		Сметная стоимость:				**211.95**	**83941**
		ТРУБОПРОВОДЫ					
47	**11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.1335**		**329349.75**	**43968**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	247	32.974	901.65	29731
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	38.24	5.105	849.81	4338
		Итого оплата труда:				**255204.25**	**34070**
47. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	34.3	4.579	2394.70	10965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	34.3	4.579	836.74	3831
47. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.52	0.06942	2992.40	208

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.52	0.06942	1087.90	76
47. 5	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	2.67	128.75	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	2.32	0.30972	1290.21	400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2.32	0.30972	944.68	293
47. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1.1	0.14685	1893.09	278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.1	0.14685	944.68	139
		Итого эксплуатация машин:				**91344.94**	**12195**
47. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0.44	0.05874	215.22	13
47. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48	6.408	316.72	2030
		Итого материалов:				**15297.26**	**2042**
		НР первого уровня	%	62.1		158481.84	21157
		НР второго уровня	%	3.6		17561.94	2345
		Накладные расходы	%	--		176043.77	23502
		Сметная прибыль	%	8		40431.48	5398
		Сметная стоимость:				**545825.01**	**72868**
48	**23-010603-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011**	**м**	**179.2750**		**1337.54**	**239787**
		НР второго уровня	%	3.6		48.15	8632
		Накладные расходы	%	--		48.15	8632
		Сметная прибыль	%	8		110.86	19874
		Сметная стоимость:				**1496.55**	**268293**
		Колодцы канализационные д-1000 мм -9 шт					
49	**11-230601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкций колодца**	**15.3900**		**36038.08**	**554626**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	13.869	213.444	891.06	190191
49. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.382	36.659	1200.23	43999
		Итого оплата труда:				**15217.07**	**234191**
49. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.018	0.27702	3505.83	971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.018	0.27702	944.68	262
49. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1.888	29.056	3290.37	95606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.888	29.056	1267.10	36817
49. 5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0.03	0.4617	190.58	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
49. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0.015	0.23085	1290.21	298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.015	0.23085	944.68	218
49. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.461	7.095	1893.09	13431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.461	7.095	944.68	6703
		Итого эксплуатация машин:				**7173.11**	**110394**
49. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.16	2.462	8412.11	20714
49. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.41	6.31	29733.50	187615
49.10	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.077	1.185	28118.33	33321
49.11	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0.0008	0.012312	21998.73	271
49.12	21-060510-1802	Опалубка стальная	т	0.0017	0.026163	463219.41	12119
		Итого материалов:				**16506.86**	**254041**
		НР первого уровня	%	62.1		9449.80	145432
		НР второго уровня	%	3.6		1637.56	25202

		Накладные расходы	%	--		11087.36	170635
		Сметная прибыль	%	8		3770.04	58021
		Сметная стоимость:				**50895.47**	**783281**
50	**21-040302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	**шт.**	**9.0000**		**10348.22**	**93134**
		НР второго уровня	%	3.6		372.54	3353
		Накладные расходы	%	--		372.54	3353
		Сметная прибыль	%	8		857.66	7719
		Сметная стоимость:				**11578.42**	**104206**
51	**21-040302-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1**	**шт.**	**9.0000**		**7809.90**	**70289**
		НР второго уровня	%	3.6		281.16	2530
		Накладные расходы	%	--		281.16	2530
		Сметная прибыль	%	8		647.28	5826
		Сметная стоимость:				**8738.34**	**78645**
52	**21-040301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9**	**шт.**	**9.0000**		**13546.65**	**121920**
		НР второго уровня	%	3.6		487.68	4389
		Накладные расходы	%	--		487.68	4389
		Сметная прибыль	%	8		1122.75	10105
		Сметная стоимость:				**15157.08**	**136414**
53	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**11.0000**		**3243.72**	**35681**
		НР второго уровня	%	3.6		116.77	1285
		Накладные расходы	%	--		116.77	1285
		Сметная прибыль	%	8		268.84	2957
		Сметная стоимость:				**3629.33**	**39923**
54	**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**	**81.0000**		**751.34**	**60859**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	0.212	17.172	934.10	16040
54. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.002	0.162	944.68	153
		Итого оплата труда:				**199.92**	**16193**
54. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0195	1.579	477.34	754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002	0.162	1893.09	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.162	944.68	153
		Итого эксплуатация машин:				**13.09**	**1061**
54. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2.4	194.4	212.16	41244
54. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00016	0.01296	117236.52	1519
54. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.01944	51147.90	994
		Итого материалов:				**540.22**	**43758**
		НР первого уровня	%	50.8		101.56	8226
		НР второго уровня	%	3.6		30.70	2487

		Накладные расходы	%	--		132.26	10713
		Сметная прибыль	%	8		70.69	5726
		Сметная стоимость:				**954.29**	**77298**
55	**23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**9.0000**		**10022.83**	**90205**
		НР второго уровня	%	3.6		360.82	3247
		Накладные расходы	%	--		360.82	3247
		Сметная прибыль	%	8		830.69	7476
		Сметная стоимость:				**11214.34**	**100929**
56	**21-060304-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стремянка С1-02**	**т**	**0.1161**		**389094.37**	**45174**
		НР второго уровня	%	3.6		14007.40	1626
		Накладные расходы	%	--		14007.40	1626
		Сметная прибыль	%	8		32248.14	3744
		Сметная стоимость:				**435349.91**	**50544**
		Футляры д-315х18,7 мм L=7 м -5 шт; L=9,0 м - 1 шт					
57	**11-220501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0.0440**		**480585.28**	**21146**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=901,65)	чел-ч	306	13.464	901.65	12140
57. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	63.4	2.79	853.29	2380
		Итого оплата труда:				**330003.68**	**14520**
57. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	54.5	2.398	2394.70	5742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54.5	2.398	836.74	2007
57. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.62	0.02728	2992.40	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.62	0.02728	1087.90	30
57. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	35	1.54	128.75	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4.06	0.17864	1290.21	230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.06	0.17864	944.68	169
57. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4.22	0.18568	1893.09	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4.22	0.18568	944.68	175
		Итого эксплуатация машин:				**150099.78**	**6604**
57. 8	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3.43	0.15092	215.22	32
57. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	170	7.48	316.72	2369
		Итого материалов:				**54580.60**	**2402**
		НР первого уровня	%	62.1		204932.28	9017
		НР второго уровня	%	3.6		24678.63	1086
		Накладные расходы	%	--		229610.92	10103
		Сметная прибыль	%	8		56815.70	2500
		Сметная стоимость:				**767011.90**	**33749**
58	**23-010501-1322 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315х18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**44.0000**		**12763.50**	**561594**
		НР второго уровня	%	3.6		459.49	20217
		Накладные расходы	%	--		459.49	20217

		Сметная прибыль	%	8		1057.84	46545
		Сметная стоимость:				**14280.82**	**628356**
59	**11-221401-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**44.4400**		**1056.34**	**46944**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=944,68)	чел-ч	0.897	39.863	944.68	37657
59. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0019	0.084436	944.68	80
		Итого оплата труда:				**849.17**	**37737**
59. 3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0.2608	11.59	38.81	450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
59. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0019	0.084436	1893.09	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0019	0.084436	944.68	80
		Итого эксплуатация машин:				**13.72**	**610**
59. 5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0.000641	0.028486	228.12	6
59. 6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.000048	0.002133	250454.59	534
59. 7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0.31	13.776	590.58	8136
		Итого материалов:				**195.25**	**8677**
		НР первого уровня	%	62.1		527.34	23435
		НР второго уровня	%	3.6		57.01	2534
		Накладные расходы	%	--		584.35	25968
		Сметная прибыль	%	8		131.26	5833
		Сметная стоимость:				**1771.95**	**78745**
60	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 315 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**6.0000**		**5889.28**	**35336**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=879,78)	чел-ч	7.99	47.94	346.63	16618
60. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.05	0.3	372.20	112
		Итого оплата труда:				**2788.21**	**16729**
60. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2.44	14.64	446.13	6531
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2.13	12.78	477.34	6100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.05	0.3	1893.09	568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.05	0.3	944.68	283
		Итого эксплуатация машин:				**866.78**	**5201**
60. 6	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	0.000197	0.001182	18591.06	22
60. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0.00985	0.0591	117236.52	6929
60. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0.003861	0.023167	1083812.96	25109
60. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.001872	0.011229	200244.36	2249
		Итого материалов:				**2252.90**	**13517**
		НР первого уровня	%	62.1		1731.48	10389
		НР второго уровня	%	3.6		274.35	1646
		Накладные расходы	%	--		2005.83	12035
		Сметная прибыль	%	8		631.61	3790
		Сметная стоимость:				**8526.71**	**51160**
61	**12-160101-1006 РСНБ РК 2015**	**Очистка существующих выгребов**	**м3**	**200.0000**		**4229.84**	**845969**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,9=759,84)	чел-ч	5.45	1090	759.84	828226
		Итого оплата труда:				**4141.13**	**828226**

61. 2	31-050402-0204	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 29,43 кН (3 т)	маш.-ч	2.45	490	36.21	17743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**88.71**	**17743**
		НР первого уровня	%	59.1		2447.41	489481
		НР второго уровня	%	3.6		240.38	48076
		Накладные расходы	%	--		2687.79	537558
		Сметная прибыль	%	8		553.41	110682
		Сметная стоимость:				**7471.04**	**1494208**
62	**11-070201-0201 РСНБ РК 2015**	**Опоры из плит. Установка**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**8.0000**		**9876.73**	**79014**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=879,78)	чел-ч	4.933	39.464	879.78	34720
62. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.677	13.412	1080.58	14493
		Итого оплата труда:				**6151.55**	**49212**
62. 3	31-050102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0.27	2.16	4234.37	9146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.27	2.16	1267.10	2737
62. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.983	7.864	2992.40	23532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.983	7.864	1087.90	8555
62. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4235	3.388	1893.09	6414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.4235	3.388	944.68	3201
		Итого эксплуатация машин:				**4886.53**	**39092**
62. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.018	0.144	28118.33	4049
62. 7	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.0007	0.0056	205870.68	1153
		Итого материалов:				**650.24**	**5202**
		НР первого уровня	%	62.1		3820.11	30561
		НР второго уровня	%	3.6		493.09	3945
		Накладные расходы	%	--		4313.20	34506
		Сметная прибыль	%	8		1135.19	9082
		Сметная стоимость:				**15325.12**	**122601**
63	**21-040302-9904 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	**м3**	**11.5200**		**49193.04**	**566704**
		НР второго уровня	%	3.6		1770.95	20401
		Накладные расходы	%	--		1770.95	20401
		Сметная прибыль	%	8		4077.12	46968
		Сметная стоимость:				**55041.11**	**634074**
		Жироуловитель 1 шт					
64	**11-230601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие**	**м3 конструкций колодца**	**0.8000**		**36038.08**	**28830**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	13.869	11.095	891.06	9886
64. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.382	1.906	1200.23	2287
		Итого оплата труда:				**15217.07**	**12174**
64. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.018	0.0144	3505.83	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.018	0.0144	944.68	14
64. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1.888	1.51	3290.37	4970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1.888	1.51	1267.10	1913

64. 5	31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0.03	0.024	190.58	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 6	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0.015	0.012	1290.21	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.015	0.012	944.68	11
64. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.461	0.3688	1893.09	698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.461	0.3688	944.68	348
		Итого эксплуатация машин:				**7173.11**	**5738**
64. 8	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.16	0.128	8412.11	1077
64. 9	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.41	0.328	29733.50	9753
64.10	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.077	0.0616	28118.33	1732
64.11	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0.0008	0.00064	21998.73	14
64.12	21-060510-1802	Опалубка стальная	т	0.0017	0.00136	463219.41	630
		Итого материалов:				**16506.86**	**13205**
		НР первого уровня	%	62.1		9449.80	7560
		НР второго уровня	%	3.6		1637.56	1310
		Накладные расходы	%	--		11087.36	8870
		Сметная прибыль	%	8		3770.04	3016
		Сметная стоимость:				**50895.47**	**40716**
65	**21-040302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	**шт.**	**9.0000**		**10348.22**	**93134**
		НР второго уровня	%	3.6		372.54	3353
		Накладные расходы	%	--		372.54	3353
		Сметная прибыль	%	8		857.66	7719
		Сметная стоимость:				**11578.42**	**104206**
66	**21-040302-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1**	**шт.**	**9.0000**		**7809.90**	**70289**
		НР второго уровня	%	3.6		281.16	2530
		Накладные расходы	%	--		281.16	2530
		Сметная прибыль	%	8		647.28	5826
		Сметная стоимость:				**8738.34**	**78645**
67	**21-040301-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2.0000**		**9716.75**	**19434**
		НР второго уровня	%	3.6		349.80	700
		Накладные расходы	%	--		349.80	700
		Сметная прибыль	%	8		805.32	1611
		Сметная стоимость:				**10871.88**	**21744**
68	**21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**2.0000**		**4723.17**	**9446**
		НР второго уровня	%	3.6		170.03	340
		Накладные расходы	%	--		170.03	340
		Сметная прибыль	%	8		391.46	783
		Сметная стоимость:				**5284.66**	**10569**

69	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1.0000**		**3243.72**	**3244**
		НР второго уровня	%	3.6		116.77	117
		Накладные расходы	%	--		116.77	117
		Сметная прибыль	%	8		268.84	269
		Сметная стоимость:				**3629.33**	**3629**
70	**23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1.0000**		**10022.83**	**10023**
		НР второго уровня	%	3.6		360.82	361
		Накладные расходы	%	--		360.82	361
		Сметная прибыль	%	8		830.69	831
		Сметная стоимость:				**11214.34**	**11214**
71	**11-220801-0202 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка**	**шт.**	**2.0000**		**1341.47**	**2683**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0.611	1.222	891.06	1089
71. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.333	0.666	838.14	558
		Итого оплата труда:				**823.54**	**1647**
71. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0.33	0.66	2394.70	1581
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.33	0.66	836.74	552
71. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.001	0.002	2992.40	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.001	0.002	1087.90	2
71. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002	0.004	1893.09	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.004	944.68	4
		Итого эксплуатация машин:				**797.03**	**1594**
		НР первого уровня	%	62.1		511.42	1023
		НР второго уровня	%	3.6		66.70	133
		Накладные расходы	%	--		578.12	1156
		Сметная прибыль	%	8		153.57	307
		Сметная стоимость:				**2073.16**	**4146**
72	**23-020403-0707 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройник полипропиленовый PP-R угол 90°, DN 110x110 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**2.0000**		**351.97**	**704**
		НР второго уровня	%	3.6		12.67	25
		Накладные расходы	%	--		12.67	25
		Сметная прибыль	%	8		29.17	58
		Сметная стоимость:				**393.81**	**788**
73	**11-100103-0202 РСНБ РК 2015**	**Перегородки дощатые. Устройство**	**м2**	**0.4200**		**2589.43**	**1088**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=793,7)	чел-ч	1.19	0.4998	793.70	397
73. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0161	0.006762	1138.94	8
		Итого оплата труда:				**962.84**	**404**
73. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0097	0.004074	3290.37	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0097	0.004074	1267.10	5
73. 4	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.0083	0.003486	15.51	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 5	34-030201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0.0028	0.001176	15.50	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

73. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0064	0.002688	1893.09	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0064	0.002688	944.68	3
		Итого эксплуатация машин:				**44.20**	**19**
73. 7	21-070201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0019	0.000798	38739.12	31
73. 8	21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.046	0.01932	32618.10	630
73. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.042	0.01764	196.58	3
73.10	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0.000032	0.000013	575926.68	8
		Итого материалов:				**1600.72**	**672**
		НР первого уровня	%	59.8		575.78	242
		НР второго уровня	%	3.6		113.95	48
		Накладные расходы	%	--		689.73	290
		Сметная прибыль	%	8		262.33	110
		Сметная стоимость:				**3541.49**	**1487**
74	**21-130814-2208 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Скобы**	**шт.**	**7.0000**		**565.08**	**3956**
		НР второго уровня	%	3.6		20.34	142
		Накладные расходы	%	--		20.34	142
		Сметная прибыль	%	8		46.83	328
		Сметная стоимость:				**632.26**	**4426**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**3909503**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3909503**
Материалы -			Тенге				**343516**
Всего заработная плата -			Тенге				**1356601**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**2034717**
		Накладные расходы -	Тенге				**982407**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				812418
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				169989
		Сметная прибыль -	Тенге				**391353**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**5283263**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1706**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1356601**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**5283263**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1706**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1356601**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты			Тенге				**4616341**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**1369081**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**329368**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**115391**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**2917891**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
Накладные расходы I уровня			Тенге				**888847**
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**5505187**
Накладные расходы II уровня			Тенге				**198187**
ИТОГО:			Тенге				**5703374**

	Сметная прибыль		Тенге				**456270**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**6159644**
		ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 07-01					
		на общестроительные работы по ГП РП					
9	**11-070111-0210 РСНБ РК 2015**	**Ворота. Устройство без установки столбов металлических**	**шт.**	**4.0000**		**1839.79**	**7359**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=822,63)	чел-ч	0.891	3.564	822.63	2932
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3221	1.288	1238.97	1596
		Итого оплата труда:				**1132.04**	**4528**
9. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.294	1.176	3290.37	3869
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.294	1.176	1267.10	1490
9. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0.1635	0.654	165.80	108
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0281	0.1124	1893.09	213
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0281	0.1124	944.68	106
		Итого эксплуатация машин:				**1047.67**	**4191**
9. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0003	0.0012	197175.18	237
		Итого материалов:				**59.15**	**237**
		НР первого уровня	%	62.1		702.99	2812
		НР второго уровня	%	3.6		91.54	366
		Накладные расходы	%	--		794.53	3178
		Сметная прибыль	%	8		210.75	843
		Сметная стоимость:				**2845.07**	**11380**
10	**21-130814-1901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сварная решетка ограждения**	**т**	**0.3389**		**304500.77**	**103195**
		НР второго уровня	%	3.6		10962.03	3715
		Накладные расходы	%	--		10962.03	3715
		Сметная прибыль	%	8		25237.02	8553
		Сметная стоимость:				**340699.82**	**115463**
11	**11-090501-0203 РСНБ РК 2015**	**Ограждения. Электродуговая сварка при монтаже**	**т**	**17.8863**		**43618.25**	**780168**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=1058,98)	чел-ч	29.8	533.011	1058.98	564448
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.002	0.035773	944.68	34
		Итого оплата труда:				**31559.49**	**564482**
11. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	36.2	647.483	296.12	191733
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0.53	9.48	166.57	1579
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002	0.035773	1893.09	68
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.002	0.035773	944.68	34
		Итого эксплуатация машин:				**10811.61**	**193379**
11. 6	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.006	0.107318	208172.82	22341
		Итого материалов:				**1249.04**	**22341**
		НР первого уровня	%	60.9		19219.73	343769
		НР второго уровня	%	3.6		2262.17	40462
		Накладные расходы	%	--		21481.90	384231
		Сметная прибыль	%	8		5208.01	93152
		Сметная стоимость:				**70308.16**	**1257551**

12	**21-090404-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**16.0000**		**428.38**	**6854**
		НР второго уровня	%	3.6		15.42	247
		Накладные расходы	%	--		15.42	247
		Сметная прибыль	%	8		35.50	568
		Сметная стоимость:				**479.31**	**7669**
13	**21-090404-0507 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-86**	**шт.**	**4.0000**		**497.75**	**1991**
		НР второго уровня	%	3.6		17.92	72
		Накладные расходы	%	--		17.92	72
		Сметная прибыль	%	8		41.25	165
		Сметная стоимость:				**556.92**	**2228**
14	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**518.7019**		**63.20**	**32781**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1044,87)	чел-ч	0.0295	15.302	1044.87	15988
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.10374	944.68	98
		Итого оплата труда:				**31.01**	**16086**
14. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.05187	3505.83	182
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.05187	944.68	49
14. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.05187	35.69	2
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.05187	1893.09	98
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.05187	944.68	49
14. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0112	5.809	46.28	269
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1.06**	**551**
14. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.007781	273897.54	2131
14. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.00009	0.046683	302271.47	14111
		Итого материалов:				**31.31**	**16242**
		НР первого уровня	%	54.2		16.81	8719
		НР второго уровня	%	3.6		2.88	1494
		Накладные расходы	%	--		19.69	10213
		Сметная прибыль	%	8		6.63	3440
		Сметная стоимость:				**89.52**	**46433**
15	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**518.7019**		**55.21**	**28638**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=891,06)	чел-ч	0.0213	11.048	891.06	9845
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.10374	944.68	98
		Итого оплата труда:				**19.17**	**9943**
15. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.05187	3505.83	182
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.05187	944.68	49
15. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.0001	0.05187	35.69	2
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.05187	1893.09	98
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0001	0.05187	944.68	49
15. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0.0065	3.372	46.28	156

	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0.84**	**438**
15. 7	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000014	0.007262	339590.38	2466
15. 8	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0.00009	0.046683	340355.81	15889
		Итого материалов:				**35.39**	**18355**
		НР первого уровня	%	54.2		10.39	5389
		НР второго уровня	%	3.6		2.36	1225
		Накладные расходы	%	--		12.75	6614
		Сметная прибыль	%	8		5.44	2820
		Сметная стоимость:				**73.40**	**38072**
		Покрытие					
		Покрытие из асфальтобетона ТИП I -2391,3 м2					
16	**11-270401-0101 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**358.6950**		**920.42**	**330149**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=786,65)	чел-ч	0.144	51.652	786.65	40632
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1357	48.675	1149.73	55963
		Итого оплата труда:				**269.30**	**96595**
16. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.0155	5.56	6319.49	35135
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0155	5.56	1267.10	7045
16. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0429	15.388	3505.83	53948
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0429	15.388	944.68	14537
16. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0.0708	25.396	7509.44	190707
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0708	25.396	1267.10	32179
16. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0065	2.332	3456.71	8059
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0065	2.332	944.68	2203
		Итого эксплуатация машин:				**802.49**	**287849**
16. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.05	17.935	93.00	1668
		Итого материалов:				**4.65**	**1668**
		НР первого уровня	%	60.3		162.39	58247
		НР второго уровня	%	3.6		38.98	13982
		Накладные расходы	%	--		201.37	72229
		Сметная прибыль	%	8		89.74	32190
		Сметная стоимость:				**1211.53**	**434568**
17	**21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**394.5645**		**8412.11**	**3319120**
		НР второго уровня	%	3.6		302.84	119488
		Накладные расходы	%	--		302.84	119488
		Сметная прибыль	%	8		697.20	275089
		Сметная стоимость:				**9412.14**	**3713697**
18	**11-270403-0101 РСНБ РК 2015**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 основания**	**2391.3000**		**1724.88**	**4124699**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	0.033	78.913	801.46	63246
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04436	106.078	1174.15	124552
		Итого оплата труда:				**78.53**	**187797**
18. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.00036	0.860868	6319.49	5440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00036	0.860868	1267.10	1091

18. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.00398	9.517	3505.83	33366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00398	9.517	944.68	8991
18. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00235	5.62	3707.52	20835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00235	5.62	1267.10	7121
18. 6	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.0106	25.348	3131.80	79384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0106	25.348	1087.90	27576
18. 7	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.0239	57.152	3970.46	226920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0239	57.152	1267.10	72417
18. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0026	6.217	3456.71	21492
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0026	6.217	944.68	5873
18. 9	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0.00057	1.363	2736.74	3730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00057	1.363	1087.90	1483
		Итого эксплуатация машин:				**163.58**	**391167**
18.10	21-010201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.015	35.869	5607.95	201154
18.11	21-010201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.189	451.956	7661.06	3462460
18.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.03	71.739	93.00	6672
		Итого материалов:				**1534.85**	**3670286**
		НР первого уровня	%	60.3		47.36	113242
		НР второго уровня	%	3.6		63.80	152566
		Накладные расходы	%	--		111.16	265808
		Сметная прибыль	%	8		146.88	351241
		Сметная стоимость:				**1982.92**	**4741747**
25	**11-270401-0101 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**287.0800**		**920.42**	**264233**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=786,65)	чел-ч	0.144	41.34	786.65	32520
25. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1357	38.957	1149.73	44790
		Итого оплата труда:				**269.30**	**77309**
25. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.0155	4.45	6319.49	28120
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0155	4.45	1267.10	5639
25. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0429	12.316	3505.83	43177
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0429	12.316	944.68	11635
25. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0.0708	20.325	7509.44	152631
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0708	20.325	1267.10	25754
25. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0065	1.866	3456.71	6450
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0065	1.866	944.68	1763
		Итого эксплуатация машин:				**802.49**	**230379**
25. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.05	14.354	93.00	1335
		Итого материалов:				**4.65**	**1335**
		НР первого уровня	%	60.3		162.39	46618
		НР второго уровня	%	3.6		38.98	11191
		Накладные расходы	%	--		201.37	57808
		Сметная прибыль	%	8		89.74	25763
		Сметная стоимость:				**1211.53**	**347805**

26	**21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**77.4400065**		**8412.11**	**651434**
		НР второго уровня	%	3.6		302.84	23452
		Накладные расходы	%	--		302.84	23452
		Сметная прибыль	%	8		697.20	53991
		Сметная стоимость:				**9412.14**	**728876**
27	**11-270403-0101 РСНБ РК 2015**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 10 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**м2 основания**	**2870.8000**		**1724.88**	**4951777**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=801,46)	чел-ч	0.033	94.736	801.46	75927
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04436	127.349	1174.15	149527
		Итого оплата труда:				**78.53**	**225454**
27. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.00036	1.033	6319.49	6531
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00036	1.033	1267.10	1309
27. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.00398	11.426	3505.83	40057
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00398	11.426	944.68	10794
27. 5	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00235	6.746	3707.52	25012
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00235	6.746	1267.10	8548
27. 6	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.0106	30.43	3131.80	95302
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0106	30.43	1087.90	33105
27. 7	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.0239	68.612	3970.46	272422
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0239	68.612	1267.10	86938
27. 8	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0026	7.464	3456.71	25801
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0026	7.464	944.68	7051
27. 9	32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0.00057	1.636	2736.74	4478
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00057	1.636	1087.90	1780
		Итого эксплуатация машин:				**163.58**	**469604**
27.10	21-010201-0702	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.015	43.062	5607.95	241490
27.11	21-010201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.189	542.581	7661.06	4156747
27.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.03	86.124	93.00	8010
		Итого материалов:				**1534.85**	**4406246**
		НР первого уровня	%	60.3		47.36	135949
		НР второго уровня	%	3.6		63.80	183158
		Накладные расходы	%	--		111.16	319107
		Сметная прибыль	%	8		146.88	421671
		Сметная стоимость:				**1982.92**	**5692555**
28	**11-270403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=5**	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0101, 11-270403-0102, 11-270403-0103**	**м2 основания**	**2870.8000**		**-526.94**	**-1512744**
28. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00251	7.206	-5495.42	-39598
		Итого оплата труда:				**-13.79**	**-39598**
28. 2	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.00415	11.914	-3505.83	-41768
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00415	11.914	-944.68	-11255
28. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.0043	12.344	-3131.80	-38660
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0043	12.344	-1087.90	-13429
28. 4	32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.0041	11.77	-3970.46	-46733

	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0041	11.77	-1267.10	-14914
		Итого эксплуатация машин:				**-44.29**	**-127162**
28. 5	21-010201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.063	180.86	-7661.06	-1385582
		Итого материалов:				**-482.65**	**-1385582**
		НР первого уровня	%	60.3		-8.32	-23878
		НР второго уровня	%	3.6		-19.27	-55318
		Накладные расходы	%	--		-27.59	-79196
		Сметная прибыль	%	8		-44.36	-127355
		Сметная стоимость:				**-598.89**	**-1719295**
		Бордюры					
31	**11-270201-1001 РСНБ РК 2015**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	**м бортового камня**	**1313.2671**		**1802.87**	**2367650**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=829,68)	чел-ч	0.698	1012.798	829.68	840298
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0065	9.431	1247.26	11764
		Итого оплата труда:				**587.22**	**852062**
31. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0061	8.851	3290.37	29123
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0061	8.851	1267.10	11215
31. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0004	0.5804	1893.09	1099
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0004	0.5804	944.68	548
		Итого эксплуатация машин:				**20.83**	**30222**
31. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.039	56.589	29733.50	1682589
31. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0.0006	0.8706	28118.33	24480
31. 7	21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0.0017	2.467	14402.94	35528
31. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0.01	14.51	196.58	2852
		Итого материалов:				**1202.93**	**1745449**
		НР первого уровня	%	60.3		354.10	465028
		НР второго уровня	%	3.6		77.65	101975
		Накладные расходы	%	--		431.75	567003
		Сметная прибыль	%	8		178.77	234773
		Сметная стоимость:				**2413.39**	**3169426**
32	**21-040508-9901**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	**м3**	**25.6269009**		**56973.29**	**1460049.37**
		НР второго уровня	%	3.6		2051.04	52562
		Накладные расходы	%	--		2051.04	52562
		Сметная прибыль	%	8		4721.95	121009
		Сметная стоимость:				**63746.27**	**1633619**
		Покрытие из искуственной травы ТИП-4					
33	**11-270401-0102 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**65.6000**		**947.74**	**62172**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=786,65)	чел-ч	0.144	9.446	786.65	7431
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.143	9.381	1139.26	10687
		Итого оплата труда:				**276.19**	**18118**
33. 3	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.0155	1.017	6319.49	6426
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0155	1.017	1267.10	1289

33. 4	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0476	3.123	3505.83	10947
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0476	3.123	944.68	2950
33. 5	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0.0708	4.644	7509.44	34877
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0708	4.644	1267.10	5884
33. 6	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0091	0.59696	3456.71	2064
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0091	0.59696	944.68	564
		Итого эксплуатация машин:				**827.95**	**54314**
33. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.07	4.592	93.00	427
		Итого материалов:				**6.51**	**427**
		НР первого уровня	%	60.3		166.54	10925
		НР второго уровня	%	3.6		40.11	2631
		Накладные расходы	%	--		206.66	13557
		Сметная прибыль	%	8		92.35	6058
		Сметная стоимость:				**1246.75**	**81787**
34	**21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**80.0320**		**7325.94**	**586310**
		НР второго уровня	%	3.6		263.73	21107
		Накладные расходы	%	--		263.73	21107
		Сметная прибыль	%	8		607.17	48593
		Сметная стоимость:				**8196.85**	**656010**
35	**11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**656.0000**		**909.35**	**596534**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=779,59)	чел-ч	0.356	233.536	779.59	182062
35. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0127	8.331	836.74	6971
		Итого оплата труда:				**288.16**	**189033**
35. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0907	59.499	11.78	701
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0127	8.331	1495.22	12457
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0127	8.331	836.74	6971
		Итого эксплуатация машин:				**20.06**	**13158**
35. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0.0204	13.382	29828.65	399179
35. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.035	22.96	93.00	2135
		Итого материалов:				**611.76**	**401314**
		НР первого уровня	%	60.9		175.49	115121
		НР второго уровня	%	3.6		39.05	25620
		Накладные расходы	%	--		214.54	140741
		Сметная прибыль	%	8		89.91	58982
		Сметная стоимость:				**1213.81**	**796257**
36	**11-110101-1102 РСНБ РК 2015 К=6**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**	**656.0000**		**953.82**	**625704**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=779,59)	чел-ч	0.0264	17.318	779.59	13501
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0021	1.378	5020.44	6916
		Итого оплата труда:				**31.12**	**20417**
36. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.1392	91.315	11.78	1076
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0126	8.266	1495.22	12359
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0126	8.266	836.74	6916
		Итого эксплуатация машин:				**20.48**	**13435**

36. 5	21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0.0306	20.074	29828.65	598768
		Итого материалов:				**912.76**	**598768**
		НР первого уровня	%	60.9		18.95	12434
		НР второго уровня	%	3.6		35.02	22973
		Накладные расходы	%	--		53.97	35407
		Сметная прибыль	%	8		80.62	52889
		Сметная стоимость:				**1088.42**	**714000**
37	**11-270403-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне**	**м2 поверхности**	**656.0000**		**37.23**	**24426**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=779,59)	чел-ч	0.0277	18.171	779.59	14166
37. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00384	2.519	1241.91	3128
		Итого оплата труда:				**26.36**	**17295**
37. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00252	1.653	3707.52	6129
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00252	1.653	1267.10	2095
37. 4	32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0.00102	0.66912	5590.21	3741
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.00102	0.66912	1267.10	848
37. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.1968	1893.09	373
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0003	0.1968	944.68	186
		Итого эксплуатация машин:				**15.61**	**10242**
37. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0	0.000085	205870.68	18
		Итого материалов:				**0.03**	**18**
		НР первого уровня	%	60.3		15.90	10429
		НР второго уровня	%	3.6		1.91	1255
		Накладные расходы	%	--		17.81	11683
		Сметная прибыль	%	8		4.40	2889
		Сметная стоимость:				**59.45**	**38998**
38	**ТОО"BRiGHT STAR PFRTNERS"**	**Искуственный газон**	**м2**	**656.0000**		**1684.64**	**1105121**
		НР второго уровня	%	3.6		60.65	39784
		Накладные расходы	%	--		60.65	39784
		Сметная прибыль	%	8		139.62	91592
		Сметная стоимость:				**1884.91**	**1236498**
		МАФ					
39	**84-020302-0103**	**Скамья, тип 2С-1А**	**шт.**	**5.0000**		**18983.00**	**94915**
		Итого оплата труда рабочих:				**8341.00**	**41705**
		Итого эксплуатация машин:				**203.00**	**1015**
		в т.ч. оплата труда машинистов:				62.00	310
		Итого материалов:				**10439.00**	**52195**
		Накладные расходы				6302.25	31511
		Сметная прибыль				2022.82	10114
		Сметная стоимость:				**27308.07**	**136540**
39.1	**84-020302-0103 УСН РК 8.02-3.01-2016**	**Скамья, тип 2С-1А**	**шт.**	**5.0000**		**18983.00**	**94915**
		Итого оплата труда рабочих:				**8341.00**	**41705**
		Итого эксплуатация машин:				**203.00**	**1015**
		в т.ч. оплата труда машинистов:				62.00	310
		Итого материалов:				**10439.00**	**52195**
		НР первого уровня	%	75		6302.25	31511
		Накладные расходы	%	--		6302.25	31511

		Сметная прибыль	%	8		2022.82	10114
		Сметная стоимость:				**27308.07**	**136540**
40	**84-020303-0102**	**Урна, тип 2**	**шт.**	**5.0000**		**8014.00**	**40070**
		Итого оплата труда рабочих:				**3235.00**	**16175**
		Итого эксплуатация машин:				**1382.00**	**6910**
		в т.ч. оплата труда машинистов:				448.00	2240
		Итого материалов:				**3397.00**	**16985**
		Накладные расходы				2762.25	13811
		Сметная прибыль				862.10	4311
		Сметная стоимость:				**11638.35**	**58192**
40.1	**84-020303-0102 УСН РК 8.02-3.01-2016**	**Урна, тип 2**	**шт.**	**5.0000**		**8014.00**	**40070**
		Итого оплата труда рабочих:				**3235.00**	**16175**
		Итого эксплуатация машин:				**1382.00**	**6910**
		в т.ч. оплата труда машинистов:				448.00	2240
		Итого материалов:				**3397.00**	**16985**
		НР первого уровня	%	75		2762.25	13811
		Накладные расходы	%	--		2762.25	13811
		Сметная прибыль	%	8		862.10	4311
		Сметная стоимость:				**11638.35**	**58192**
41.1	**ТОО"Наш-Двор.kz"**	**Тренировочное оборудование с монтажем (военно-подготовки)**	**шт.**	**1.0000**		**1360876.60**	**1360877**
		НР второго уровня	%	3.6		48991.56	48992
		Накладные расходы	%	--		48991.56	48992
		Сметная прибыль	%	8		112789.45	112789
		Сметная стоимость:				**1522657.61**	**1522658**
		Демонтаж					
42.1	**12-180101-2001 РСНБ РК 2015**	**Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель**	**м2 основания**	**53.0000**		**139.70**	**7404**
42.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=747,84)	чел-ч	0.1868	9.9	747.84	7404
		Итого оплата труда:				**139.70**	**7404**
		НР первого уровня	%	59.1		82.56	4376
		НР второго уровня	%	3.6		8.00	424
		Накладные расходы	%	--		90.56	4800
		Сметная прибыль	%	8		18.42	976
		Сметная стоимость:				**248.68**	**13180**
43.1	**12-030101-0101 РСНБ РК 2015**	**Уборная. Разборка дощатой неоштукатуренной обшивки**	**м2 стен**	**22.0000**		**106.01**	**2332**
43.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,6=741,49)	чел-ч	0.123	2.706	741.49	2006
43.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0045	0.099	1267.10	125
		Итого оплата труда:				**96.91**	**2132**
43.1. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0045	0.099	3290.37	326
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.0045	0.099	1267.10	125
		Итого эксплуатация машин:				**14.81**	**326**
43.1. 4	21-130816-3426	Мусор строительный	т	0.0094	0.2068	--	--
		Итого материалов:				**0.00**	--

		НР первого уровня	%	59.1		57.27	1260
		НР второго уровня	%	3.6		5.88	129
		Накладные расходы	%	--		63.15	1389
		Сметная прибыль	%	8		13.53	298
		Сметная стоимость:				**182.69**	**4019**
44.1	**11-070111-0111 РСНБ РК 2015**	**Ограды металлические.ДЕМОНТАЖ**	**м оград**	**616.0000**		**1275.86**	**785927**
44.1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=934,1)	чел-ч	0.852	524.832	934.10	490246
44.1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.12768	78.651	1258.31	98967
		Итого оплата труда:				**956.51**	**589213**
44.1. 3	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0.0755	46.508	407.67	18960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44.1. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.207	127.512	3290.37	419562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0.207	127.512	1267.10	161570
44.1. 5	32-060101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0.0052	3.203	212.32	680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44.1. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0058	3.573	1893.09	6764

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0058	3,573	944,68	3375
		Итого эксплуатация машин:				**480,00**	**295681**
		НР первого уровня	%	62,1		594,00	365901
		НР второго уровня	%	3,6		67,31	41466
		Накладные расходы	%	--		661,31	407367
		Сметная прибыль	%	8		154,97	95464
		Сметная стоимость:				**2092,14**	**1288757**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**22445145,37**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**2921663**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**25366808**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**933911**
	ИТОГО:		Тенге				**26300719**
	Сметная прибыль		Тенге				**2708167**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**29008886**
	Итого по локальным ресурсным сметам		Тенге				62689200,37
	временные здания и сооружения 1,2%		Тенге				752270,40
	итого		Тенге				63441470,77
	Доп.затраты зимнее удорожание 1,35%		Тенге				856459,86
	Итого		Тенге				64297930,63
	Итого по сметному расчету в ценах 2017 года		Тенге				64297930,63
	Итого по сметному расчету в ценах 2018 года К-1,0599383		Тенге				68151839,29
	Итого с уменьшающем коэффициентом К- 0,899999999 в ценах 2017 года		Тенге				57868137,50
	Итого с уменьшающем коэффициентом К- 0,899999999 в ценах 2018 года		Тенге				61336655,29
	Непредвиденные затраты 2%		Тенге				1226733,11
	Итого						62563388,39
	НДС в текущих ценах 12%		Тенге				7507606,61
	Итого в текущих ценах с НДС -12 %		Тенге				70070995,00
	Итого по акту		Тенге				**70070995,00**

Заказчик
И.о. директора школы КГУ"Общая средняя школа имени И.Алтынсарина" ГУ

_____ **Каменова А.**

ТЕХНАДЗОР
ТОО "Стройнадзор"

Технадзор _____ **Жунусов Ж.**
(подпись)
(Ф.И.О.)

Подрядчик
Директор ТОО "Декор"

_____ **Аскаров П.А.**