Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)
Форма-3

Заказчик: **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"**

Подрядчик: **ТОО "Абу-Сер"**

Наименование строительство и его адрес: **Строительство центра обслуживания молодежи на левобережной части реки Сырдарья г.Кызылорда.Привязка.**

Справка №8
о стоимости выполненных работ за Март месяц 2019г.

код. заказчика	код подрядчика	Договор		Источн.фин.		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		№ 119	18.05.2018г.				
		Дополнительное соглашение					
		№6	06.02.2019г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	1 017 121 423,07	-	-	-	-	-	-	108 977 295,33	
За отчетный период:	**115 139 757,73**	**102 803 355,12**	-	-	-	-	-	**12 336 402,61**	**115 139 757,73**

Заказчик:

ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области" БИН 0601 4000 1844

Зам.руководителя_____ **Дарибаев К.**

(должность, фамилия, имя, отчество, подпись, бизнес идентификационный номер, или индивидуальный идентификационный номер, печать)

М.П.

Нач.отдела_____ **Утегенов К.**

гл.специалист_____ **Файзуллаев Ж.**

Подрядчик:

ТОО "Абу-Сер". БИН 0112 4000 7474

Директор_____ **Абубакиров И.С.**

(должность, фамилия, имя, отчество, подпись, бизнес идентификационный номер, или индивидуальный идентификационный номер, печать)

М.П.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора ТОО КБ "МунайГазИнжиниринг". БИН 0909 4000 9190

Директор_____ **К.Кусбаева**

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Эксперты технического надзора:

ТОО "Каймар Инжиниринг". БИН 1108 4000 6327

Директор_____ **Нурмаханов А.Ж. (KZ46VJE00031476)**

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности
и осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма-2

Заказчик: **ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"**
(БИН: 0601 4000 1844, адрес: Кызылординкая область, г.Кызылорда, ул.С.Бейбарыс, строение 1, тел: +7/7242/60-53-53)

Подрядчик: **ТОО "Абу-Сер"**
(БИН: 0112 4000 7474; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, ул.Жаппасбай батыра 119; тел: +7/7242/25-31-25)

Стройка **Строительство центра обслуживания молодежи на левобережной части реки Сырдарья г.Кызылорда. Привязка.**

Договор подряда (контракт): **Дополнительное соглашение №6 от 06.02.2019г. к договору №119 от 18.05.2018 года**

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
(по ресурсному методу)
за Март месяц 2019 года

составлена в ценах 4-квартала 2017г.

№ 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
		Л.Р.С. №02-01-08. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ					
8	**Ц13-080206-0101** **13-080206-0101** **РСНБ РК** **2015**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Разметка мест установки и креплений 2. Установка основания короба с раскроем и подгонкой основания 3. Установка оснований соединительных элементов (углов поворота, пересечений, отводов) 4. Надвижка крышек короба и соединительных элементов	**м**	**1000,0000**		**150,78**	**150784,71**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0,1629	162,9	819,03	133419,99
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,1	733,67	73,37
		Итого оплата труда:				**133,49**	**133493,35**
8. 3	1208 С (31-050602-0505)	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,1	931,62	93,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,1	733,67	73,37
8. 4	2216 С (34-030302-0501)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	60,8	18,64	1133,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
8. 5	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	60,8	14,34	871,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,10**	**2098,35**
8. 6	145735 С (21-130207-1006)	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	2000	6,48	12960,00
8. 7	146050 С (21-130211-0606)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,01	230637,89	2306,38
		Итого материалов:				**15,27**	**15266,38**
		НР первого уровня	%	42,8		57,14	57135,16
		НР второго уровня	%	4,24		8,82	8815,80
		Накладные расходы	%	--		65,95	65950,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,34	17338,85
		Сметная стоимость:				**234,07**	**234074,52**
9	**С123-061710-0108 23-061710-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Канал кабельный размерами 40 мм х 25 мм**	**м**	**600,0000**		**135,80**	**81480,00**
		НР второго уровня	%	4,24		5,76	3454,75
		Накладные расходы	%	--		5,76	3454,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,32	6794,78
		Сметная стоимость:				**152,88**	**91729,53**
10	**С123-061710-0106 23-061710-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм**	**м**	**400,0000**		**85,82**	**34328,00**
		НР второго уровня	%	4,24		3,64	1455,51
		Накладные расходы	%	--		3,64	1455,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,16	2862,68
		Сметная стоимость:				**96,62**	**38646,19**
11	**Ц13-080206-1202 13-080206-1202 РСНБ РК 2015**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 6 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок во взрывоопасных и пожароопасных помещениях** Состав работ: 1. Заготовка кабеля 2. Прокладка 3. Установка коробок	**м кабеля**	**1000,0000**		**256,05**	**256053,01**

1	2	3	4	5	6	7	8
		4. Соединение жил 5. Прозвонка 6. Уплотнение коробок					
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,12	120	809,14	97096,80
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0328	32,8	969,66	31805,01
		Итого оплата труда:				**128,90**	**128901,81**
11. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0164	16,4	3298,90	54101,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	16,4	1111,02	18220,73
11. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	27	165,76	4475,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0164	16,4	2267,35	37184,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	16,4	828,31	13584,28
11. 6	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0325	32,5	14,34	466,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**96,23**	**96228,07**
11. 7	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	1,6	620,99	993,58
11. 8	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0005	0,5	1671,43	835,72
11. 9	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000019	0,019	222237,60	4222,51
11.10	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	4,1	2673,62	10961,84
11.11	147840 С (21-130816-3538)	Уплотнительный состав	кг	0,072	72	472,97	34053,84
11.12	242707 С (24-040207-1303)	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,003	3	1723,80	5171,40
11.13	242794 С (24-040207-2501)	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0016	1,6	4010,64	6417,02
11.14	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,2	361,08	72,22
		Итого материалов:				**62,73**	**62728,13**
		НР первого уровня	%	42,8		55,17	55169,98
		НР второго уровня	%	4,24		13,20	13195,85
		Накладные расходы	%	--		68,37	68365,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,95	25953,51
		Сметная стоимость:				**350,37**	**350372,34**

1	2	3	4	5	6	7	8
12	**Ц13-080206-2002 13-080206-2002 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола** Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки	**м**	**7,0000**		**212,24**	**1485,70**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,16	1,12	809,14	906,24
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0196	969,66	19,01
		Итого оплата труда:				**132,18**	**925,24**
12. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,0098	3298,90	32,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0098	1111,02	10,89
12. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0098	2267,35	22,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0098	828,31	8,12
12. 5	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0104	0,0728	14,34	1,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**7,94**	**55,59**
12. 6	102638 С (21-020401-2806)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00147	19390,17	28,50
12. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,147	331,13	48,68
12. 8	135958 С (21-100502-1823)	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,028	223,10	6,25
12. 9	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	0,854	182,65	155,98
12.10	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	0,854	270,38	230,90
12.11	147560 С (21-130815-0308)	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,035	510,26	17,86
12.12	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	2,24	11,22	25,13
12.13	242921 С (24-040207-3915)	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,07	150,96	10,57
		Итого материалов:				**74,84**	**523,87**
		НР первого уровня	%	42,8		56,57	396,00
		НР второго уровня	%	4,24		11,40	79,78

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		67,97	475,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,42	156,92
		Сметная стоимость:				**302,63**	**2118,41**
13	**С123-010501-1306 23-010501-1306 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**7,0000**		**184,33**	**1290,31**
		НР второго уровня	%	4,24		7,82	54,71
		Накладные расходы	%	--		7,82	54,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,37	107,60
		Сметная стоимость:				**207,52**	**1452,62**
14	**Ц13-080206-2201 13-080206-2201 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Затягивание проводов 3. Соединение проводов в коробках 4. Прозвонка	**м**	**7,0000**		**57,83**	**404,81**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,05	0,35	809,14	283,20
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0014	969,64	1,36
		Итого оплата труда:				**40,65**	**284,56**
14. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0007	3298,90	2,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0007	1111,02	0,78
14. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0007	2267,35	1,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0007	828,31	0,58
		Итого эксплуатация машин:				**0,56**	**3,90**
14. 5	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,0112	620,99	6,96
14. 6	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0014	2673,62	3,74
14. 7	147838 С (21-130816-3536)	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,00003	71863,08	2,16
14. 8	238442 С (23-061702-0101)	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	0,35	5,10	1,78
14. 9	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	0,854	11,22	9,58

1	2	3	4	5	6	7	8
14.10	242794 С (24-040207-2501)	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,0217	4010,64	87,03
14.11	242809 С (24-040207-2804)	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,056	115,26	6,45
		Итого материалов:				**16,82**	**117,71**
		НР первого уровня	%	42,8		17,40	121,79
		НР второго уровня	%	4,24		3,19	22,33
		Накладные расходы	%	--		20,59	144,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,27	43,91
		Сметная стоимость:				**84,69**	**592,84**
15	**Ц13-080206-1201 13-080206-1201 РСНБ РК 2015**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой** Состав работ: 1. Заготовка кабеля 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка	**м кабеля**	**1200,0000**		**244,12**	**292942,13**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,13	156	809,14	126225,84
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	45,36	969,66	43984,00
		Итого оплата труда:				**141,84**	**170209,84**
15. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0189	22,68	3298,90	74819,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0189	22,68	1111,02	25197,93
15. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	32,4	165,76	5370,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0189	22,68	2267,35	51423,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0189	22,68	828,31	18786,07
15. 6	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0345	41,4	14,34	593,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**110,17**	**132206,85**
15. 7	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	1,92	620,99	1192,30
15. 8	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,00055	0,66	1671,43	1103,14

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 9	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000019	0,0228	222237,60	5067,02
15.10	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	4,92	2673,62	13154,21
15.11	242707 С (24-040207-1303)	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,003	3,6	1723,80	6205,68
15.12	242794 С (24-040207-2501)	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0016	1,92	4010,64	7700,43
15.13	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,24	361,08	86,66
		Итого материалов:				**28,76**	**34509,44**
		НР первого уровня	%	42,8		60,71	72849,81
		НР второго уровня	%	4,24		12,92	15509,58
		Накладные расходы	%	--		73,63	88359,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,42	30504,12
		Сметная стоимость:				**343,17**	**411805,64**
16	**С123-060407-0601 23-060407-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией КВК-п-2**	**км**	**1,2000**		**64721,74**	**77666,09**
		НР второго уровня	%	4,24		2744,20	3293,04
		Накладные расходы	%	--		2744,20	3293,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5397,28	6476,73
		Сметная стоимость:				**72863,22**	**87435,86**
17	**Ц13-080206-2201 13-080206-2201 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Затягивание проводов 3. Соединение проводов в коробках 4. Прозвонка	**м**	**8,0000**		**57,83**	**462,64**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,05	0,4	809,14	323,66
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0016	969,69	1,55
		Итого оплата труда:				**40,65**	**325,21**
17. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0008	3298,90	2,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0008	1111,02	0,89

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0008	2267,35	1,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0008	828,31	0,66
		Итого эксплуатация машин:				**0,56**	**4,45**
17. 5	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,0128	620,99	7,95
17. 6	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0016	2673,62	4,28
17. 7	147838 С (21-130816-3536)	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000034	71863,08	2,47
17. 8	238442 С (23-061702-0101)	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	0,4	5,10	2,04
17. 9	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	0,976	11,22	10,95
17.10	242794 С (24-040207-2501)	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,0248	4010,64	99,46
17.11	242809 С (24-040207-2804)	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,064	115,26	7,38
		Итого материалов:				**16,82**	**134,53**
		НР первого уровня	%	42,8		17,40	139,19
		НР второго уровня	%	4,24		3,19	25,52
		Накладные расходы	%	--		20,59	164,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,27	50,19
		Сметная стоимость:				**84,69**	**677,53**
18	**С123-061623-0202 23-061623-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2**	**км**	**0,0080**		**56689,28**	**453,51**
		НР второго уровня	%	4,24		2403,63	19,23
		Накладные расходы	%	--		2403,63	19,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4727,43	37,82
		Сметная стоимость:				**63820,34**	**510,56**
19	**С123-060203-0101 23-060203-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Кабель КВК-П-2 2х0,5**	**км**	**1,2000**		**140855,10**	**169026,12**
		НР второго уровня	%	4,24		5972,26	7166,71
		Накладные расходы	%	--		5972,26	7166,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11746,19	14095,43

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**158573,54**	**190288,25**
28	**С121-130207-0405 21-130207-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм**	**10 шт.**	**200,0000**		**61,24**	**12248,00**
		НР второго уровня	%	4,24		2,60	519,32
		Накладные расходы	%	--		2,60	519,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,11	1021,39
		Сметная стоимость:				**68,94**	**13788,70**
29	**С123-070202-0201 23-070202-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм**	**шт.**	**32,0000**		**373,40**	**11948,80**
		НР второго уровня	%	4,24		15,83	506,63
		Накладные расходы	%	--		15,83	506,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,14	996,43
		Сметная стоимость:				**420,37**	**13451,86**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			Тенге				**1090573,83**
		В том числе:					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**702133,00**
	Материалы -		Тенге				**113280,07**
	Всего заработная плата -		Тенге				**434140,02**
		Накладные расходы -	Тенге				**223460,79**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**185811,93**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**37648,86**
		Сметная прибыль -	Тенге				**74047,50**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**999641,29**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**519,05**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**434140,02**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**388440,83**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**388440,83**
		Накладные расходы -	Тенге				**16469,89**
		Сметная прибыль -	Тенге				**32392,86**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**437303,58**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				**1436944,87**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**519,05**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**434140,02**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Л.Р.С. №02-01-14. ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ					
		Кабельная продукция					
104	**Ц13-080206-1202 13-080206-1202 РСНБ РК 2015**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 6 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок во взрывоопасных и пожароопасных помещениях** Состав работ: 1. Заготовка кабеля 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Соединение жил 5. Прозвонка 6. Уплотнение коробок	**м кабеля**	**1030,0000**		**256,05**	**263734,60**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,12	123,6	809,14	100009,70
104. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0328	33,784	969,67	32759,16
		Итого оплата труда:				**128,90**	**132768,87**
104. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0164	16,892	3298,90	55725,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	16,892	1111,02	18767,35
104. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	27,81	165,76	4609,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
104. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0164	16,892	2267,35	38300,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	16,892	828,31	13991,81
104. 6	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0325	33,475	14,34	480,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**96,23**	**99114,91**
104. 7	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	1,648	620,99	1023,39
104. 8	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0005	0,515	1671,43	860,79
104. 9	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000019	0,01957	222237,60	4349,19
104.10	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	4,223	2673,62	11290,70
104.11	147840 С (21-130816-3538)	Уплотнительный состав	кг	0,072	74,16	472,97	35075,46
104.12	242707 С (24-040207-1303)	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,003	3,09	1723,80	5326,54

1	2	3	4	5	6	7	8
104.13	242794 С (24-040207-2501)	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0016	1,648	4010,64	6609,53
104.14	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,206	361,08	74,38
		Итого материалов:				**62,73**	**64609,98**
		НР первого уровня	%	42,8		55,17	56825,07
		НР второго уровня	%	4,24		13,20	13591,73
		Накладные расходы	%	--		68,37	70416,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,95	26732,11
		Сметная стоимость:				**350,37**	**360883,51**
105	**С123-060408-0512 23-060408-0512 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 1х4х0,75**	**км**	**0,7500**		**26430,17**	**19822,63**
		НР второго уровня	%	4,24		1120,64	840,48
		Накладные расходы	%	--		1120,64	840,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2204,06	1653,05
		Сметная стоимость:				**29754,87**	**22316,16**
106	**С123-061623-0204 23-061623-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 4 и сечением 0,75 мм2**	**км**	**0,2800**		**110305,04**	**30885,41**
		НР второго уровня	%	4,24		4676,93	1309,54
		Накладные расходы	%	--		4676,93	1309,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9198,56	2575,60
		Сметная стоимость:				**124180,53**	**34770,55**
		Материалы					
107	**Е11-220501-0101 11-220501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка** Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	**км трубопровода**	**0,0100**		**181738,22**	**1817,38**
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	173	1,73	799,86	1383,76

1	2	3	4	5	6	7	8
107. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	18,65	0,1865	740,25	138,06
		Итого оплата труда:				**152181,38**	**1521,81**
107. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,5	0,175	2283,23	399,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,5	0,175	733,67	128,39
107. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,11	0,0011	2858,39	3,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,0011	953,89	1,05
107. 5	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,08	128,74	10,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,0093	1170,50	10,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,0093	828,31	7,70
107. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,0011	1767,51	1,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,0011	828,31	0,91
		Итого эксплуатация машин:				**42583,86**	**425,84**
107. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,16	0,0016	215,22	0,34
107. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	0,05	148,83	7,44
		Итого материалов:				**778,59**	**7,79**
		НР первого уровня	%	62,1		94504,63	945,05
		НР второго уровня	%	4,24		11712,70	117,13
		Накладные расходы	%	--		106217,33	1062,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23036,44	230,36
		Сметная стоимость:				**310992,00**	**3109,92**
108	**С123-010501-1302 23-010501-1302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 15х1,5мм питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**10,0000**		**85,65**	**856,50**
		НР второго уровня	%	4,24		3,63	36,32
		Накладные расходы	%	--		3,63	36,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,14	71,43
		Сметная стоимость:				**96,42**	**964,24**
109	**Ц13-080206-0101 13-080206-0101 РСНБ РК 2015**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**154,0000**		**150,78**	**23220,85**
		Состав работ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Разметка мест установки и креплений 2. Установка основания короба с раскроем и подгонкой основания 3. Установка оснований соединительных элементов (углов поворота, пересечений, отводов) 4. Надвижка крышек короба и соединительных элементов					
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0,1629	25,087	819,03	20546,68
109. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0154	733,67	11,30
		Итого оплата труда:				**133,49**	**20557,98**
109. 3	1208 С (31-050602-0505)	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,0154	931,62	14,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0154	733,67	11,30
109. 4	2216 С (34-030302-0501)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	9,363	18,64	174,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
109. 5	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	9,363	14,34	134,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,10**	**323,15**
109. 6	145735 С (21-130207-1006)	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	308	6,48	1995,84
109. 7	146050 С (21-130211-0606)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00154	230637,89	355,18
		Итого материалов:				**15,27**	**2351,02**
		НР первого уровня	%	42,8		57,14	8798,81
		НР второго уровня	%	4,24		8,82	1357,63
		Накладные расходы	%	--		65,95	10156,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,34	2670,18
		Сметная стоимость:				**234,07**	**36047,48**
110	**С123-061710-0101 23-061710-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Канал кабельный размерами 12 мм х 12 мм**	**м**	**34,0000**		**27,68**	**941,12**
		НР второго уровня	%	4,24		1,17	39,90
		Накладные расходы	%	--		1,17	39,90
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,31	78,48
		Сметная стоимость:				**31,16**	**1059,51**

1	2	3	4	5	6	7	8
111	**С123-061710-0104 23-061710-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм**	**м**	**120,0000**		**56,24**	**6748,80**
		НР второго уровня	%	4,24		2,38	286,15
		Накладные расходы	%	--		2,38	286,15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4,69	562,80
		Сметная стоимость:				**63,31**	**7597,75**
112	**С121-130207-1006 21-130207-1006 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм**	**шт.**	**800,0000**		**6,48**	**5184,00**
		НР второго уровня	%	4,24		0,27	219,80
		Накладные расходы	%	--		0,27	219,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		0,54	432,30
		Сметная стоимость:				**7,30**	**5836,11**
113	**Ц13-080206-1901 13-080206-1901 РСНБ РК 2015**	**Труба гофрированные диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** Состав работ: 1. Заготовка труб 2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки	**м**	**20,0000**		**303,72**	**6074,46**
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,22	4,4	809,14	3560,22
113. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,044	969,67	42,67
		Итого оплата труда:				**180,14**	**3602,88**
113. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,022	3298,90	72,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,022	1111,02	24,44
113. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,54	165,76	89,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
113. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,022	2267,35	49,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,022	828,31	18,22
113. 6	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	0,968	14,34	13,88

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**11,29**	**225,85**
113. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,42	331,13	139,07
113. 8	135958 С (21-100502-1823)	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,04	223,10	8,92
113. 9	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	2,68	182,65	489,50
113.10	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	2,68	270,38	724,62
113.11	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000192	222237,60	42,67
113.12	187503 С (23-021104-1001)	Патрубки	10 шт.	0,018	0,36	1453,50	523,26
113.13	241448 С (24-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	1,34	216,24	289,76
113.14	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	3,6	11,22	40,39
113.15	242921 С (24-040207-3915)	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,2	150,96	30,19
		Итого материалов:				**114,42**	**2288,39**
		НР первого уровня	%	42,8		77,10	1542,03
		НР второго уровня	%	4,24		16,15	322,94
		Накладные расходы	%	--		93,25	1864,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,76	635,15
		Сметная стоимость:				**428,73**	**8574,59**
114	**С123-010504-0101 23-010504-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 15 мм**	**м**	**280,0000**		**22,48**	**6294,40**
		НР второго уровня	%	4,24		0,95	266,88
		Накладные расходы	%	--		0,95	266,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,87	524,90
		Сметная стоимость:				**25,31**	**7086,19**
115	**Ц13-080206-3001 13-080206-3001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования** Состав работ:	**шт.**	**8,0000**		**1994,46**	**15955,71**

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Установка коробок с присоединением к шинам 2. Присоединение проводов и кабелей к коробкам					
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	2,09	16,72	809,14	13528,82
115. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,109	0,872	969,67	845,55
		Итого оплата труда:				**1796,80**	**14374,37**
115. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0545	0,436	3298,90	1438,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0545	0,436	1111,02	484,40
115. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0545	0,436	2267,35	988,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0545	0,436	828,31	361,14
		Итого эксплуатация машин:				**303,36**	**2426,89**
		НР первого уровня	%	42,8		769,03	6152,23
		НР второго уровня	%	4,24		117,17	937,38
		Накладные расходы	%	--		886,20	7089,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		230,45	1843,62
		Сметная стоимость:				**3111,12**	**24888,94**
116	**С123-070202-0101 23-070202-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты КРН-4/1р**	**шт.**	**8,0000**		**143,90**	**1151,20**
		НР второго уровня	%	4,24		6,10	48,81
		Накладные расходы	%	--		6,10	48,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,00	96,00
		Сметная стоимость:				**162,00**	**1296,01**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ			Тенге				**382687,05**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**308985,61**
Материалы -			Тенге				**69249,40**
Всего заработная плата -			Тенге				**171304,09**
		Накладные расходы -	Тенге				**89527,83**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**73318,15**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**16209,68**
		Сметная прибыль -	Тенге				**31881,08**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**430394,51**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**204,52**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**171304,09**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**73701,44**
Материалы -			Тенге				**7,79**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Всего заработная плата -		Тенге				**1521,81**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**71884,06**
		Накладные расходы -	Тенге				**4110,06**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**945,05**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**3165,01**
		Сметная прибыль -	Тенге				**6224,92**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**84036,42**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1,92**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1521,81**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				**514430,93**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**206,44**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**172825,91**

		Л.Р.С. №02-01-04. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ					
		Установка пожарных кранов в шкафу					
12	**11-160701-0101 РСНБ РК 2015**	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	**кран**	**26,0000**		**18237,19**	**474167**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,9	23,4	828,31	19382
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,78	828,31	646
		Итого оплата труда:				**770,33**	**20029**
12. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	5,2	10,77	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,26	3561,49	926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,26	828,31	215
12. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,52	1767,51	919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,52	828,31	431
		Итого эксплуатация машин:				**73,12**	**1901**
12. 6	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	1,04	428,96	446
12. 7	21-130211-0608	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,00004	0,00104	238469,45	248
12. 8	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,26	304,79	79
12. 9	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,26	371,48	97
12.10	23-030103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	3	78	455,66	35541
12.11	23-030103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	10	260	664,95	172887
12.12	23-030103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	1	26	4594,98	119469
12.13	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,78	247,04	193
12.14	23-040702-0602	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	1	26	4766,26	123923
		Итого материалов:				**17418,59**	**452883**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,4		465,28	12097
		НР второго уровня	%	4,24		792,98	20618
		Накладные расходы	%	--		1258,26	32715
		Сметная прибыль	%	8		1559,64	40551
		Сметная стоимость:				**21055,09**	**547432**
13	**23-030103-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008**	**м**	**260,0000**		**664,95**	**172887**
		НР второго уровня	%	4,24		28,19	7330
		Накладные расходы	%	--		28,19	7330
		Сметная прибыль	%	8		55,45	14417
		Сметная стоимость:				**748,60**	**194635**
		Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный					
20	**11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**35,0000**		**403,52**	**14123**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	0,211	7,385	853,68	6304
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,875	828,31	725
		Итого оплата труда:				**200,83**	**7029**
20. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,875	1767,51	1547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,875	828,31	725
		Итого эксплуатация машин:				**44,19**	**1547**
20. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,5005	2682,03	1342
20. 5	21-110403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	52,5	90,84	4769
20. 6	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,07	2293,98	161
		Итого материалов:				**179,20**	**6272**
		НР первого уровня	%	55,3		111,06	3887
		НР второго уровня	%	4,24		21,82	764
		Накладные расходы	%	--		132,88	4651
		Сметная прибыль	%	8		42,91	1502
		Сметная стоимость:				**579,31**	**20276**
21	**21-110404-1518 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 13 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**38,5000**		**1246,72**	**47999**
		НР второго уровня	%	4,24		52,86	2035
		Накладные расходы	%	--		52,86	2035

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		103,97	4003
		Сметная стоимость:				**1403,55**	**54037**
		Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный					
27	**11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**35,0000**		**403,52**	**14123**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	0,211	7,385	853,68	6304
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,875	828,31	725
		Итого оплата труда:				**200,83**	**7029**
27. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,875	1767,51	1547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,875	828,31	725
		Итого эксплуатация машин:				**44,19**	**1547**
27. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,5005	2682,03	1342
27. 5	21-110403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	52,5	90,84	4769
27. 6	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,07	2293,98	161
		Итого материалов:				**179,20**	**6272**
		НР первого уровня	%	55,3		111,06	3887
		НР второго уровня	%	4,24		21,82	764
		Накладные расходы	%	--		132,88	4651
		Сметная прибыль	%	8		42,91	1502
		Сметная стоимость:				**579,31**	**20276**
28	**21-110404-1519 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 13 мм, диаметром 133 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**38,5000**		**2391,16**	**92060**
		НР второго уровня	%	4,24		101,39	3903
		Накладные расходы	%	--		101,39	3903
		Сметная прибыль	%	8		199,40	7677
		Сметная стоимость:				**2691,95**	**103640**
		Трубопровод горячей воды					
65	**11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**275,0000**		**403,52**	**110967**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	0,211	58,025	853,68	49535
65. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	6,875	828,31	5695
		Итого оплата труда:				**200,83**	**55229**
65. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	6,875	1767,51	12152

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	6,875	828,31	5695
		Итого эксплуатация машин:				**44,19**	**12152**
65. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3,933	2682,03	10547
65. 5	21-110403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	412,5	90,84	37472
65. 6	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,55	2293,98	1262
		Итого материалов:				**179,20**	**49280**
		НР первого уровня	%	55,3		111,06	30542
		НР второго уровня	%	4,24		21,82	6000
		Накладные расходы	%	--		132,88	36542
		Сметная прибыль	%	8		42,91	11801
		Сметная стоимость:				**579,31**	**159309**
66	**21-110404-1411 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**16,5000**		**440,89**	**7275**
		НР второго уровня	%	4,24		18,69	308
		Накладные расходы	%	--		18,69	308
		Сметная прибыль	%	8		36,77	607
		Сметная стоимость:				**496,35**	**8190**
67	**21-110404-1411 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**7,7000**		**440,89**	**3395**
		НР второго уровня	%	4,24		18,69	144
		Накладные расходы	%	--		18,69	144
		Сметная прибыль	%	8		36,77	283
		Сметная стоимость:				**496,35**	**3822**
68	**21-110404-1406 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**80,3000**		**287,89**	**23118**
		НР второго уровня	%	4,24		12,21	980
		Накладные расходы	%	--		12,21	980
		Сметная прибыль	%	8		24,01	1928
		Сметная стоимость:				**324,10**	**26026**

1	2	3	4	5	6	7	8
69	**21-110404-1405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**88,0000**		**230,77**	**20308**
		НР второго уровня	%	4,24		9,78	861
		Накладные расходы	%	--		9,78	861
		Сметная прибыль	%	8		19,24	1694
		Сметная стоимость:				**259,80**	**22862**
70	**21-110404-1404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**110,0000**		**185,89**	**20448**
		НР второго уровня	%	4,24		7,88	867
		Накладные расходы	%	--		7,88	867
		Сметная прибыль	%	8		15,50	1705
		Сметная стоимость:				**209,27**	**23020**
		Трубопровод цируляционный					
89	**11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**262,0000**		**403,52**	**105721**
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	0,211	55,282	853,68	47193
89. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	6,55	828,31	5425
		Итого оплата труда:				**200,83**	**52619**
89. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	6,55	1767,51	11577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	6,55	828,31	5425
		Итого эксплуатация машин:				**44,19**	**11577**
89. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3,747	2682,03	10048
89. 5	21-110403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	393	90,84	35700
89. 6	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,524	2293,98	1202
		Итого материалов:				**179,20**	**46951**
		НР первого уровня	%	55,3		111,06	29098
		НР второго уровня	%	4,24		21,82	5716
		Накладные расходы	%	--		132,88	34814
		Сметная прибыль	%	8		42,91	11243
		Сметная стоимость:				**579,31**	**151778**

1	2	3	4	5	6	7	8
90	**21-110404-1411 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**16,5000**		**440,89**	**7275**
		НР второго уровня	%	4,24		18,69	308
		Накладные расходы	%	--		18,69	308
		Сметная прибыль	%	8		36,77	607
		Сметная стоимость:				**496,35**	**8190**
91	**21-110404-1406 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**66,0000**		**287,89**	**19001**
		НР второго уровня	%	4,24		12,21	806
		Накладные расходы	%	--		12,21	806
		Сметная прибыль	%	8		24,01	1585
		Сметная стоимость:				**324,10**	**21391**
92	**21-110404-1405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**99,0000**		**230,77**	**22846**
		НР второго уровня	%	4,24		9,78	969
		Накладные расходы	%	--		9,78	969
		Сметная прибыль	%	8		19,24	1905
		Сметная стоимость:				**259,80**	**25720**
93	**21-110404-1404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного полиэтилена температурой применения от -80°С до +95°С, коэффициентом теплопроводности 0,034 Вт/(м·К) при +25°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3500, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**106,7000**		**185,89**	**19834**
		НР второго уровня	%	4,24		7,88	841
		Накладные расходы	%	--		7,88	841
		Сметная прибыль	%	8		15,50	1654
		Сметная стоимость:				**209,27**	**22329**
		Канализация бытовая					
150	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177**	**м2**	**263,9000**		**155,47**	**41028**

1	2	3	4	5	6	7	8
150. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,032	8,445	781,30	6598
150. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,07917	1656,62	131
		Итого оплата труда:				**25,50**	**6729**
150. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,05278	3370,50	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,05278	828,31	44
150. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,05278	35,69	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
150. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,10556	1767,51	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,10556	828,31	87
150. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	7,389	46,28	342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,68**	**708**
150. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,006861	273897,54	1879
150. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	47,502	670,34	31842
		Итого материалов:				**127,78**	**33722**
		НР первого уровня	%	54,2		13,82	3647
		НР второго уровня	%	4,24		7,18	1894
		Накладные расходы	%	--		21,00	5541
		Сметная прибыль	%	8		14,12	3726
		Сметная стоимость:				**190,58**	**50295**
		Канализация производственная					
161	**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**	**0,7000**		**602,97**	**422**
161. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	0,646	0,4522	762,12	345
161. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00028	804,64	0
		Итого оплата труда:				**492,65**	**345**
161. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00007	1379,81	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00007	733,67	0
161. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00021	1767,51	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00021	828,31	0
		Итого эксплуатация машин:				**0,67**	**--**
161. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0021	84,66	0
161. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,0189	381,68	7
161. 7	22-040201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,1722	404,12	70
		Итого материалов:				**109,97**	**77**
		НР первого уровня	%	54,8		269,97	189

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		37,01	26
		Накладные расходы	%	--		306,99	215
		Сметная прибыль	%	8		72,80	51
		Сметная стоимость:				**982,75**	**688**
162	**11-160201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м трубопровода**	**20,0000**		**8639,75**	**172795**
162. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,77	15,4	828,31	12756
162. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	0,272	828,31	225
		Итого оплата труда:				**649,06**	**12981**
162. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0036	0,072	3561,49	256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,072	828,31	60
162. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,2	1767,51	354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,2	828,31	166
		Итого эксплуатация машин:				**30,50**	**610**
162. 5	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00023	0,0046	149886,96	689
162. 6	21-130804-0401	Каболка	т	0,00009	0,0018	1083774,62	1951
162. 7	23-011306-0602	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, d=100 мм	м	0,998	19,96	7854,71	156780
162. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0157	0,314	28,00	9
		Итого материалов:				**7971,45**	**159429**
		НР первого уровня	%	60,4		392,03	7841
		НР второго уровня	%	4,24		382,95	7659
		Накладные расходы	%	--		774,98	15500
		Сметная прибыль	%	8		753,18	15064
		Сметная стоимость:				**10167,91**	**203358**
163	**11-160401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5,0000**		**15810,21**	**79051**
163. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	2,31	11,55	819,03	9460
163. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0602	0,301	845,69	255
		Итого оплата труда:				**1942,87**	**9714**
163. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0162	0,081	3561,49	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,081	828,31	67
163. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,0185	3114,94	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,0185	1111,02	21
163. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4083	2,042	165,76	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
163. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0403	0,2015	1767,51	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0403	0,2015	828,31	167
		Итого эксплуатация машин:				**208,13**	**1041**
163. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00044	0,0022	15897,22	35
163. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000069	0,000345	195385,08	67
163. 9	23-010201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,93	4,65	12711,24	59107
163.10	23-020101-0278	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,09	0,45	19122,00	8605
163.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,9891	4,946	148,83	736
		Итого материалов:				**13710,12**	**68551**
		НР первого уровня	%	60,4		1173,49	5867
		НР второго уровня	%	4,24		720,11	3601
		Накладные расходы	%	--		1893,60	9468
		Сметная прибыль	%	8		1416,30	7082
		Сметная стоимость:				**19120,12**	**95601**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**1468841**
в том числе:							
- зарплата рабочих-строителей			Тенге				**157878**
- затраты на эксплуатацию машин			Тенге				**31082**
- в том числе зарплата машинистов			Тенге				**13827**
- материалов, изделий и конструкций			Тенге				**1279881**
- перевозка грузов			Тенге				**0**
- инженерное оборудование поставки подрядчика			Тенге				**0**
Накладные расходы I уровня			Тенге				**97056**
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**1565897**
Накладные расходы II уровня			Тенге				**66394**
ИТОГО:			Тенге				**1632291**
Сметная прибыль			Тенге				**130583**
ИТОГО по смете:			Тенге				**1762874**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Л.Р.С. №01-01-11. ОТОПЛЕНИЕ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ					
		СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ					
15	**11-180301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Радиаторы стальные. Установка**	**кВт**	**260,2500**		**908,95**	**236553**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=989,17)	чел-ч	0,60873	158,422	989,17	156706
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,032239	8,39	1026,43	8612
		Итого оплата труда:				**635,23**	**165318**
15. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,562921	9,98	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000927	0,241252	3467,46	837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000927	0,241252	1424,66	344
15. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,012257	3,19	1603,79	5116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012257	3,19	940,78	3001
15. 6	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,00824	2,144	125,12	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019055	4,959	2019,85	10017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019055	4,959	1062,15	5267
		Итого эксплуатация машин:				**62,41**	**16243**
15. 8	21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000045	0,011711	180808,26	2117
15. 9	23-021104-0404	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	комплект	0,442	115,03	524,28	60308
15.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	39,038	30,19	1179
		Итого материалов:				**244,40**	**63604**
		НР первого уровня	%	60,4		383,68	99852
		НР второго уровня	%	4,24		54,81	14264
		Накладные расходы	%	--		438,49	114116
		Сметная прибыль	%	8		107,79	28054
		Сметная стоимость:				**1455,23**	**378723**
17	**11-181101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Краны воздушные. Установка**	**комплект**	**95,0000**		**237,63**	**22575**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=1126,4)	чел-ч	0,1236	11,742	1126,40	13226
		Итого оплата труда:				**139,22**	**13226**
17. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,95	304,89	290
17. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,95	371,61	353
17. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,9	247,17	470

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 5	23-040905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	95	86,70	8237
		Итого материалов:				**98,41**	**9349**
		НР первого уровня	%	60,4		84,09	7989
		НР второго уровня	%	4,24		13,64	1296
		Накладные расходы	%	--		97,73	9285
		Сметная прибыль	%	8		26,83	2549
		Сметная стоимость:				**362,19**	**34408**
26	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**92,2000**		**76,06**	**7013**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1174,79)	чел-ч	0,0295	2,72	1174,79	3195
26. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01844	1062,15	20
		Итого оплата труда:				**34,87**	**3215**
26. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00922	3642,44	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00922	1062,15	10
26. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00922	35,18	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
26. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00922	2019,85	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00922	1062,15	10
26. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,033	45,62	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,08**	**100**
26. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001383	273897,54	379
26. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,008298	402369,28	3339
		Итого материалов:				**40,32**	**3718**
		НР первого уровня	%	54,2		18,90	1742
		НР второго уровня	%	4,24		4,03	371
		Накладные расходы	%	--		22,93	2114
		Сметная прибыль	%	8		7,92	730
		Сметная стоимость:				**106,90**	**9856**
27	**11-130301-0806 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Окраска красками БТ-177**	**м2**	**92,2000**		**70,61**	**6510**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1001,86)	чел-ч	0,0204	1,881	1001,86	1884
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,02766	1062,15	29
		Итого оплата труда:				**20,76**	**1914**
27. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00922	3642,44	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00922	1062,15	10
27. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00922	35,18	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01844	2019,85	37

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01844	1062,15	20
27. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	1,291	45,62	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,41**	**130**
27. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,001199	273897,54	328
27. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	8,298	502,24	4168
		Итого материалов:				**48,76**	**4496**
		НР первого уровня	%	54,2		11,25	1037
		НР второго уровня	%	4,24		3,47	320
		Накладные расходы	%	--		14,72	1357
		Сметная прибыль	%	8		6,83	629
		Сметная стоимость:				**92,16**	**8497**
28	**11-260101-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**2,3000**		**53792,51**	**123723**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1094,67)	чел-ч	36,31	83,513	1094,67	91419
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	1,725	1062,15	1832
		Итого оплата труда:				**40544,08**	**93251**
28. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,75	1,725	2019,85	3484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,75	1,725	1062,15	1832
		Итого эксплуатация машин:				**1514,89**	**3484**
28. 4	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	2,63	6,049	670,83	4058
28. 5	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00047	0,001081	1215531,96	1314
28. 6	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0382	0,08786	266873,61	23448
		Итого материалов:				**12530,15**	**28819**
		НР первого уровня	%	55,3		22420,88	51568
		НР второго уровня	%	4,24		3231,45	7432
		Накладные расходы	%	--		25652,32	59000
		Сметная прибыль	%	8		6355,59	14618
		Сметная стоимость:				**85800,42**	**197341**
29	**21-110205-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003**	**м3**	**2,3000**		**32734,86**	**75290**
		НР второго уровня	%	4,24		1387,96	3192
		Накладные расходы	%	--		1387,96	3192
		Сметная прибыль	%	8		2729,83	6279

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**36852,64**	**84761**
30	**11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия**	**86,8000**		**451,92**	**39227**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=952,68)	чел-ч	0,3198	27,759	952,68	26445
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,40796	1062,15	433
		Итого оплата труда:				**309,66**	**26878**
30. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,19964	443,20	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	1,094	78,84	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,40796	2019,85	824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,40796	1062,15	433
		Итого эксплуатация машин:				**11,51**	**999**
30. 6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,041056	126004,21	5173
30. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	26,04	212,16	5525
30. 8	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,010937	60098,40	657
30. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	1,094	391,14	428
		Итого материалов:				**135,75**	**11783**
		НР первого уровня	%	55,3		171,24	14864
		НР второго уровня	%	4,24		26,42	2293
		Накладные расходы	%	--		197,66	17157
		Сметная прибыль	%	8		51,97	4511
		Сметная стоимость:				**701,55**	**60895**
31	**21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,0868**		**314142,54**	**27268**
		НР второго уровня	%	4,24		13319,64	1156
		Накладные расходы	%	--		13319,64	1156
		Сметная прибыль	%	8		26196,97	2274
		Сметная стоимость:				**353659,16**	**30698**
32	**11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**228,0000**		**642,65**	**146523**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=977,27)	чел-ч	0,646	147,288	977,27	143940
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0912	1031,81	94
		Итого оплата труда:				**631,73**	**144034**

1	2	3	4	5	6	7	8
32. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0228	1603,79	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0228	940,78	21
32. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0684	2019,85	138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0684	1062,15	73
		Итого эксплуатация машин:				**0,77**	**175**
32. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,684	84,66	58
32. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	6,156	381,81	2350
		Итого материалов:				**10,56**	**2408**
		НР первого уровня	%	54,8		346,19	78931
		НР второго уровня	%	4,24		41,93	9559
		Накладные расходы	%	--		388,11	88490
		Сметная прибыль	%	8		82,46	18801
		Сметная стоимость:				**1113,22**	**253814**
		СИСТЕМА ТЕПЛОХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ					
75	**11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**1106,0000**		**460,69**	**509522**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1094,67)	чел-ч	0,211	233,366	1094,67	255459
75. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	27,65	1062,15	29368
		Итого оплата труда:				**257,53**	**284827**
75. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	27,65	2019,85	55849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	27,65	1062,15	29368
		Итого эксплуатация машин:				**50,50**	**55849**
75. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	15,816	2682,11	42420
75. 5	21-110403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	1659	90,85	150720
75. 6	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	2,212	2293,98	5074
		Итого материалов:				**179,22**	**198214**
		НР первого уровня	%	55,3		142,41	157509
		НР второго уровня	%	4,24		25,57	28282
		Накладные расходы	%	--		167,99	185792
		Сметная прибыль	%	8		50,29	55625
		Сметная стоимость:				**678,97**	**750938**
76	**21-110403-0210 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**78,1000**		**190,68**	**14892**
		НР второго уровня	%	4,24		8,08	631
		Накладные расходы	%	--		8,08	631

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		15,90	1242
		Сметная стоимость:				**214,67**	**16765**
77	**21-110403-0212 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**462,0000**		**225,66**	**104255**
		НР второго уровня	%	4,24		9,57	4420
		Накладные расходы	%	--		9,57	4420
		Сметная прибыль	%	8		18,82	8694
		Сметная стоимость:				**254,05**	**117369**
78	**21-110403-0214 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**143,0000**		**251,12**	**35910**
		НР второго уровня	%	4,24		10,65	1523
		Накладные расходы	%	--		10,65	1523
		Сметная прибыль	%	8		20,94	2995
		Сметная стоимость:				**282,71**	**40427**
79	**21-110403-0215 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**104,5000**		**281,55**	**29422**
		НР второго уровня	%	4,24		11,94	1247
		Накладные расходы	%	--		11,94	1247
		Сметная прибыль	%	8		23,48	2454
		Сметная стоимость:				**316,97**	**33123**
80	**21-110403-0217 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**55,0000**		**380,45**	**20925**
		НР второго уровня	%	4,24		16,13	887
		Накладные расходы	%	--		16,13	887
		Сметная прибыль	%	8		31,73	1745
		Сметная стоимость:				**428,31**	**23557**

1	2	3	4	5	6	7	8
81	**21-110403-0315 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**55,0000**		**494,89**	**27219**
		НР второго уровня	%	4,24		20,98	1154
		Накладные расходы	%	--		20,98	1154
		Сметная прибыль	%	8		41,27	2270
		Сметная стоимость:				**557,14**	**30643**
82	**21-110403-0319 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**225,5000**		**621,22**	**140085**
		НР второго уровня	%	4,24		26,34	5940
		Накладные расходы	%	--		26,34	5940
		Сметная прибыль	%	8		51,80	11682
		Сметная стоимость:				**699,36**	**157707**
83	**21-110403-0321 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**93,5000**		**784,62**	**73362**
		НР второго уровня	%	4,24		33,27	3111
		Накладные расходы	%	--		33,27	3111
		Сметная прибыль	%	8		65,43	6118
		Сметная стоимость:				**883,32**	**82590**
84	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**244,0000**		**76,06**	**18558**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1174,79)	чел-ч	0,0295	7,198	1174,79	8456
84. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0488	1062,15	52
		Итого оплата труда:				**34,87**	**8508**
84. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0244	3642,44	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0244	1062,15	26
84. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0244	35,18	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
84. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0244	2019,85	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0244	1062,15	26
84. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	2,733	45,62	125

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,08**	**264**
84. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00366	273897,54	1002
84. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,02196	402369,28	8836
		Итого материалов:				**40,32**	**9838**
		НР первого уровня	%	54,2		18,90	4611
		НР второго уровня	%	4,24		4,03	982
		Накладные расходы	%	--		22,93	5594
		Сметная прибыль	%	8		7,92	1932
		Сметная стоимость:				**106,90**	**26084**
		ОБВЯЗКА ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ П1 ПО ТЕПЛУ					
101	**11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**12,0000**		**324,41**	**3893**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1094,67)	чел-ч	0,211	2,532	1094,67	2772
101. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,3	1062,15	319
		Итого оплата труда:				**257,53**	**3090**
101. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,3	2019,85	606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,3	1062,15	319
		Итого эксплуатация машин:				**50,50**	**606**
101. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,1716	2682,11	460
101. 5	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,024	2293,98	55
		Итого материалов:				**42,94**	**515**
		НР первого уровня	%	55,3		142,41	1709
		НР второго уровня	%	4,24		19,79	238
		Накладные расходы	%	--		162,21	1946
		Сметная прибыль	%	8		38,93	467
		Сметная стоимость:				**525,55**	**6307**
102	**21-110403-0315 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**13,2000**		**494,89**	**6533**
		НР второго уровня	%	4,24		20,98	277
		Накладные расходы	%	--		20,98	277
		Сметная прибыль	%	8		41,27	545
		Сметная стоимость:				**557,14**	**7354**

1	2	3	4	5	6	7	8
103	**11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**2333,42**	**4667**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1094,67)	чел-ч	0,2266	0,4532	1094,67	496
		Итого оплата труда:				**248,05**	**496**
103. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,89	6
103. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,61	7
103. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,17	10
103. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2	2073,66	4147
		Итого материалов:				**2085,37**	**4171**
		НР первого уровня	%	60,4		149,82	300
		НР второго уровня	%	4,24		105,29	211
		Накладные расходы	%	--		255,11	510
		Сметная прибыль	%	8		207,08	414
		Сметная стоимость:				**2795,62**	**5591**
104	**11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**367,34**	**735**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1037,56)	чел-ч	0,3193	0,6386	1037,56	663
		Итого оплата труда:				**331,29**	**663**
104. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00022	221257,43	49
104. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,89	6
104. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,61	7
104. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,17	10
		Итого материалов:				**36,05**	**72**
		НР первого уровня	%	60,4		200,10	400
		НР второго уровня	%	4,24		24,06	48
		Накладные расходы	%	--		224,16	448
		Сметная прибыль	%	8		47,32	95
		Сметная стоимость:				**638,82**	**1278**
105	**23-051501-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Термометры угловые в оправе**	**шт.**	**2,0000**		**1288,50**	**2577**
		НР второго уровня	%	4,24		54,63	109
		Накладные расходы	%	--		54,63	109

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		107,45	215
		Сметная стоимость:				**1450,58**	**2901**
106	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз**	**м2**	**2,2000**		**152,12**	**335**
106. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1174,79)	чел-ч	0,059	0,1298	1174,79	152
106. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00044	2124,32	1
		Итого оплата труда:				**69,74**	**153**
106. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00044	3642,44	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00044	1062,15	0
106. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00044	35,18	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
106. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00044	2019,85	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00044	1062,15	0
106. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,04928	45,62	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,16**	**5**
106. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000066	273897,54	18
106. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000396	402369,28	159
		Итого материалов:				**80,64**	**177**
		НР первого уровня	%	54,2		37,80	83
		НР второго уровня	%	4,24		8,05	18
		Накладные расходы	%	--		45,85	101
		Сметная прибыль	%	8		15,84	35
		Сметная стоимость:				**213,80**	**470**
107	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,0000**		**511,02**	**511**
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	22
		Накладные расходы	%	--		21,67	22
		Сметная прибыль	%	8		42,61	43
		Сметная стоимость:				**575,30**	**575**
		ОБВЯЗКА ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ П2 ПО ТЕПЛУ					
108	**11-180501-0101 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**1,0000**		**16573,80**	**16574**
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1025,66)	чел-ч	13,39	13,39	1025,66	13734
108. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,0824	1288,72	106
		Итого оплата труда:				**13839,78**	**13840**

1	2	3	4	5	6	7	8
108. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,0515	3467,46	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,0515	1424,66	73
108. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	0,5356	155,32	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
108. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0309	2019,85	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0309	1062,15	33
		Итого эксплуатация машин:				**324,18**	**324**
108. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,014	12724,06	178
108. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	236303,40	300
108. 8	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	0,0022	0,0022	178506,12	393
108. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	195385,08	76
108.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	424,32	30
108.11	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	648,02	648
108.12	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	891,16	891
		Итого материалов:				**2516,04**	**2516**
		НР первого уровня	%	60,4		8359,23	8359
		НР второго уровня	%	4,24		1057,16	1057
		Накладные расходы	%	--		9416,39	9416
		Сметная прибыль	%	8		2079,22	2079
		Сметная стоимость:				**28069,40**	**28069**
109	**51-020602-0144 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Насосы циркуляционные модели Stratos 32/1-10 CAN PN 16, типа WILO**	**шт.**	**1,0000**		**205276,00**	**205276**
		НР второго уровня	%	4,24		8703,70	8704
		Накладные расходы	%	--		8703,70	8704
		Сметная прибыль	%	8		17118,38	17118
		Сметная стоимость:				**231098,08**	**231098**
110	**23-041012-1504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Компенсатор антивибрационный муфтовый, PN 16, DN 32 ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2,0000**		**16075,27**	**32151**
		НР второго уровня	%	4,24		681,59	1363
		Накладные расходы	%	--		681,59	1363
		Сметная прибыль	%	8		1340,55	2681

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**18097,41**	**36195**
114	**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**		**3312,12**	**13248**
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1001,86)	чел-ч	2,6	10,4	1001,86	10419
114. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,16	1152,78	184
		Итого оплата труда:				**2650,95**	**10604**
114. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,04	3777,15	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	1062,15	42
114. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,04	3467,46	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,04	1424,66	57
114. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	2,52	155,32	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
114. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	2019,85	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08	1062,15	85
		Итого эксплуатация машин:				**210,69**	**843**
114. 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	179576,30	1487
114. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00132	195385,08	258
114. 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:				**496,59**	**1986**
		НР первого уровня	%	60,4		1601,17	6405
		НР второго уровня	%	4,24		208,32	833
		Накладные расходы	%	--		1809,50	7238
		Сметная прибыль	%	8		409,73	1639
		Сметная стоимость:				**5531,35**	**22125**
123	**11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**12,0000**		**460,69**	**5528**
123. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1094,67)	чел-ч	0,211	2,532	1094,67	2772
123. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,3	1062,15	319
		Итого оплата труда:				**257,53**	**3090**
123. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,3	2019,85	606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,3	1062,15	319
		Итого эксплуатация машин:				**50,50**	**606**
123. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,1716	2682,11	460
123. 5	21-110403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	18	90,85	1635
123. 6	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,024	2293,98	55
		Итого материалов:				**179,22**	**2151**
		НР первого уровня	%	55,3		142,41	1709

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		25,57	307
		Накладные расходы	%	--		167,99	2016
		Сметная прибыль	%	8		50,29	604
		Сметная стоимость:				**678,97**	**8148**
124	**21-110403-0316 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**13,2000**		**504,44**	**6659**
		НР второго уровня	%	4,24		21,39	282
		Накладные расходы	%	--		21,39	282
		Сметная прибыль	%	8		42,07	555
		Сметная стоимость:				**567,89**	**7496**
125	**11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**367,34**	**735**
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1037,56)	чел-ч	0,3193	0,6386	1037,56	663
		Итого оплата труда:				**331,29**	**663**
125. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00022	221257,43	49
125. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,89	6
125. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,61	7
125. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,17	10
		Итого материалов:				**36,05**	**72**
		НР первого уровня	%	60,4		200,10	400
		НР второго уровня	%	4,24		24,06	48
		Накладные расходы	%	--		224,16	448
		Сметная прибыль	%	8		47,32	95
		Сметная стоимость:				**638,82**	**1278**
126	**23-051501-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Термометры угловые в оправе**	**шт.**	**2,0000**		**1288,50**	**2577**
		НР второго уровня	%	4,24		54,63	109
		Накладные расходы	%	--		54,63	109
		Сметная прибыль	%	8		107,45	215
		Сметная стоимость:				**1450,58**	**2901**

1	2	3	4	5	6	7	8
127	**11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**2333,42**	**4667**
127. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1094,67)	чел-ч	0,2266	0,4532	1094,67	496
		Итого оплата труда:				**248,05**	**496**
127. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,89	6
127. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,61	7
127. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,17	10
127. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2	2073,66	4147
		Итого материалов:				**2085,37**	**4171**
		НР первого уровня	%	60,4		149,82	300
		НР второго уровня	%	4,24		105,29	211
		Накладные расходы	%	--		255,11	510
		Сметная прибыль	%	8		207,08	414
		Сметная стоимость:				**2795,62**	**5591**
128	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз**	**м2**	**3,0000**		**152,12**	**456**
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1174,79)	чел-ч	0,059	0,177	1174,79	208
128. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006	2124,33	1
		Итого оплата труда:				**69,74**	**209**
128. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0006	3642,44	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0006	1062,15	1
128. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0006	35,18	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
128. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0006	2019,85	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0006	1062,15	1
128. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,0672	45,62	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,16**	**6**
128. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,00009	273897,54	25
128. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,00054	402369,28	217
		Итого материалов:				**80,64**	**242**
		НР первого уровня	%	54,2		37,80	113
		НР второго уровня	%	4,24		8,05	24
		Накладные расходы	%	--		45,85	138
		Сметная прибыль	%	8		15,84	48
		Сметная стоимость:				**213,80**	**641**

1	2	3	4	5	6	7	8
129	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,0000**		**511,02**	**511**
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	22
		Накладные расходы	%	--		21,67	22
		Сметная прибыль	%	8		42,61	43
		Сметная стоимость:				**575,30**	**575**
		ОБВЯЗКА ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ П3 ПО ТЕПЛУ					
130	**11-180501-0101 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**1,0000**		**16573,80**	**16574**
130. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1025,66)	чел-ч	13,39	13,39	1025,66	13734
130. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,0824	1288,72	106
		Итого оплата труда:				**13839,78**	**13840**
130. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,0515	3467,46	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,0515	1424,66	73
130. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	0,5356	155,32	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
130. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0309	2019,85	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0309	1062,15	33
		Итого эксплуатация машин:				**324,18**	**324**
130. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,014	12724,06	178
130. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	236303,40	300
130. 8	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	0,0022	0,0022	178506,12	393
130. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	195385,08	76
130.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	424,32	30
130.11	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	648,02	648
130.12	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	891,16	891
		Итого материалов:				**2516,04**	**2516**
		НР первого уровня	%	60,4		8359,23	8359
		НР второго уровня	%	4,24		1057,16	1057
		Накладные расходы	%	--		9416,39	9416
		Сметная прибыль	%	8		2079,22	2079
		Сметная стоимость:				**28069,40**	**28069**

1	2	3	4	5	6	7	8
131	**51-020602-0144 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Насосы циркуляционные модели Stratos 32/1-10 CAN PN 16, типа WILO**	**шт.**	**1,0000**		**205276,00**	**205276**
		НР второго уровня	%	4,24		8703,70	8704
		Накладные расходы	%	--		8703,70	8704
		Сметная прибыль	%	8		17118,38	17118
		Сметная стоимость:				**231098,08**	**231098**
132	**23-041012-1504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Компенсатор антивибрационный муфтовый, PN 16, DN 32 ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2,0000**		**16075,27**	**32151**
		НР второго уровня	%	4,24		681,59	1363
		Накладные расходы	%	--		681,59	1363
		Сметная прибыль	%	8		1340,55	2681
		Сметная стоимость:				**18097,41**	**36195**
146	**11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**12,0000**		**460,69**	**5528**
146. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1094,67)	чел-ч	0,211	2,532	1094,67	2772
146. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,3	1062,15	319
		Итого оплата труда:				**257,53**	**3090**
146. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,3	2019,85	606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,3	1062,15	319
		Итого эксплуатация машин:				**50,50**	**606**
146. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,1716	2682,11	460
146. 5	21-110403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	18	90,85	1635
146. 6	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,024	2293,98	55
		Итого материалов:				**179,22**	**2151**
		НР первого уровня	%	55,3		142,41	1709
		НР второго уровня	%	4,24		25,57	307
		Накладные расходы	%	--		167,99	2016
		Сметная прибыль	%	8		50,29	604
		Сметная стоимость:				**678,97**	**8148**
147	**21-110403-0310 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**13,2000**		**291,96**	**3854**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		12,38	163
		Накладные расходы	%	--		12,38	163
		Сметная прибыль	%	8		24,35	321
		Сметная стоимость:				**328,69**	**4339**
148	**11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**367,34**	**735**
148. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1037,56)	чел-ч	0,3193	0,6386	1037,56	663
		Итого оплата труда:				**331,29**	**663**
148. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00022	221257,43	49
148. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,89	6
148. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,61	7
148. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,17	10
		Итого материалов:				**36,05**	**72**
		НР первого уровня	%	60,4		200,10	400
		НР второго уровня	%	4,24		24,06	48
		Накладные расходы	%	--		224,16	448
		Сметная прибыль	%	8		47,32	95
		Сметная стоимость:				**638,82**	**1278**
149	**23-051501-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Термометры угловые в оправе**	**шт.**	**2,0000**		**1288,50**	**2577**
		НР второго уровня	%	4,24		54,63	109
		Накладные расходы	%	--		54,63	109
		Сметная прибыль	%	8		107,45	215
		Сметная стоимость:				**1450,58**	**2901**
150	**11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**2333,42**	**4667**
150. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1094,67)	чел-ч	0,2266	0,4532	1094,67	496
		Итого оплата труда:				**248,05**	**496**
150. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,89	6
150. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,61	7
150. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,17	10
150. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2	2073,66	4147

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**2085,37**	**4171**
		НР первого уровня	%	60,4		149,82	300
		НР второго уровня	%	4,24		105,29	211
		Накладные расходы	%	--		255,11	510
		Сметная прибыль	%	8		207,08	414
		Сметная стоимость:				**2795,62**	**5591**
151	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз**	**м2**	**1,4400**		**152,12**	**219**
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1174,79)	чел-ч	0,059	0,08496	1174,79	100
151. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000288	2124,31	1
		Итого оплата труда:				**69,74**	**100**
151. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000288	3642,44	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000288	1062,15	0
151. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000288	35,18	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
151. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000288	2019,85	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000288	1062,15	0
151. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,032256	45,62	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,16**	**3**
151. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000043	273897,54	12
151. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000259	402369,28	104
		Итого материалов:				**80,64**	**116**
		НР первого уровня	%	54,2		37,80	54
		НР второго уровня	%	4,24		8,05	12
		Накладные расходы	%	--		45,85	66
		Сметная прибыль	%	8		15,84	23
		Сметная стоимость:				**213,80**	**308**
152	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,0000**		**511,02**	**511**
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	22
		Накладные расходы	%	--		21,67	22
		Сметная прибыль	%	8		42,61	43
		Сметная стоимость:				**575,30**	**575**
		ОБВЯЗКА ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ П4 ПО ТЕПЛУ					
153	**11-180501-0101 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**1,0000**		**16573,80**	**16574**

1	2	3	4	5	6	7	8
153. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1025,66)	чел-ч	13,39	13,39	1025,66	13734
153. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,0824	1288,72	106
		Итого оплата труда:				**13839,78**	**13840**
153. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,0515	3467,46	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,0515	1424,66	73
153. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	0,5356	155,32	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
153. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0309	2019,85	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0309	1062,15	33
		Итого эксплуатация машин:				**324,18**	**324**
153. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,014	12724,06	178
153. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	236303,40	300
153. 8	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	0,0022	0,0022	178506,12	393
153. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	195385,08	76
153.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	424,32	30
153.11	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	648,02	648
153.12	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	891,16	891
		Итого материалов:				**2516,04**	**2516**
		НР первого уровня	%	60,4		8359,23	8359
		НР второго уровня	%	4,24		1057,16	1057
		Накладные расходы	%	--		9416,39	9416
		Сметная прибыль	%	8		2079,22	2079
		Сметная стоимость:				**28069,40**	**28069**
154	**51-020602-0130 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Насосы циркуляционные модели Stratos 25/1-6 CAN PN 16, типа WILO**	**шт.**	**1,0000**		**122148,00**	**122148**
		НР второго уровня	%	4,24		5179,08	5179
		Накладные расходы	%	--		5179,08	5179
		Сметная прибыль	%	8		10186,17	10186
		Сметная стоимость:				**137513,24**	**137513**
155	**23-041012-1502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Компенсатор антивибрационный муфтовый, PN 16, DN 20 ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2,0000**		**9882,41**	**19765**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		419,01	838
		Накладные расходы	%	--		419,01	838
		Сметная прибыль	%	8		824,11	1648
		Сметная стоимость:				**11125,54**	**22251**
156	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1830,93**	**1831**
156. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1001,86)	чел-ч	1,47	1,47	1001,86	1473
156. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	1062,15	11
		Итого оплата труда:				**1483,36**	**1483**
156. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	155,32	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
156. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	2019,85	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1062,15	11
		Итого эксплуатация машин:				**74,56**	**75**
156. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178086,08	196
156. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
156. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		Итого материалов:				**283,64**	**284**
		НР первого уровня	%	60,4		895,95	896
		НР второго уровня	%	4,24		115,62	116
		Накладные расходы	%	--		1011,57	1012
		Сметная прибыль	%	8		227,40	227
		Сметная стоимость:				**3069,90**	**3070**
167	**11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**12,0000**		**460,69**	**5528**
167. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1094,67)	чел-ч	0,211	2,532	1094,67	2772
167. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,3	1062,15	319
		Итого оплата труда:				**257,53**	**3090**
167. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,3	2019,85	606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,3	1062,15	319
		Итого эксплуатация машин:				**50,50**	**606**
167. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,1716	2682,11	460
167. 5	21-110403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	18	90,85	1635
167. 6	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,024	2293,98	55
		Итого материалов:				**179,22**	**2151**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	55,3		142,41	1709
		НР второго уровня	%	4,24		25,57	307
		Накладные расходы	%	--		167,99	2016
		Сметная прибыль	%	8		50,29	604
		Сметная стоимость:				**678,97**	**8148**
168	**21-110403-0308 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**13,2000**		**249,71**	**3296**
		НР второго уровня	%	4,24		10,59	140
		Накладные расходы	%	--		10,59	140
		Сметная прибыль	%	8		20,82	275
		Сметная стоимость:				**281,12**	**3711**
169	**11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**367,34**	**735**
169. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1037,56)	чел-ч	0,3193	0,6386	1037,56	663
		Итого оплата труда:				**331,29**	**663**
169. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00022	221257,43	49
169. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,89	6
169. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,61	7
169. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,17	10
		Итого материалов:				**36,05**	**72**
		НР первого уровня	%	60,4		200,10	400
		НР второго уровня	%	4,24		24,06	48
		Накладные расходы	%	--		224,16	448
		Сметная прибыль	%	8		47,32	95
		Сметная стоимость:				**638,82**	**1278**
170	**23-051501-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Термометры угловые в оправе**	**шт.**	**2,0000**		**1288,50**	**2577**
		НР второго уровня	%	4,24		54,63	109
		Накладные расходы	%	--		54,63	109
		Сметная прибыль	%	8		107,45	215
		Сметная стоимость:				**1450,58**	**2901**

1	2	3	4	5	6	7	8
171	**11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**2333,42**	**4667**
171. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1094,67)	чел-ч	0,2266	0,4532	1094,67	496
		Итого оплата труда:				**248,05**	**496**
171. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,89	6
171. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,61	7
171. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,17	10
171. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2	2073,66	4147
		Итого материалов:				**2085,37**	**4171**
		НР первого уровня	%	60,4		149,82	300
		НР второго уровня	%	4,24		105,29	211
		Накладные расходы	%	--		255,11	510
		Сметная прибыль	%	8		207,08	414
		Сметная стоимость:				**2795,62**	**5591**
172	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз**	**м2**	**1,2000**		**152,12**	**183**
172. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1174,79)	чел-ч	0,059	0,0708	1174,79	83
172. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00024	2124,17	1
		Итого оплата труда:				**69,74**	**84**
172. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00024	3642,44	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00024	1062,15	0
172. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00024	35,18	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
172. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00024	2019,85	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00024	1062,15	0
172. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,02688	45,62	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,16**	**3**
172. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000036	273897,54	10
172. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000216	402369,28	87
		Итого материалов:				**80,64**	**97**
		НР первого уровня	%	54,2		37,80	45
		НР второго уровня	%	4,24		8,05	10
		Накладные расходы	%	--		45,85	55
		Сметная прибыль	%	8		15,84	19
		Сметная стоимость:				**213,80**	**257**

1	2	3	4	5	6	7	8
173	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,0000**		**511,02**	**511**
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	22
		Накладные расходы	%	--		21,67	22
		Сметная прибыль	%	8		42,61	43
		Сметная стоимость:				**575,30**	**575**
		ОБВЯЗКА ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ П5 ПО ТЕПЛУ					
174	**11-180501-0101 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	**насос**	**1,0000**		**16573,80**	**16574**
174. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=1025,66)	чел-ч	13,39	13,39	1025,66	13734
174. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,0824	1288,72	106
		Итого оплата труда:				**13839,78**	**13840**
174. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,0515	3467,46	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,0515	1424,66	73
174. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	0,5356	155,32	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
174. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0309	2019,85	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0309	1062,15	33
		Итого эксплуатация машин:				**324,18**	**324**
174. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,014	12724,06	178
174. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	236303,40	300
174. 8	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	0,0022	0,0022	178506,12	393
174. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	195385,08	76
174.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	424,32	30
174.11	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	648,02	648
174.12	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	891,16	891
		Итого материалов:				**2516,04**	**2516**
		НР первого уровня	%	60,4		8359,23	8359
		НР второго уровня	%	4,24		1057,16	1057
		Накладные расходы	%	--		9416,39	9416
		Сметная прибыль	%	8		2079,22	2079
		Сметная стоимость:				**28069,40**	**28069**

1	2	3	4	5	6	7	8
175	**51-020602-0144 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Насосы циркуляционные модели Stratos 32/1-10 CAN PN 16, типа WILO**	**шт.**	**1,0000**		**205276,00**	**205276**
		НР второго уровня	%	4,24		8703,70	8704
		Накладные расходы	%	--		8703,70	8704
		Сметная прибыль	%	8		17118,38	17118
		Сметная стоимость:				**231098,08**	**231098**
176	**23-041012-1504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Компенсатор антивибрационный муфтовый, PN 16, DN 32 ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2,0000**		**16075,27**	**32151**
		НР второго уровня	%	4,24		681,59	1363
		Накладные расходы	%	--		681,59	1363
		Сметная прибыль	%	8		1340,55	2681
		Сметная стоимость:				**18097,41**	**36195**
188	**11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**12,0000**		**460,69**	**5528**
188. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1094,67)	чел-ч	0,211	2,532	1094,67	2772
188. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,3	1062,15	319
		Итого оплата труда:				**257,53**	**3090**
188. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,3	2019,85	606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,3	1062,15	319
		Итого эксплуатация машин:				**50,50**	**606**
188. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,1716	2682,11	460
188. 5	21-110403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	18	90,85	1635
188. 6	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,024	2293,98	55
		Итого материалов:				**179,22**	**2151**
		НР первого уровня	%	55,3		142,41	1709
		НР второго уровня	%	4,24		25,57	307
		Накладные расходы	%	--		167,99	2016
		Сметная прибыль	%	8		50,29	604
		Сметная стоимость:				**678,97**	**8148**
189	**21-110403-0310 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**13,2000**		**291,96**	**3854**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		12,38	163
		Накладные расходы	%	--		12,38	163
		Сметная прибыль	%	8		24,35	321
		Сметная стоимость:				**328,69**	**4339**
190	**11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**367,34**	**735**
190. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1037,56)	чел-ч	0,3193	0,6386	1037,56	663
		Итого оплата труда:				**331,29**	**663**
190. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00022	221257,43	49
190. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,89	6
190. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,61	7
190. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,17	10
		Итого материалов:				**36,05**	**72**
		НР первого уровня	%	60,4		200,10	400
		НР второго уровня	%	4,24		24,06	48
		Накладные расходы	%	--		224,16	448
		Сметная прибыль	%	8		47,32	95
		Сметная стоимость:				**638,82**	**1278**
191	**23-051501-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Термометры угловые в оправе**	**шт.**	**2,0000**		**1288,50**	**2577**
		НР второго уровня	%	4,24		54,63	109
		Накладные расходы	%	--		54,63	109
		Сметная прибыль	%	8		107,45	215
		Сметная стоимость:				**1450,58**	**2901**
192	**11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**2333,42**	**4667**
192. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1094,67)	чел-ч	0,2266	0,4532	1094,67	496
		Итого оплата труда:				**248,05**	**496**
192. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,89	6
192. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,61	7
192. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,17	10
192. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2	2073,66	4147

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**2085,37**	**4171**
		НР первого уровня	%	60,4		149,82	300
		НР второго уровня	%	4,24		105,29	211
		Накладные расходы	%	--		255,11	510
		Сметная прибыль	%	8		207,08	414
		Сметная стоимость:				**2795,62**	**5591**
193	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз**	**м2**	**1,2000**		**152,12**	**183**
193. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1174,79)	чел-ч	0,059	0,0708	1174,79	83
193. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00024	2124,17	1
		Итого оплата труда:				**69,74**	**84**
193. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00024	3642,44	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00024	1062,15	0
193. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00024	35,18	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
193. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00024	2019,85	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00024	1062,15	0
193. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,02688	45,62	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,16**	**3**
193. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000036	273897,54	10
193. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000216	402369,28	87
		Итого материалов:				**80,64**	**97**
		НР первого уровня	%	54,2		37,80	45
		НР второго уровня	%	4,24		8,05	10
		Накладные расходы	%	--		45,85	55
		Сметная прибыль	%	8		15,84	19
		Сметная стоимость:				**213,80**	**257**
194	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,0000**		**511,02**	**511**
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	22
		Накладные расходы	%	--		21,67	22
		Сметная прибыль	%	8		42,61	43
		Сметная стоимость:				**575,30**	**575**
		ОБВЯЗКА ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ П1 ПО ХОЛОДУ					

1	2	3	4	5	6	7	8
203	**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**	**110,0000**		**-1645,39**	**-180993**
203. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1078,02)	чел-ч	0,553	60,83	-1078,02	-65576
203. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	1,166	-1086,09	-1266
		Итого оплата труда:				**-607,66**	**-66842**
203. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,132	-3777,15	-499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,132	-1062,15	-140
203. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,077	-3467,46	-267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,077	-1424,66	-110
203. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,957	-2019,85	-1933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,957	-1062,15	-1016
203. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	20,284	-17,05	-346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**-27,68**	**-3044**
203. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0088	-14161,84	-125
203. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,22	-529,08	-116
203. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,352	-4812,85	-1694
203.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,385	-182,63	-70
203.11	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	110	-997,96	-109776
203.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	3,025	-195,60	-592
		Итого материалов:				**-1021,57**	**-112373**
		НР первого уровня	%	60,4		-367,03	-40373
		НР второго уровня	%	4,24		-85,33	-9386
		Накладные расходы	%	--		-452,35	-49759
		Сметная прибыль	%	8		-167,82	-18460
		Сметная стоимость:				**-2265,56**	**-249212**
205	**11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**12,0000**		**460,69**	**5528**
205. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1094,67)	чел-ч	0,211	2,532	1094,67	2772
205. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,3	1062,15	319
		Итого оплата труда:				**257,53**	**3090**

1	2	3	4	5	6	7	8
205. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,3	2019,85	606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,3	1062,15	319
		Итого эксплуатация машин:				**50,50**	**606**
205. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,1716	2682,11	460
205. 5	21-110403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	18	90,85	1635
205. 6	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,024	2293,98	55
		Итого материалов:				**179,22**	**2151**
		НР первого уровня	%	55,3		142,41	1709
		НР второго уровня	%	4,24		25,57	307
		Накладные расходы	%	--		167,99	2016
		Сметная прибыль	%	8		50,29	604
		Сметная стоимость:				**678,97**	**8148**
206	**21-110403-0315 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**13,2000**		**494,89**	**6533**
		НР второго уровня	%	4,24		20,98	277
		Накладные расходы	%	--		20,98	277
		Сметная прибыль	%	8		41,27	545
		Сметная стоимость:				**557,14**	**7354**
207	**11-160501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5,0000**		**1282,51**	**6413**
207. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1094,67)	чел-ч	1,05	5,25	1094,67	5747
207. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0494	0,247	950,35	235
		Итого оплата труда:				**1196,35**	**5982**
207. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0464	0,232	2507,21	582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	0,232	940,78	218
207. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,0025	3777,15	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0025	1062,15	3
207. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0015	3467,46	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0015	1424,66	2
207. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,011	2019,85	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,011	1062,15	12
		Итого эксплуатация машин:				**123,71**	**619**
207. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0051	0,0255	941,46	24
207. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006	0,003	3717,36	11

1	2	3	4	5	6	7	8
207. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0121	0,0605	195,60	12
		Итого материалов:				**9,40**	**47**
		НР первого уровня	%	60,4		722,60	3613
		НР второго уровня	%	4,24		85,02	425
		Накладные расходы	%	--		807,61	4038
		Сметная прибыль	%	8		167,21	836
		Сметная стоимость:				**2257,33**	**11287**
208	**23-010601-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**4,6900**		**428,70**	**2011**
		НР второго уровня	%	4,24		18,18	85
		Накладные расходы	%	--		18,18	85
		Сметная прибыль	%	8		35,75	168
		Сметная стоимость:				**482,63**	**2264**
209	**11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**2333,42**	**4667**
209. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1094,67)	чел-ч	0,2266	0,4532	1094,67	496
		Итого оплата труда:				**248,05**	**496**
209. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,89	6
209. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,61	7
209. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,17	10
209. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2	2073,66	4147
		Итого материалов:				**2085,37**	**4171**
		НР первого уровня	%	60,4		149,82	300
		НР второго уровня	%	4,24		105,29	211
		Накладные расходы	%	--		255,11	510
		Сметная прибыль	%	8		207,08	414
		Сметная стоимость:				**2795,62**	**5591**
210	**11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**367,34**	**735**
210. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1037,56)	чел-ч	0,3193	0,6386	1037,56	663
		Итого оплата труда:				**331,29**	**663**
210. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00022	221257,43	49
210. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,89	6

1	2	3	4	5	6	7	8
210. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,61	7
210. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,17	10
		Итого материалов:				**36,05**	**72**
		НР первого уровня	%	60,4		200,10	400
		НР второго уровня	%	4,24		24,06	48
		Накладные расходы	%	--		224,16	448
		Сметная прибыль	%	8		47,32	95
		Сметная стоимость:				**638,82**	**1278**
211	**23-051501-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Термометры угловые в оправе**	**шт.**	**2,0000**		**1288,50**	**2577**
		НР второго уровня	%	4,24		54,63	109
		Накладные расходы	%	--		54,63	109
		Сметная прибыль	%	8		107,45	215
		Сметная стоимость:				**1450,58**	**2901**
212	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз**	**м2**	**2,2000**		**152,12**	**335**
212. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1174,79)	чел-ч	0,059	0,1298	1174,79	152
212. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00044	2124,32	1
		Итого оплата труда:				**69,74**	**153**
212. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00044	3642,44	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00044	1062,15	0
212. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00044	35,18	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
212. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00044	2019,85	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00044	1062,15	0
212. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,04928	45,62	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,16**	**5**
212. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000066	273897,54	18
212. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000396	402369,28	159
		Итого материалов:				**80,64**	**177**
		НР первого уровня	%	54,2		37,80	83
		НР второго уровня	%	4,24		8,05	18
		Накладные расходы	%	--		45,85	101
		Сметная прибыль	%	8		15,84	35
		Сметная стоимость:				**213,80**	**470**

1	2	3	4	5	6	7	8
213	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,0000**		**511,02**	**511**
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	22
		Накладные расходы	%	--		21,67	22
		Сметная прибыль	%	8		42,61	43
		Сметная стоимость:				**575,30**	**575**
		ОБВЯЗКА ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ П2 ПО ХОЛОДУ					
217	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1851,13**	**1851**
217. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1001,86)	чел-ч	1,47	1,47	1001,86	1473
217. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	1062,15	21
		Итого оплата труда:				**1493,98**	**1494**
217. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	155,32	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
217. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	2019,85	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	1062,15	21
		Итого эксплуатация машин:				**94,76**	**95**
217. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178086,08	196
217. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
217. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		Итого материалов:				**283,64**	**284**
		НР первого уровня	%	60,4		902,36	902
		НР второго уровня	%	4,24		116,75	117
		Накладные расходы	%	--		1019,11	1019
		Сметная прибыль	%	8		229,62	230
		Сметная стоимость:				**3099,86**	**3100**
224	**11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**12,0000**		**460,69**	**5528**
224. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1094,67)	чел-ч	0,211	2,532	1094,67	2772
224. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,3	1062,15	319
		Итого оплата труда:				**257,53**	**3090**
224. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,3	2019,85	606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,3	1062,15	319
		Итого эксплуатация машин:				**50,50**	**606**
224. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,1716	2682,11	460

1	2	3	4	5	6	7	8
224. 5	21-110403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	18	90,85	1635
224. 6	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,024	2293,98	55
		Итого материалов:				**179,22**	**2151**
		НР первого уровня	%	55,3		142,41	1709
		НР второго уровня	%	4,24		25,57	307
		Накладные расходы	%	--		167,99	2016
		Сметная прибыль	%	8		50,29	604
		Сметная стоимость:				**678,97**	**8148**
225	**21-110403-0315 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**13,2000**		**494,89**	**6533**
		НР второго уровня	%	4,24		20,98	277
		Накладные расходы	%	--		20,98	277
		Сметная прибыль	%	8		41,27	545
		Сметная стоимость:				**557,14**	**7354**
226	**11-160501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5,0000**		**1282,51**	**6413**
226. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1094,67)	чел-ч	1,05	5,25	1094,67	5747
226. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0494	0,247	950,35	235
		Итого оплата труда:				**1196,35**	**5982**
226. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0464	0,232	2507,21	582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	0,232	940,78	218
226. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,0025	3777,15	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0025	1062,15	3
226. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0015	3467,46	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0015	1424,66	2
226. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,011	2019,85	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,011	1062,15	12
		Итого эксплуатация машин:				**123,71**	**619**
226. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0051	0,0255	941,46	24
226. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006	0,003	3717,36	11
226. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0121	0,0605	195,60	12
		Итого материалов:				**9,40**	**47**
		НР первого уровня	%	60,4		722,60	3613
		НР второго уровня	%	4,24		85,02	425

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		807,61	4038
		Сметная прибыль	%	8		167,21	836
		Сметная стоимость:				**2257,33**	**11287**
227	**23-010601-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**4,6900**		**428,70**	**2011**
		НР второго уровня	%	4,24		18,18	85
		Накладные расходы	%	--		18,18	85
		Сметная прибыль	%	8		35,75	168
		Сметная стоимость:				**482,63**	**2264**
228	**11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**2333,42**	**4667**
228. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1094,67)	чел-ч	0,2266	0,4532	1094,67	496
		Итого оплата труда:				**248,05**	**496**
228. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,89	6
228. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,61	7
228. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,17	10
228. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2	2073,66	4147
		Итого материалов:				**2085,37**	**4171**
		НР первого уровня	%	60,4		149,82	300
		НР второго уровня	%	4,24		105,29	211
		Накладные расходы	%	--		255,11	510
		Сметная прибыль	%	8		207,08	414
		Сметная стоимость:				**2795,62**	**5591**
229	**11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**367,34**	**735**
229. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1037,56)	чел-ч	0,3193	0,6386	1037,56	663
		Итого оплата труда:				**331,29**	**663**
229. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00022	221257,43	49
229. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,89	6
229. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,61	7
229. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,17	10
		Итого материалов:				**36,05**	**72**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,4		200,10	400
		НР второго уровня	%	4,24		24,06	48
		Накладные расходы	%	--		224,16	448
		Сметная прибыль	%	8		47,32	95
		Сметная стоимость:				**638,82**	**1278**
230	**23-051501-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Термометры угловые в оправе**	**шт.**	**2,0000**		**1288,50**	**2577**
		НР второго уровня	%	4,24		54,63	109
		Накладные расходы	%	--		54,63	109
		Сметная прибыль	%	8		107,45	215
		Сметная стоимость:				**1450,58**	**2901**
231	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз**	**м2**	**2,2000**		**152,12**	**335**
231. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1174,79)	чел-ч	0,059	0,1298	1174,79	152
231. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00044	2124,32	1
		Итого оплата труда:				**69,74**	**153**
231. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00044	3642,44	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00044	1062,15	0
231. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00044	35,18	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
231. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00044	2019,85	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00044	1062,15	0
231. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,04928	45,62	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,16**	**5**
231. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000066	273897,54	18
231. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000396	402369,28	159
		Итого материалов:				**80,64**	**177**
		НР первого уровня	%	54,2		37,80	83
		НР второго уровня	%	4,24		8,05	18
		Накладные расходы	%	--		45,85	101
		Сметная прибыль	%	8		15,84	35
		Сметная стоимость:				**213,80**	**470**
232	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,0000**		**511,02**	**511**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	22
		Накладные расходы	%	--		21,67	22
		Сметная прибыль	%	8		42,61	43
		Сметная стоимость:				**575,30**	**575**
		ОБВЯЗКА ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ ПЗ ПО ХОЛОДУ					
233	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1830,93**	**1831**
233. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1001,86)	чел-ч	1,47	1,47	1001,86	1473
233. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	1062,15	11
		Итого оплата труда:				**1483,36**	**1483**
233. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	155,32	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
233. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	2019,85	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1062,15	11
		Итого эксплуатация машин:				**74,56**	**75**
233. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178086,08	196
233. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
233. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		Итого материалов:				**283,64**	**284**
		НР первого уровня	%	60,4		895,95	896
		НР второго уровня	%	4,24		115,62	116
		Накладные расходы	%	--		1011,57	1012
		Сметная прибыль	%	8		227,40	227
		Сметная стоимость:				**3069,90**	**3070**
234	**23-051308-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Клапан регулирующий трехходовой, DN 20**	**шт.**	**1,0000**		**29828,28**	**29828**
		НР второго уровня	%	4,24		1264,72	1265
		Накладные расходы	%	--		1264,72	1265
		Сметная прибыль	%	8		2487,44	2487
		Сметная стоимость:				**33580,44**	**33580**
235	**23-040902-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss**	**шт**	**2,0000**		**10795,77**	**21592**
		НР второго уровня	%	4,24		457,74	915

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		457,74	915
		Сметная прибыль	%	8		900,28	1801
		Сметная стоимость:				**12153,79**	**24308**
236	**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**		**1851,13**	**7405**
236. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1001,86)	чел-ч	1,47	5,88	1001,86	5891
236. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08	1062,15	85
		Итого оплата труда:				**1493,98**	**5976**
236. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4	155,32	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
236. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,08	2019,85	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,08	1062,15	85
		Итого эксплуатация машин:				**94,76**	**379**
236. 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	178086,08	784
236. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	195385,08	109
236. 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:				**283,64**	**1135**
		НР первого уровня	%	60,4		902,36	3609
		НР второго уровня	%	4,24		116,75	467
		Накладные расходы	%	--		1019,11	4076
		Сметная прибыль	%	8		229,62	918
		Сметная стоимость:				**3099,86**	**12399**
237	**23-040902-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4,0000**		**13636,96**	**54548**
		НР второго уровня	%	4,24		578,21	2313
		Накладные расходы	%	--		578,21	2313
		Сметная прибыль	%	8		1137,21	4549
		Сметная стоимость:				**15352,38**	**61410**
238	**11-181001-0102 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	**фильтр**	**1,0000**		**15590,37**	**15590**
238. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1037,56)	чел-ч	0,7725	0,7725	1037,56	802
238. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0309	0,0309	1098,40	34
		Итого оплата труда:				**835,46**	**835**
238. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00309	0,00309	3467,46	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00309	0,00309	1424,66	4
238. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,33475	0,33475	155,32	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
238. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02781	0,02781	2019,85	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02781	0,02781	1062,15	30
		Итого эксплуатация машин:				**118,88**	**119**
238. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	195385,08	16
238. 7	23-051208-0102	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	14654,34	14654
		Итого материалов:				**14669,97**	**14670**
		НР первого уровня	%	60,4		504,62	505
		НР второго уровня	%	4,24		682,43	682
		Накладные расходы	%	--		1187,04	1187
		Сметная прибыль	%	8		1342,19	1342
		Сметная стоимость:				**18119,60**	**18120**
239	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1830,93**	**1831**
239. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1001,86)	чел-ч	1,47	1,47	1001,86	1473
239. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	1062,15	11
		Итого оплата труда:				**1483,36**	**1483**
239. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	155,32	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
239. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	2019,85	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1062,15	11
		Итого эксплуатация машин:				**74,56**	**75**
239. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178086,08	196
239. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
239. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		Итого материалов:				**283,64**	**284**
		НР первого уровня	%	60,4		895,95	896
		НР второго уровня	%	4,24		115,62	116
		Накладные расходы	%	--		1011,57	1012
		Сметная прибыль	%	8		227,40	227
		Сметная стоимость:				**3069,90**	**3070**
240	**23-041009-0613 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**		**77113,41**	**77113**
		НР второго уровня	%	4,24		3269,61	3270
		Накладные расходы	%	--		3269,61	3270

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		6430,64	6431
		Сметная стоимость:				**86813,66**	**86814**
241	**11-160301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**12,0000**		**1347,82**	**16174**
241. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1062,15)	чел-ч	0,297	3,564	1062,15	3786
241. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,06	1112,90	67
		Итого оплата труда:				**321,02**	**3852**
241. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0096	3777,15	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0096	1062,15	10
241. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0084	3467,46	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0084	1424,66	12
241. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,042	2019,85	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,042	1062,15	45
241. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,138	17,05	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12,71**	**153**
241. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0204	529,08	11
241. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000016	592871,45	9
241. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,03372	182,63	6
241.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0072	304,89	2
241.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0636	371,61	24
241.12	23-011306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	12	1012,01	12144
241.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,1356	195,60	27
241.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0528	247,17	13
		Итого материалов:				**1019,64**	**12236**
		НР первого уровня	%	60,4		193,90	2327
		НР второго уровня	%	4,24		65,37	784
		Накладные расходы	%	--		259,27	3111
		Сметная прибыль	%	8		128,57	1543
		Сметная стоимость:				**1735,65**	**20828**

1	2	3	4	5	6	7	8
243	**11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**12,0000**		**460,69**	**5528**
243. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1094,67)	чел-ч	0,211	2,532	1094,67	2772
243. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,3	1062,15	319
		Итого оплата труда:				**257,53**	**3090**
243. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,3	2019,85	606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,3	1062,15	319
		Итого эксплуатация машин:				**50,50**	**606**
243. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,1716	2682,11	460
243. 5	21-110403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	18	90,85	1635
243. 6	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,024	2293,98	55
		Итого материалов:				**179,22**	**2151**
		НР первого уровня	%	55,3		142,41	1709
		НР второго уровня	%	4,24		25,57	307
		Накладные расходы	%	--		167,99	2016
		Сметная прибыль	%	8		50,29	604
		Сметная стоимость:				**678,97**	**8148**
244	**21-110403-0310 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**13,2000**		**291,96**	**3854**
		НР второго уровня	%	4,24		12,38	163
		Накладные расходы	%	--		12,38	163
		Сметная прибыль	%	8		24,35	321
		Сметная стоимость:				**328,69**	**4339**
245	**11-160501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5,0000**		**1282,51**	**6413**
245. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1094,67)	чел-ч	1,05	5,25	1094,67	5747
245. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0494	0,247	950,35	235
		Итого оплата труда:				**1196,35**	**5982**
245. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0464	0,232	2507,21	582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	0,232	940,78	218
245. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,0025	3777,15	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0025	1062,15	3
245. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0015	3467,46	5

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0015	1424,66	2
245. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,011	2019,85	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,011	1062,15	12
		Итого эксплуатация машин:				**123,71**	**619**
245. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0051	0,0255	941,46	24
245. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006	0,003	3717,36	11
245. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0121	0,0605	195,60	12
		Итого материалов:				**9,40**	**47**
		НР первого уровня	%	60,4		722,60	3613
		НР второго уровня	%	4,24		85,02	425
		Накладные расходы	%	--		807,61	4038
		Сметная прибыль	%	8		167,21	836
		Сметная стоимость:				**2257,33**	**11287**
246	**23-010601-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32х2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**4,6900**		**428,70**	**2011**
		НР второго уровня	%	4,24		18,18	85
		Накладные расходы	%	--		18,18	85
		Сметная прибыль	%	8		35,75	168
		Сметная стоимость:				**482,63**	**2264**
247	**11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**2333,42**	**4667**
247. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1094,67)	чел-ч	0,2266	0,4532	1094,67	496
		Итого оплата труда:				**248,05**	**496**
247. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,89	6
247. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,61	7
247. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,17	10
247. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2	2073,66	4147
		Итого материалов:				**2085,37**	**4171**
		НР первого уровня	%	60,4		149,82	300
		НР второго уровня	%	4,24		105,29	211
		Накладные расходы	%	--		255,11	510
		Сметная прибыль	%	8		207,08	414
		Сметная стоимость:				**2795,62**	**5591**

1	2	3	4	5	6	7	8
248	**11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**367,34**	**735**
248. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1037,56)	чел-ч	0,3193	0,6386	1037,56	663
		Итого оплата труда:				**331,29**	**663**
248. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00022	221257,43	49
248. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,89	6
248. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,61	7
248. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,17	10
		Итого материалов:				**36,05**	**72**
		НР первого уровня	%	60,4		200,10	400
		НР второго уровня	%	4,24		24,06	48
		Накладные расходы	%	--		224,16	448
		Сметная прибыль	%	8		47,32	95
		Сметная стоимость:				**638,82**	**1278**
249	**23-051501-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Термометры угловые в оправе**	**шт.**	**2,0000**		**1288,50**	**2577**
		НР второго уровня	%	4,24		54,63	109
		Накладные расходы	%	--		54,63	109
		Сметная прибыль	%	8		107,45	215
		Сметная стоимость:				**1450,58**	**2901**
250	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз**	**м2**	**1,4400**		**152,12**	**219**
250. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1174,79)	чел-ч	0,059	0,08496	1174,79	100
250. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000288	2124,31	1
		Итого оплата труда:				**69,74**	**100**
250. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000288	3642,44	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000288	1062,15	0
250. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000288	35,18	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
250. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000288	2019,85	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000288	1062,15	0
250. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,032256	45,62	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,16**	**3**

1	2	3	4	5	6	7	8
250. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000043	273897,54	12
250. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000259	402369,28	104
		Итого материалов:				**80,64**	**116**
		НР первого уровня	%	54,2		37,80	54
		НР второго уровня	%	4,24		8,05	12
		Накладные расходы	%	--		45,85	66
		Сметная прибыль	%	8		15,84	23
		Сметная стоимость:				**213,80**	**308**
251	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,0000**		**511,02**	**511**
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	22
		Накладные расходы	%	--		21,67	22
		Сметная прибыль	%	8		42,61	43
		Сметная стоимость:				**575,30**	**575**
		ОБВЯЗКА ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ П4 ПО ХОЛОДУ					
252	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1830,93**	**1831**
252. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1001,86)	чел-ч	1,47	1,47	1001,86	1473
252. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	1062,15	11
		Итого оплата труда:				**1483,36**	**1483**
252. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	155,32	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
252. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	2019,85	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1062,15	11
		Итого эксплуатация машин:				**74,56**	**75**
252. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178086,08	196
252. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
252. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		Итого материалов:				**283,64**	**284**
		НР первого уровня	%	60,4		895,95	896
		НР второго уровня	%	4,24		115,62	116
		Накладные расходы	%	--		1011,57	1012
		Сметная прибыль	%	8		227,40	227
		Сметная стоимость:				**3069,90**	**3070**

1	2	3	4	5	6	7	8
253	**23-051308-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Клапан регулирующий трехходовой, DN 20**	**шт.**	**1,0000**		**29828,28**	**29828**
		НР второго уровня	%	4,24		1264,72	1265
		Накладные расходы	%	--		1264,72	1265
		Сметная прибыль	%	8		2487,44	2487
		Сметная стоимость:				**33580,44**	**33580**
254	**23-040902-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss**	**шт**	**2,0000**		**10795,77**	**21592**
		НР второго уровня	%	4,24		457,74	915
		Накладные расходы	%	--		457,74	915
		Сметная прибыль	%	8		900,28	1801
		Сметная стоимость:				**12153,79**	**24308**
255	**23-040902-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4,0000**		**13636,96**	**54548**
		НР второго уровня	%	4,24		578,21	2313
		Накладные расходы	%	--		578,21	2313
		Сметная прибыль	%	8		1137,21	4549
		Сметная стоимость:				**15352,38**	**61410**
256	**11-181001-0102 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	**фильтр**	**1,0000**		**15590,37**	**15590**
256. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1037,56)	чел-ч	0,7725	0,7725	1037,56	802
256. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0309	0,0309	1098,40	34
		Итого оплата труда:				**835,46**	**835**
256. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00309	0,00309	3467,46	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00309	0,00309	1424,66	4
256. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,33475	0,33475	155,32	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
256. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02781	0,02781	2019,85	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02781	0,02781	1062,15	30
		Итого эксплуатация машин:				**118,88**	**119**
256. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	195385,08	16
256. 7	23-051208-0102	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=32 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	14654,34	14654
		Итого материалов:				**14669,97**	**14670**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,4		504,62	505
		НР второго уровня	%	4,24		682,43	682
		Накладные расходы	%	--		1187,04	1187
		Сметная прибыль	%	8		1342,19	1342
		Сметная стоимость:				**18119,60**	**18120**
257	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1830,93**	**1831**
257. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1001,86)	чел-ч	1,47	1,47	1001,86	1473
257. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	1062,15	11
		Итого оплата труда:				**1483,36**	**1483**
257. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	155,32	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
257. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	2019,85	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1062,15	11
		Итого эксплуатация машин:				**74,56**	**75**
257. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178086,08	196
257. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
257. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		Итого материалов:				**283,64**	**284**
		НР первого уровня	%	60,4		895,95	896
		НР второго уровня	%	4,24		115,62	116
		Накладные расходы	%	--		1011,57	1012
		Сметная прибыль	%	8		227,40	227
		Сметная стоимость:				**3069,90**	**3070**
258	**23-041009-0613 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**		**77113,41**	**77113**
		НР второго уровня	%	4,24		3269,61	3270
		Накладные расходы	%	--		3269,61	3270
		Сметная прибыль	%	8		6430,64	6431
		Сметная стоимость:				**86813,66**	**86814**
259	**11-160301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**12,0000**		**1347,82**	**16174**
259. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1062,15)	чел-ч	0,297	3,564	1062,15	3786

1	2	3	4	5	6	7	8
259. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,06	1112,90	67
		Итого оплата труда:				**321,02**	**3852**
259. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0096	3777,15	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0096	1062,15	10
259. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0084	3467,46	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0084	1424,66	12
259. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,042	2019,85	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,042	1062,15	45
259. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,138	17,05	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12,71**	**153**
259. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0204	529,08	11
259. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000016	592871,45	9
259. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,03372	182,63	6
259.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0072	304,89	2
259.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0636	371,61	24
259.12	23-011306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	12	1012,01	12144
259.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,1356	195,60	27
259.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0528	247,17	13
		Итого материалов:				**1019,64**	**12236**
		НР первого уровня	%	60,4		193,90	2327
		НР второго уровня	%	4,24		65,37	784
		Накладные расходы	%	--		259,27	3111
		Сметная прибыль	%	8		128,57	1543
		Сметная стоимость:				**1735,65**	**20828**
261	**11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**12,0000**		**460,69**	**5528**
261. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1094,67)	чел-ч	0,211	2,532	1094,67	2772
261. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,3	1062,15	319
		Итого оплата труда:				**257,53**	**3090**
261. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,3	2019,85	606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,3	1062,15	319

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**50,50**	**606**
261. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,1716	2682,11	460
261. 5	21-110403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	18	90,85	1635
261. 6	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,024	2293,98	55
		Итого материалов:				**179,22**	**2151**
		НР первого уровня	%	55,3		142,41	1709
		НР второго уровня	%	4,24		25,57	307
		Накладные расходы	%	--		167,99	2016
		Сметная прибыль	%	8		50,29	604
		Сметная стоимость:				**678,97**	**8148**
262	**21-110403-0310 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**13,2000**		**291,96**	**3854**
		НР второго уровня	%	4,24		12,38	163
		Накладные расходы	%	--		12,38	163
		Сметная прибыль	%	8		24,35	321
		Сметная стоимость:				**328,69**	**4339**
263	**11-160501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5,0000**		**1282,51**	**6413**
263. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1094,67)	чел-ч	1,05	5,25	1094,67	5747
263. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0494	0,247	950,35	235
		Итого оплата труда:				**1196,35**	**5982**
263. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0464	0,232	2507,21	582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	0,232	940,78	218
263. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,0025	3777,15	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0025	1062,15	3
263. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0015	3467,46	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0015	1424,66	2
263. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,011	2019,85	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,011	1062,15	12
		Итого эксплуатация машин:				**123,71**	**619**
263. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0051	0,0255	941,46	24
263. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006	0,003	3717,36	11
263. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0121	0,0605	195,60	12
		Итого материалов:				**9,40**	**47**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,4		722,60	3613
		НР второго уровня	%	4,24		85,02	425
		Накладные расходы	%	--		807,61	4038
		Сметная прибыль	%	8		167,21	836
		Сметная стоимость:				**2257,33**	**11287**
264	**23-010601-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**4,6900**		**428,70**	**2011**
		НР второго уровня	%	4,24		18,18	85
		Накладные расходы	%	--		18,18	85
		Сметная прибыль	%	8		35,75	168
		Сметная стоимость:				**482,63**	**2264**
265	**11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**2333,42**	**4667**
265. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1094,67)	чел-ч	0,2266	0,4532	1094,67	496
		Итого оплата труда:				**248,05**	**496**
265. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,89	6
265. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,61	7
265. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,17	10
265. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2	2073,66	4147
		Итого материалов:				**2085,37**	**4171**
		НР первого уровня	%	60,4		149,82	300
		НР второго уровня	%	4,24		105,29	211
		Накладные расходы	%	--		255,11	510
		Сметная прибыль	%	8		207,08	414
		Сметная стоимость:				**2795,62**	**5591**
266	**11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**367,34**	**735**
266. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1037,56)	чел-ч	0,3193	0,6386	1037,56	663
		Итого оплата труда:				**331,29**	**663**
266. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00022	221257,43	49
266. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,89	6
266. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,61	7

1	2	3	4	5	6	7	8
266. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,17	10
		Итого материалов:				**36,05**	**72**
		НР первого уровня	%	60,4		200,10	400
		НР второго уровня	%	4,24		24,06	48
		Накладные расходы	%	--		224,16	448
		Сметная прибыль	%	8		47,32	95
		Сметная стоимость:				**638,82**	**1278**
267	**23-051501-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Термометры угловые в оправе**	**шт.**	**2,0000**		**1288,50**	**2577**
		НР второго уровня	%	4,24		54,63	109
		Накладные расходы	%	--		54,63	109
		Сметная прибыль	%	8		107,45	215
		Сметная стоимость:				**1450,58**	**2901**
268	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз**	**м2**	**0,9600**		**152,12**	**146**
268. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1174,79)	чел-ч	0,059	0,05664	1174,79	67
268. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000192	2124,48	0
		Итого оплата труда:				**69,74**	**67**
268. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000192	3642,44	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000192	1062,15	0
268. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000192	35,18	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
268. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000192	2019,85	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000192	1062,15	0
268. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,021504	45,62	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,16**	**2**
268. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000029	273897,54	8
268. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000173	402369,28	70
		Итого материалов:				**80,64**	**77**
		НР первого уровня	%	54,2		37,80	36
		НР второго уровня	%	4,24		8,05	8
		Накладные расходы	%	--		45,85	44
		Сметная прибыль	%	8		15,84	15
		Сметная стоимость:				**213,80**	**205**

1	2	3	4	5	6	7	8
269	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,0000**		**511,02**	**511**
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	22
		Накладные расходы	%	--		21,67	22
		Сметная прибыль	%	8		42,61	43
		Сметная стоимость:				**575,30**	**575**
		ОБВЯЗКА ПРИТОЧНОЙ УСТАНОВКИ П5 ПО ХОЛОДУ					
270	**11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1830,93**	**1831**
270. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=1001,86)	чел-ч	1,47	1,47	1001,86	1473
270. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01	1062,15	11
		Итого оплата труда:				**1483,36**	**1483**
270. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	155,32	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
270. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	2019,85	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01	1062,15	11
		Итого эксплуатация машин:				**74,56**	**75**
270. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178086,08	196
270. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27
270. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60
		Итого материалов:				**283,64**	**284**
		НР первого уровня	%	60,4		895,95	896
		НР второго уровня	%	4,24		115,62	116
		Накладные расходы	%	--		1011,57	1012
		Сметная прибыль	%	8		227,40	227
		Сметная стоимость:				**3069,90**	**3070**
271	**23-051308-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Клапан регулирующий трехходовой, DN 20**	**шт.**	**1,0000**		**29828,28**	**29828**
		НР второго уровня	%	4,24		1264,72	1265
		Накладные расходы	%	--		1264,72	1265
		Сметная прибыль	%	8		2487,44	2487
		Сметная стоимость:				**33580,44**	**33580**

1	2	3	4	5	6	7	8
272	**23-040902-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss**	**шт**	**2,0000**		**10795,77**	**21592**
		НР второго уровня	%	4,24		457,74	915
		Накладные расходы	%	--		457,74	915
		Сметная прибыль	%	8		900,28	1801
		Сметная стоимость:				**12153,79**	**24308**
273	**23-040902-0504 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4,0000**		**13636,96**	**54548**
		НР второго уровня	%	4,24		578,21	2313
		Накладные расходы	%	--		578,21	2313
		Сметная прибыль	%	8		1137,21	4549
		Сметная стоимость:				**15352,38**	**61410**
276	**23-041009-0613 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM с измерительными ниппелями, с наружной резьбой, Тмакс 120°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**		**77113,41**	**77113**
		НР второго уровня	%	4,24		3269,61	3270
		Накладные расходы	%	--		3269,61	3270
		Сметная прибыль	%	8		6430,64	6431
		Сметная стоимость:				**86813,66**	**86814**
277	**11-160301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**12,0000**		**1347,82**	**16174**
277. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1062,15)	чел-ч	0,297	3,564	1062,15	3786
277. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,06	1112,90	67
		Итого оплата труда:				**321,02**	**3852**
277. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0096	3777,15	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0096	1062,15	10
277. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0084	3467,46	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0084	1424,66	12
277. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,042	2019,85	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,042	1062,15	45
277. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,138	17,05	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12,71**	**153**

1	2	3	4	5	6	7	8
277. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0204	529,08	11
277. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000016	592871,45	9
277. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,03372	182,63	6
277.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0072	304,89	2
277.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0636	371,61	24
277.12	23-011306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	12	1012,01	12144
277.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,1356	195,60	27
277.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0528	247,17	13
		Итого материалов:				**1019,64**	**12236**
		НР первого уровня	%	60,4		193,90	2327
		НР второго уровня	%	4,24		65,37	784
		Накладные расходы	%	--		259,27	3111
		Сметная прибыль	%	8		128,57	1543
		Сметная стоимость:				**1735,65**	**20828**
278	**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**	**12,0000**		**66,74**	**801**
278. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1283,46)	чел-ч	0,0501	0,6012	1283,46	772
		Итого оплата труда:				**64,30**	**772**
278. 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	0,18	125,12	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,88**	**23**
278. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0024	304,89	1
278. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0024	371,61	1
278. 5	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,12	30,19	4
278. 6	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,006	247,17	1
		Итого материалов:				**0,56**	**7**
		НР первого уровня	%	60,4		38,84	466
		НР второго уровня	%	4,24		4,48	54
		Накладные расходы	%	--		43,31	520
		Сметная прибыль	%	8		8,80	106
		Сметная стоимость:				**118,86**	**1426**

1	2	3	4	5	6	7	8
279	**11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**12,0000**		**460,69**	**5528**
279. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1094,67)	чел-ч	0,211	2,532	1094,67	2772
279. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,3	1062,15	319
		Итого оплата труда:				**257,53**	**3090**
279. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,3	2019,85	606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,3	1062,15	319
		Итого эксплуатация машин:				**50,50**	**606**
279. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,1716	2682,11	460
279. 5	21-110403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	18	90,85	1635
279. 6	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,024	2293,98	55
		Итого материалов:				**179,22**	**2151**
		НР первого уровня	%	55,3		142,41	1709
		НР второго уровня	%	4,24		25,57	307
		Накладные расходы	%	--		167,99	2016
		Сметная прибыль	%	8		50,29	604
		Сметная стоимость:				**678,97**	**8148**
280	**21-110403-0310 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**13,2000**		**291,96**	**3854**
		НР второго уровня	%	4,24		12,38	163
		Накладные расходы	%	--		12,38	163
		Сметная прибыль	%	8		24,35	321
		Сметная стоимость:				**328,69**	**4339**
281	**11-160501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5,0000**		**1282,51**	**6413**
281. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1094,67)	чел-ч	1,05	5,25	1094,67	5747
281. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0494	0,247	950,35	235
		Итого оплата труда:				**1196,35**	**5982**
281. 3	31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,0464	0,232	2507,21	582
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	0,232	940,78	218
281. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0005	0,0025	3777,15	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0025	1062,15	3
281. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0015	3467,46	5

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0015	1424,66	2
281. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,011	2019,85	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,011	1062,15	12
		Итого эксплуатация машин:				**123,71**	**619**
281. 7	21-130207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0051	0,0255	941,46	24
281. 8	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0006	0,003	3717,36	11
281. 9	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0121	0,0605	195,60	12
		Итого материалов:				**9,40**	**47**
		НР первого уровня	%	60,4		722,60	3613
		НР второго уровня	%	4,24		85,02	425
		Накладные расходы	%	--		807,61	4038
		Сметная прибыль	%	8		167,21	836
		Сметная стоимость:				**2257,33**	**11287**
282	**23-010601-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32х2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**4,6900**		**428,70**	**2011**
		НР второго уровня	%	4,24		18,18	85
		Накладные расходы	%	--		18,18	85
		Сметная прибыль	%	8		35,75	168
		Сметная стоимость:				**482,63**	**2264**
283	**11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**2333,42**	**4667**
283. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1094,67)	чел-ч	0,2266	0,4532	1094,67	496
		Итого оплата труда:				**248,05**	**496**
283. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,89	6
283. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,61	7
283. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,17	10
283. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2	2073,66	4147
		Итого материалов:				**2085,37**	**4171**
		НР первого уровня	%	60,4		149,82	300
		НР второго уровня	%	4,24		105,29	211
		Накладные расходы	%	--		255,11	510
		Сметная прибыль	%	8		207,08	414
		Сметная стоимость:				**2795,62**	**5591**

1	2	3	4	5	6	7	8
284	**11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**367,34**	**735**
284. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=1037,56)	чел-ч	0,3193	0,6386	1037,56	663
		Итого оплата труда:				**331,29**	**663**
284. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00022	221257,43	49
284. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,89	6
284. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,61	7
284. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,17	10
		Итого материалов:				**36,05**	**72**
		НР первого уровня	%	60,4		200,10	400
		НР второго уровня	%	4,24		24,06	48
		Накладные расходы	%	--		224,16	448
		Сметная прибыль	%	8		47,32	95
		Сметная стоимость:				**638,82**	**1278**
285	**23-051501-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Термометры угловые в оправе**	**шт.**	**2,0000**		**1288,50**	**2577**
		НР второго уровня	%	4,24		54,63	109
		Накладные расходы	%	--		54,63	109
		Сметная прибыль	%	8		107,45	215
		Сметная стоимость:				**1450,58**	**2901**
286	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раз**	**м2**	**1,4400**		**152,12**	**219**
286. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1174,79)	чел-ч	0,059	0,08496	1174,79	100
286. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000288	2124,31	1
		Итого оплата труда:				**69,74**	**100**
286. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000288	3642,44	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000288	1062,15	0
286. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000288	35,18	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
286. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000288	2019,85	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000288	1062,15	0
286. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,032256	45,62	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,16**	**3**

1	2	3	4	5	6	7	8
286. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000043	273897,54	12
286. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000259	402369,28	104
		Итого материалов:				**80,64**	**116**
		НР первого уровня	%	54,2		37,80	54
		НР второго уровня	%	4,24		8,05	12
		Накладные расходы	%	--		45,85	66
		Сметная прибыль	%	8		15,84	23
		Сметная стоимость:				**213,80**	**308**
287	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,0000**		**511,02**	**511**
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	22
		Накладные расходы	%	--		21,67	22
		Сметная прибыль	%	8		42,61	43
		Сметная стоимость:				**575,30**	**575**
		МАГИСТРАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ УСТАНОВОК П1-П5					
288	**23-040902-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss**	**шт**	**6,0000**		**10795,77**	**64775**
		НР второго уровня	%	4,24		457,74	2746
		Накладные расходы	%	--		457,74	2746
		Сметная прибыль	%	8		900,28	5402
		Сметная стоимость:				**12153,79**	**72923**
289	**11-160301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6,0000**		**1060,42**	**6362**
289. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1062,15)	чел-ч	0,297	1,782	1062,15	1893
289. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,03	1112,90	33
		Итого оплата труда:				**321,02**	**1926**
289. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0048	3777,15	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0048	1062,15	5
289. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0042	3467,46	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0042	1424,66	6
289. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,021	2019,85	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,021	1062,15	22
289. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,069	17,05	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**12,71**	**76**
289. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0102	529,08	5
289. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000008	592871,45	5
289. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,01686	182,63	3
289.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0036	304,89	1
289.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0318	371,61	12
289.12	23-011306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	6	726,33	4358
289.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,015	195,60	3
289.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0264	247,17	7
		Итого материалов:				**732,24**	**4393**
		НР первого уровня	%	60,4		193,90	1163
		НР второго уровня	%	4,24		53,18	319
		Накладные расходы	%	--		247,08	1482
		Сметная прибыль	%	8		104,60	628
		Сметная стоимость:				**1412,10**	**8473**
290	**11-160301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3,0000**		**1210,87**	**3633**
290. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1062,15)	чел-ч	0,297	0,891	1062,15	946
290. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,015	1112,90	17
		Итого оплата труда:				**321,02**	**963**
290. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0024	3777,15	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0024	1062,15	3
290. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0021	3467,46	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0021	1424,66	3
290. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0105	2019,85	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,0105	1062,15	11
290. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,0345	17,05	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12,71**	**38**
290. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0051	529,08	3
290. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000004	592871,45	2
290. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,00843	182,63	2

1	2	3	4	5	6	7	8
290.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0018	304,89	1
290.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0159	371,61	6
290.12	23-011306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	3	875,92	2628
290.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0207	195,60	4
290.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0132	247,17	3
		Итого материалов:				**882,69**	**2648**
		НР первого уровня	%	60,4		193,90	582
		НР второго уровня	%	4,24		59,56	179
		Накладные расходы	%	--		253,46	760
		Сметная прибыль	%	8		117,15	351
		Сметная стоимость:				**1581,47**	**4744**
291	**11-160301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10,0000**		**1443,71**	**14437**
291. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1062,15)	чел-ч	0,297	2,97	1062,15	3155
291. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,05	1112,90	56
		Итого оплата труда:				**321,02**	**3210**
291. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,008	3777,15	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,008	1062,15	9
291. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,007	3467,46	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,007	1424,66	10
291. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,035	2019,85	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,035	1062,15	37
291. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,115	17,05	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12,71**	**127**
291. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,017	529,08	9
291. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000013	592871,45	8
291. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0281	182,63	5
291.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,006	304,89	2
291.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,053	371,61	20

1	2	3	4	5	6	7	8
291.12	23-011306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	1	10	1106,67	11067
291.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,176	195,60	34
291.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,044	247,17	11
		Итого материалов:				**1115,54**	**11155**
		НР первого уровня	%	60,4		193,90	1939
		НР второго уровня	%	4,24		69,43	694
		Накладные расходы	%	--		263,33	2633
		Сметная прибыль	%	8		136,56	1366
		Сметная стоимость:				**1843,60**	**18436**
292	**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**	**10,0000**		**1645,39**	**16454**
292. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1078,02)	чел-ч	0,553	5,53	1078,02	5961
292. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,106	1086,09	115
		Итого оплата труда:				**607,66**	**6077**
292. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,012	3777,15	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,012	1062,15	13
292. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,007	3467,46	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,007	1424,66	10
292. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,087	2019,85	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,087	1062,15	92
292. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	1,844	17,05	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**27,68**	**277**
292. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0008	14161,84	11
292. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,02	529,08	11
292. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,032	4812,85	154
292.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,035	182,63	6
292.11	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	10	997,96	9980
292.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,275	195,60	54
		Итого материалов:				**1021,57**	**10216**
		НР первого уровня	%	60,4		367,03	3670

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		85,33	853
		Накладные расходы	%	--		452,35	4524
		Сметная прибыль	%	8		167,82	1678
		Сметная стоимость:				**2265,56**	**22656**
293	**11-160401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5,0000**		**2125,42**	**10627**
293. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1078,02)	чел-ч	0,656	3,28	1078,02	3536
293. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,062	1085,54	67
		Итого оплата труда:				**720,64**	**3603**
293. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,0075	3777,15	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0075	1062,15	8
293. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,004	3467,46	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,004	1424,66	6
293. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,0505	2019,85	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,0505	1062,15	54
293. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	1,247	17,05	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**33,09**	**165**
293. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,0006	14161,84	8
293. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,015	529,08	8
293. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,0205	4812,85	99
293.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,0225	182,63	4
293.11	23-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	5	1352,23	6761
293.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,232	195,60	45
		Итого материалов:				**1385,15**	**6926**
		НР первого уровня	%	60,4		435,27	2176
		НР второго уровня	%	4,24		108,57	543
		Накладные расходы	%	--		543,84	2719
		Сметная прибыль	%	8		213,54	1068
		Сметная стоимость:				**2882,80**	**14414**

1	2	3	4	5	6	7	8
294	**11-160401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**33,0000**		**2473,57**	**81628**
294. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1078,02)	чел-ч	0,725	23,925	1078,02	25792
294. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,5841	1082,63	632
		Итого оплата труда:				**800,73**	**26424**
294. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0891	3777,15	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0891	1062,15	95
294. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,033	3467,46	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,033	1424,66	47
294. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,462	2019,85	933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,462	1062,15	491
294. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	11,524	17,05	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**47,90**	**1581**
294. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00693	14161,84	98
294. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,165	529,08	87
294. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,2013	4812,85	969
294.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,2211	182,63	40
294.11	23-010201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	33	1594,16	52607
294.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	2,32	195,60	454
		Итого материалов:				**1644,11**	**54256**
		НР первого уровня	%	60,4		483,64	15960
		НР второго уровня	%	4,24		125,39	4138
		Накладные расходы	%	--		609,02	20098
		Сметная прибыль	%	8		246,61	8138
		Сметная стоимость:				**3329,21**	**109864**
297	**11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**48,0000**		**460,69**	**22113**
297. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1094,67)	чел-ч	0,211	10,128	1094,67	11087
297. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	1,2	1062,15	1275
		Итого оплата труда:				**257,53**	**12361**

1	2	3	4	5	6	7	8
297. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	1,2	2019,85	2424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	1,2	1062,15	1275
		Итого эксплуатация машин:				**50,50**	**2424**
297. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,6864	2682,11	1841
297. 5	21-110403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	72	90,85	6541
297. 6	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,096	2293,98	220
		Итого материалов:				**179,22**	**8602**
		НР первого уровня	%	55,3		142,41	6836
		НР второго уровня	%	4,24		25,57	1227
		Накладные расходы	%	--		167,99	8063
		Сметная прибыль	%	8		50,29	2414
		Сметная стоимость:				**678,97**	**32590**
298	**21-110403-0315 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**11,0000**		**494,89**	**5444**
		НР второго уровня	%	4,24		20,98	231
		Накладные расходы	%	--		20,98	231
		Сметная прибыль	%	8		41,27	454
		Сметная стоимость:				**557,14**	**6129**
299	**21-110403-0319 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**5,5000**		**621,22**	**3417**
		НР второго уровня	%	4,24		26,34	145
		Накладные расходы	%	--		26,34	145
		Сметная прибыль	%	8		51,80	285
		Сметная стоимость:				**699,36**	**3847**
300	**21-110403-0321 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**36,3000**		**784,62**	**28482**
		НР второго уровня	%	4,24		33,27	1208
		Накладные расходы	%	--		33,27	1208
		Сметная прибыль	%	8		65,43	2375
		Сметная стоимость:				**883,32**	**32064**

1	2	3	4	5	6	7	8
301	**11-180701-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Воздухосборники, наружный диаметр до 219 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**11680,21**	**23360**
301. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1050,25)	чел-ч	1,143	2,287	1050,25	2402
301. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,1648	1107,46	183
		Итого оплата труда:				**1292,01**	**2584**
301. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0515	0,103	9,98	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
301. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0206	3467,46	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0206	1424,66	29
301. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0721	0,1442	2019,85	291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0721	0,1442	1062,15	153
		Итого эксплуатация машин:				**181,86**	**364**
301. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0002	0,0004	12724,06	5
301. 7	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,08	304,89	24
301. 8	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,08	400,17	32
301. 9	23-050301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0,004	0,008	139377,90	1115
301.10	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,14	247,17	35
301.11	23-051206-0206	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 219 мм	шт.	1	2	9692,04	19384
		Итого материалов:				**10297,60**	**20595**
		НР первого уровня	%	60,4		780,37	1561
		НР второго уровня	%	4,24		528,33	1057
		Накладные расходы	%	--		1308,70	2617
		Сметная прибыль	%	8		1039,11	2078
		Сметная стоимость:				**14028,02**	**28056**
302	**11-180701-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Воздухосборники, наружный диаметр до 273 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**17460,55**	**34921**
302. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1050,25)	чел-ч	1,143	2,287	1050,25	2402
302. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,1648	1107,46	183
		Итого оплата труда:				**1292,01**	**2584**
302. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0515	0,103	9,98	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
302. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0206	3467,46	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0206	1424,66	29

1	2	3	4	5	6	7	8
302. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0721	0,1442	2019,85	291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0721	0,1442	1062,15	153
		Итого эксплуатация машин:				**181,86**	**364**
302. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0002	0,0004	12724,06	5
302. 7	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,08	304,89	24
302. 8	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,08	400,17	32
302. 9	23-050301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0,004	0,008	139377,90	1115
302.10	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,14	247,17	35
302.11	23-051206-0207	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 273 мм	шт.	1	2	15472,38	30945
		Итого материалов:				**16077,94**	**32156**
		НР первого уровня	%	60,4		780,37	1561
		НР второго уровня	%	4,24		773,42	1547
		Накладные расходы	%	--		1553,79	3108
		Сметная прибыль	%	8		1521,15	3042
		Сметная стоимость:				**20535,49**	**41071**
303	**11-180701-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Воздухосборники, наружный диаметр до 325 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**24857,17**	**49714**
303. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1050,25)	чел-ч	2,76	5,521	1050,25	5798
303. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0927	0,1854	1142,71	212
		Итого оплата труда:				**3005,04**	**6010**
303. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0515	0,103	9,98	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
303. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0412	3467,46	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0412	1424,66	59
303. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1339	0,2678	155,32	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
303. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0721	0,1442	2019,85	291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0721	0,1442	1062,15	153
		Итого эксплуатация машин:				**238,37**	**477**
303. 7	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0002	0,0004	12724,06	5
303. 8	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,08	304,89	24
303. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00034	0,00068	195385,08	133
303.10	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,08	400,17	32

1	2	3	4	5	6	7	8
303.11	23-050301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0,004	0,008	139377,90	1115
303.12	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,14	247,17	35
303.13	23-051206-0208	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 325 мм	шт.	1	2	21047,70	42095
		Итого материалов:				**21719,69**	**43439**
		НР первого уровня	%	60,4		1815,04	3630
		НР второго уровня	%	4,24		1130,90	2262
		Накладные расходы	%	--		2945,95	5892
		Сметная прибыль	%	8		2224,25	4448
		Сметная стоимость:				**30027,37**	**60055**
304	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза**	**м2**	**14,5000**		**152,12**	**2206**
304. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1174,79)	чел-ч	0,059	0,8555	1174,79	1005
304. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0029	2124,31	6
		Итого оплата труда:				**69,74**	**1011**
304. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0029	3642,44	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0029	1062,15	3
304. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0029	35,18	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
304. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0029	2019,85	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0029	1062,15	3
304. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,3248	45,62	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,16**	**31**
304. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000435	273897,54	119
304. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,00261	402369,28	1050
		Итого материалов:				**80,64**	**1169**
		НР первого уровня	%	54,2		37,80	548
		НР второго уровня	%	4,24		8,05	117
		Накладные расходы	%	--		45,85	665
		Сметная прибыль	%	8		15,84	230
		Сметная стоимость:				**213,80**	**3100**
305	**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**	**2,5000**		**642,65**	**1607**
305. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=977,27)	чел-ч	0,646	1,615	977,27	1578

1	2	3	4	5	6	7	8
305. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,001	1031,80	1
		Итого оплата труда:				**631,73**	**1579**
305. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00025	1603,79	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00025	940,78	0
305. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00075	2019,85	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00075	1062,15	1
		Итого эксплуатация машин:				**0,77**	**2**
305. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0075	84,66	1
305. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,0675	381,81	26
		Итого материалов:				**10,56**	**26**
		НР первого уровня	%	54,8		346,19	865
		НР второго уровня	%	4,24		41,93	105
		Накладные расходы	%	--		388,11	970
		Сметная прибыль	%	8		82,46	206
		Сметная стоимость:				**1113,22**	**2783**
306	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**10,0000**		**511,02**	**5110**
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	217
		Накладные расходы	%	--		21,67	217
		Сметная прибыль	%	8		42,61	426
		Сметная стоимость:				**575,30**	**5753**
		МАГИСТРАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ УСТАНОВОК П1-П3					
307	**23-040902-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 12 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 15, типа Danfoss**	**шт**	**6,0000**		**10795,77**	**64775**
		НР второго уровня	%	4,24		457,74	2746
		Накладные расходы	%	--		457,74	2746
		Сметная прибыль	%	8		900,28	5402
		Сметная стоимость:				**12153,79**	**72923**
308	**11-160301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6,0000**		**1060,42**	**6362**
308. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1062,15)	чел-ч	0,297	1,782	1062,15	1893
308. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,03	1112,90	33
		Итого оплата труда:				**321,02**	**1926**
308. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0048	3777,15	18

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0048	1062,15	5
308. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0042	3467,46	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0042	1424,66	6
308. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,021	2019,85	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,021	1062,15	22
308. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,069	17,05	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12,71**	**76**
308. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0102	529,08	5
308. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000008	592871,45	5
308. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,01686	182,63	3
308.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0036	304,89	1
308.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0318	371,61	12
308.12	23-011306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	6	726,33	4358
308.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,015	195,60	3
308.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0264	247,17	7
		Итого материалов:				**732,24**	**4393**
		НР первого уровня	%	60,4		193,90	1163
		НР второго уровня	%	4,24		53,18	319
		Накладные расходы	%	--		247,08	1482
		Сметная прибыль	%	8		104,60	628
		Сметная стоимость:				**1412,10**	**8473**
309	**11-160301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10,0000**		**1347,82**	**13478**
309. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=1062,15)	чел-ч	0,297	2,97	1062,15	3155
309. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,05	1112,90	56
		Итого оплата труда:				**321,02**	**3210**
309. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,008	3777,15	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,008	1062,15	9
309. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,007	3467,46	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,007	1424,66	10
309. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,035	2019,85	71

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,035	1062,15	37
309. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,115	17,05	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12,71**	**127**
309. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,017	529,08	9
309. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000013	592871,45	8
309. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,0281	182,63	5
309.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,006	304,89	2
309.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,053	371,61	20
309.12	23-011306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	10	1012,01	10120
309.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,113	195,60	22
309.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,044	247,17	11
		Итого материалов:				**1019,64**	**10196**
		НР первого уровня	%	60,4		193,90	1939
		НР второго уровня	%	4,24		65,37	654
		Накладные расходы	%	--		259,27	2593
		Сметная прибыль	%	8		128,57	1286
		Сметная стоимость:				**1735,65**	**17356**
310	**11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**10,0000**		**1645,39**	**16454**
310. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1078,02)	чел-ч	0,553	5,53	1078,02	5961
310. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,106	1086,09	115
		Итого оплата труда:				**607,66**	**6077**
310. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,012	3777,15	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,012	1062,15	13
310. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,007	3467,46	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,007	1424,66	10
310. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,087	2019,85	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,087	1062,15	92
310. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	1,844	17,05	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**27,68**	**277**
310. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0008	14161,84	11

1	2	3	4	5	6	7	8
310. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,02	529,08	11
310. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,032	4812,85	154
310.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,035	182,63	6
310.11	23-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	10	997,96	9980
310.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,275	195,60	54
		Итого материалов:				**1021,57**	**10216**
		НР первого уровня	%	60,4		367,03	3670
		НР второго уровня	%	4,24		85,33	853
		Накладные расходы	%	--		452,35	4524
		Сметная прибыль	%	8		167,82	1678
		Сметная стоимость:				**2265,56**	**22656**
311	**11-160401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**17,0000**		**2125,42**	**36132**
311. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=1078,02)	чел-ч	0,656	11,152	1078,02	12022
311. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,2108	1085,54	229
		Итого оплата труда:				**720,64**	**12251**
311. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,0255	3777,15	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0255	1062,15	27
311. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,0136	3467,46	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0136	1424,66	19
311. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,1717	2019,85	347
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,1717	1062,15	182
311. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	4,24	17,05	72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**33,09**	**563**
311. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,00204	14161,84	29
311. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,051	529,08	27
311. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,0697	4812,85	335
311.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,0765	182,63	14
311.11	23-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	17	1352,23	22988
311.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,7888	195,60	154

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**1385,15**	**23547**
		НР первого уровня	%	60,4		435,27	7400
		НР второго уровня	%	4,24		108,57	1846
		Накладные расходы	%	--		543,84	9245
		Сметная прибыль	%	8		213,54	3630
		Сметная стоимость:				**2882,80**	**49008**
314	**11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**37,0000**		**460,69**	**17045**
314. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1094,67)	чел-ч	0,211	7,807	1094,67	8546
314. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,925	1062,15	982
		Итого оплата труда:				**257,53**	**9529**
314. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,925	2019,85	1868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,925	1062,15	982
		Итого эксплуатация машин:				**50,50**	**1868**
314. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,5291	2682,11	1419
314. 5	21-110403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	55,5	90,85	5042
314. 6	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,074	2293,98	170
		Итого материалов:				**179,22**	**6631**
		НР первого уровня	%	55,3		142,41	5269
		НР второго уровня	%	4,24		25,57	946
		Накладные расходы	%	--		167,99	6215
		Сметная прибыль	%	8		50,29	1861
		Сметная стоимость:				**678,97**	**25122**
315	**21-110403-0310 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**11,0000**		**291,96**	**3212**
		НР второго уровня	%	4,24		12,38	136
		Накладные расходы	%	--		12,38	136
		Сметная прибыль	%	8		24,35	268
		Сметная стоимость:				**328,69**	**3616**
316	**21-110403-0315 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**11,0000**		**494,89**	**5444**
		НР второго уровня	%	4,24		20,98	231
		Накладные расходы	%	--		20,98	231

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		41,27	454
		Сметная стоимость:				**557,14**	**6129**
317	**21-110403-0319 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**18,7000**		**621,22**	**11617**
		НР второго уровня	%	4,24		26,34	493
		Накладные расходы	%	--		26,34	493
		Сметная прибыль	%	8		51,80	969
		Сметная стоимость:				**699,36**	**13078**
318	**11-180701-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Воздухосборники, наружный диаметр до 219 мм. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**11680,21**	**46721**
318. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1050,25)	чел-ч	1,143	4,573	1050,25	4803
318. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,3296	1107,46	365
		Итого оплата труда:				**1292,01**	**5168**
318. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0515	0,206	9,98	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
318. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0412	3467,46	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0412	1424,66	59
318. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0721	0,2884	2019,85	583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0721	0,2884	1062,15	306
		Итого эксплуатация машин:				**181,86**	**727**
318. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0002	0,0008	12724,06	10
318. 7	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,16	304,89	49
318. 8	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,16	400,17	64
318. 9	23-050301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0,004	0,016	139377,90	2230
318.10	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,28	247,17	69
318.11	23-051206-0206	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 219 мм	шт.	1	4	9692,04	38768
		Итого материалов:				**10297,60**	**41190**
		НР первого уровня	%	60,4		780,37	3121
		НР второго уровня	%	4,24		528,33	2113
		Накладные расходы	%	--		1308,70	5235
		Сметная прибыль	%	8		1039,11	4156
		Сметная стоимость:				**14028,02**	**56112**

1	2	3	4	5	6	7	8
319	**11-180701-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Воздухосборники, наружный диаметр до 273 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**17460,55**	**34921**
319. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=1050,25)	чел-ч	1,143	2,287	1050,25	2402
319. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,1648	1107,46	183
		Итого оплата труда:				**1292,01**	**2584**
319. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0515	0,103	9,98	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
319. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0206	3467,46	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0206	1424,66	29
319. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0721	0,1442	2019,85	291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0721	0,1442	1062,15	153
		Итого эксплуатация машин:				**181,86**	**364**
319. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0002	0,0004	12724,06	5
319. 7	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,08	304,89	24
319. 8	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,08	400,17	32
319. 9	23-050301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0,004	0,008	139377,90	1115
319.10	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,14	247,17	35
319.11	23-051206-0207	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 273 мм	шт.	1	2	15472,38	30945
		Итого материалов:				**16077,94**	**32156**
		НР первого уровня	%	60,4		780,37	1561
		НР второго уровня	%	4,24		773,42	1547
		Накладные расходы	%	--		1553,79	3108
		Сметная прибыль	%	8		1521,15	3042
		Сметная стоимость:				**20535,49**	**41071**
320	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза**	**м2**	**7,5000**		**152,12**	**1141**
320. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1174,79)	чел-ч	0,059	0,4425	1174,79	520
320. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0015	2124,27	3
		Итого оплата труда:				**69,74**	**523**
320. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0015	3642,44	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0015	1062,15	2
320. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0015	35,18	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
320. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0015	2019,85	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0015	1062,15	2

1	2	3	4	5	6	7	8
320. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,168	45,62	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,16**	**16**
320. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000225	273897,54	62
320. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,00135	402369,28	543
		Итого материалов:				**80,64**	**605**
		НР первого уровня	%	54,2		37,80	283
		НР второго уровня	%	4,24		8,05	60
		Накладные расходы	%	--		45,85	344
		Сметная прибыль	%	8		15,84	119
		Сметная стоимость:				**213,80**	**1604**
321	**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**	**2,5000**		**642,65**	**1607**
321. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=977,27)	чел-ч	0,646	1,615	977,27	1578
321. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,001	1031,80	1
		Итого оплата труда:				**631,73**	**1579**
321. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00025	1603,79	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00025	940,78	0
321. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00075	2019,85	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00075	1062,15	1
		Итого эксплуатация машин:				**0,77**	**2**
321. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0075	84,66	1
321. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,0675	381,81	26
		Итого материалов:				**10,56**	**26**
		НР первого уровня	%	54,8		346,19	865
		НР второго уровня	%	4,24		41,93	105
		Накладные расходы	%	--		388,11	970
		Сметная прибыль	%	8		82,46	206
		Сметная стоимость:				**1113,22**	**2783**
322	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**7,0000**		**511,02**	**3577**
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	152
		Накладные расходы	%	--		21,67	152
		Сметная прибыль	%	8		42,61	298
		Сметная стоимость:				**575,30**	**4027**

1	2	3	4	5	6	7	8
		УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
434	**11-260101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex**	**м2 изолируемой поверхности**	**25,0000**		**1395,26**	**34881**
434. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1094,67)	чел-ч	0,6	15	1094,67	16420
434. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	1,075	1062,15	1142
		Итого оплата труда:				**702,47**	**17562**
434. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,043	1,075	2019,85	2171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043	1,075	1062,15	1142
		Итого эксплуатация машин:				**86,85**	**2171**
434. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	3,75	2682,11	10058
434. 5	21-110403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	2,6	65	90,85	5905
434. 6	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0057	0,1425	2293,98	327
		Итого материалов:				**651,60**	**16290**
		НР первого уровня	%	55,3		388,47	9712
		НР второго уровня	%	4,24		75,63	1891
		Накладные расходы	%	--		464,10	11602
		Сметная прибыль	%	8		148,75	3719
		Сметная стоимость:				**2008,10**	**50203**
435	**21-110403-2104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм ГОСТ 16381-77**	**м2**	**27,5000**		**4410,27**	**121282**
		НР второго уровня	%	4,24		187,00	5142
		Накладные расходы	%	--		187,00	5142
		Сметная прибыль	%	8		367,78	10114
		Сметная стоимость:				**4965,05**	**136539**
436	**11-260101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex**	**м трубопровода**	**24,0000**		**460,69**	**11057**
436. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=1094,67)	чел-ч	0,211	5,064	1094,67	5543
436. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,6	1062,15	637
		Итого оплата труда:				**257,53**	**6181**
436. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,6	2019,85	1212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,6	1062,15	637
		Итого эксплуатация машин:				**50,50**	**1212**
436. 4	21-100502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,3432	2682,11	921
436. 5	21-110403-9903	Самоклеящая лента K-Flex ГОСТ 16381-77	м	1,5	36	90,85	3271

1	2	3	4	5	6	7	8
436. 6	21-130816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,048	2293,98	110
		Итого материалов:				**179,22**	**4301**
		НР первого уровня	%	55,3		142,41	3418
		НР второго уровня	%	4,24		25,57	614
		Накладные расходы	%	--		167,99	4032
		Сметная прибыль	%	8		50,29	1207
		Сметная стоимость:				**678,97**	**16295**
437	**21-110403-0316 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**19,8000**		**504,44**	**9988**
		НР второго уровня	%	4,24		21,39	423
		Накладные расходы	%	--		21,39	423
		Сметная прибыль	%	8		42,07	833
		Сметная стоимость:				**567,89**	**11244**
438	**21-110403-0319 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**6,6000**		**621,22**	**4100**
		НР второго уровня	%	4,24		26,34	174
		Накладные расходы	%	--		26,34	174
		Сметная прибыль	%	8		51,80	342
		Сметная стоимость:				**699,36**	**4616**
439	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза**	**м2**	**17,0000**		**152,12**	**2586**
439. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=1174,79)	чел-ч	0,059	1,003	1174,79	1178
439. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0034	2124,29	7
		Итого оплата труда:				**69,74**	**1186**
439. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0034	3642,44	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0034	1062,15	4
439. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0034	35,18	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
439. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0034	2019,85	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0034	1062,15	4
439. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,3808	45,62	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**2,16**	**37**

1	2	3	4	5	6	7	8
439. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,00051	273897,54	140
439. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,00306	402369,28	1231
		Итого материалов:				**80,64**	**1371**
		НР первого уровня	%	54,2		37,80	643
		НР второго уровня	%	4,24		8,05	137
		Накладные расходы	%	--		45,85	779
		Сметная прибыль	%	8		15,84	269
		Сметная стоимость:				**213,80**	**3635**
440	**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**	**3,0000**		**642,65**	**1928**
440. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=977,27)	чел-ч	0,646	1,938	977,27	1894
440. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0012	1031,83	1
		Итого оплата труда:				**631,73**	**1895**
440. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0003	1603,79	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0003	940,78	0
440. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0009	2019,85	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0009	1062,15	1
		Итого эксплуатация машин:				**0,77**	**2**
440. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,009	84,66	1
440. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,081	381,81	31
		Итого материалов:				**10,56**	**32**
		НР первого уровня	%	54,8		346,19	1039
		НР второго уровня	%	4,24		41,93	126
		Накладные расходы	%	--		388,11	1164
		Сметная прибыль	%	8		82,46	247
		Сметная стоимость:				**1113,22**	**3340**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**4116269**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**931147**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**100535**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**51123**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**2346611**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**737976**
Накладные расходы I уровня			Тенге				**559297**
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**4675566**
Накладные расходы II уровня		100	Тенге				**198244**

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО:		Тенге				**4873810**
	Сметная прибыль		Тенге				**389905**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**5263714**

Л.Р.С. №02-01-05. ВЕНТИЛЯЦИЯ И ДЫМОУДАЛЕНИЕ

Холодильная машина

1	**11-202701-0201 РСНБ РК 2015**	**Чиллеры, производительность до 5300 кВт. Монтаж**	**чиллер**	**1,0000**		**226896,24**	**226896**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	255,602	255,602	828,31	211717
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,334	5,334	825,79	4405
		Итого оплата труда:				**216122,05**	**216122**
1. 3	31-050401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	5,596	5,596	8,10	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 4	31-050102-0307	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 63 т	маш.-ч	0,525	0,525	10228,60	5370
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	0,7875	0,7875	1357,63	1069
1. 5	31-050402-0307	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.-ч	4,546	4,546	1704,80	7751
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,546	4,546	733,67	3335
1. 6	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	1,969	1,969	15,50	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 7	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,888	2,888	165,76	479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,675	3,675	17,05	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 9	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,198	9,198	14,34	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13869,93**	**13870**
1.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0429	0,0429	181,00	8
1.11	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,005	0,005	91,04	0
1.12	21-130803-1001	Ветошь	кг	4,3	4,3	84,66	364
1.13	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0045	0,0045	208172,82	937
		Итого материалов:				**1309,04**	**1309**
		НР первого уровня	%	60,4		130537,72	130538
		НР второго уровня	%	4,24		15155,20	15155
		Накладные расходы	%	--		145692,92	145693
		Сметная прибыль	%	8		29807,13	29807
		Сметная стоимость:				**402396,29**	**402396**
2	**13-110601-0101 РСНБ РК 2015**	**Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**5820,95**	**11642**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	5	10	762,12	7621

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14	989,86	139
		Итого оплата труда:				**3879,89**	**7760**
2. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,08	3298,90	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08	1111,02	89
2. 4	34-010102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,53	1,06	48,97	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,23	0,46	165,76	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,06	1767,51	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06	828,31	50
		Итого эксплуатация машин:				**249,06**	**498**
2. 7	21-130201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,2378	0,4756	593,64	282
2. 8	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00024	200244,36	48
2. 9	21-130815-0207	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	20	12,25	245
2.10	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	0,00002	347608,52	7
2.11	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	0,00002	335868,32	7
2.12	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001	0,00002	413023,16	8
2.13	22-040701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,00002	0,00004	761980,82	30
2.14	21-050110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,007	0,014	206770,26	2895
		Итого материалов:				**1761,29**	**3523**
		НР первого уровня	%	44		1707,15	3414
		НР второго уровня	%	4,24		319,19	638
		Накладные расходы	%	--		2026,34	4053
		Сметная прибыль	%	8		627,78	1256
		Сметная стоимость:				**8475,08**	**16950**
		Вентиляторные доводчики					
10	**11-202701-0101 РСНБ РК 2015**	**Фанкойлы, теплохолодопризводительность до 10 кВт. Монтаж**	**фанкойл**	**12,0000**		**12961,06**	**155533**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	15,482	185,787	828,31	153889
		Итого оплата труда:				**12824,10**	**153889**
10. 2	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,318675	3,824	15,50	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,084	1,008	165,76	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,07875	0,945	18,64	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 5	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,783825	9,406	14,34	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**31,57**	**379**
10. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,1	1,2	84,66	102
10. 7	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,02	0,24	162,18	39
10. 8	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00045	0,0054	208172,82	1124
		Итого материалов:				**105,39**	**1265**
		НР первого уровня	%	60,4		7745,76	92949
		НР второго уровня	%	4,24		877,97	10536
		Накладные расходы	%	--		8623,73	103485
		Сметная прибыль	%	8		1726,78	20721
		Сметная стоимость:				**23311,57**	**279739**
11	**13-110601-0101 РСНБ РК 2015**	**Щиты и пульты, масса до 50 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12,0000**		**5820,95**	**69851**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	5	60	762,12	45727
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,84	989,86	831
		Итого оплата труда:				**3879,89**	**46559**
11. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,48	3298,90	1583
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,48	1111,02	533
11. 4	34-010102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	0,53	6,36	48,97	311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,23	2,76	165,76	457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,36	1767,51	636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,36	828,31	298
		Итого эксплуатация машин:				**249,06**	**2989**
11. 7	21-130201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,2378	2,854	593,64	1694
11. 8	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00144	200244,36	288
11. 9	21-130815-0207	Рамка для надписей 55х15 мм	шт.	10	120	12,25	1470
11.10	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00001	0,00012	347608,52	42
11.11	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00001	0,00012	335868,32	40
11.12	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00001	0,00012	413023,16	50
11.13	22-040701-0102	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металлических изделий, защитная, зеленая ГОСТ 10144-89	т	0,00002	0,00024	761980,82	183
11.14	21-050110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,007	0,084	206770,26	17369
		Итого материалов:				**1761,29**	**21136**
		НР первого уровня	%	44		1707,15	20486

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		319,19	3830
		Накладные расходы	%	--		2026,34	24316
		Сметная прибыль	%	8		627,78	7533
		Сметная стоимость:				**8475,08**	**101701**
34	**11-260301-0601 РСНБ РК 2015**	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	**м2 поверхности покрытия**	**149,2000**		**1136,28**	**169533**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,396	208,209	781,30	162673
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	1,582	828,31	1310
		Итого оплата труда:				**1099,08**	**163983**
34. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	12,428	10,77	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,072	10,742	78,84	847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0106	1,582	1767,51	2795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	1,582	828,31	1310
		Итого эксплуатация машин:				**25,31**	**3776**
34. 6	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,002536	1215531,96	3083
		Итого материалов:				**20,66**	**3083**
		НР первого уровня	%	55,3		607,79	90683
		НР второго уровня	%	4,24		73,95	11033
		Накладные расходы	%	--		681,74	101716
		Сметная прибыль	%	8		145,44	21700
		Сметная стоимость:				**1963,46**	**292948**
35	**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**	**0,8199**		**287520,26**	**235725**
		НР второго уровня	%	4,24		12190,86	9995
		Накладные расходы	%	--		12190,86	9995
		Сметная прибыль	%	8		23976,89	19658
		Сметная стоимость:				**323688,01**	**265377**
36	**11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**149,2000**		**382,55**	**57077**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	0,3198	47,714	742,95	35449
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,70124	828,31	581

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**241,49**	**36030**
36. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,34316	477,18	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	1,88	78,84	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,70124	1767,51	1239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,70124	828,31	581
		Итого эксплуатация машин:				**10,40**	**1551**
36. 6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,070572	125940,11	8888
36. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	44,76	212,16	9496
36. 8	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,018799	60098,40	1130
36. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	1,88	299,06	562
		Итого материалов:				**134,56**	**20076**
		НР первого уровня	%	55,3		133,54	19925
		НР второго уровня	%	4,24		21,88	3265
		Накладные расходы	%	--		155,43	23189
		Сметная прибыль	%	8		43,04	6421
		Сметная стоимость:				**581,02**	**86688**
37	**21-110403-7001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77**	**рулон**	**8,0000**		**1817,38**	**14539**
		НР второго уровня	%	4,24		77,06	616
		Накладные расходы	%	--		77,06	616
		Сметная прибыль	%	8		151,55	1212
		Сметная стоимость:				**2045,99**	**16368**
38	**21-110403-2104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм ГОСТ 16381-77**	**м2**	**164,1200**		**4410,13**	**723791**
		НР второго уровня	%	4,24		186,99	30689
		Накладные расходы	%	--		186,99	30689
		Сметная прибыль	%	8		367,77	60358
		Сметная стоимость:				**4964,89**	**814838**

1	2	3	4	5	6	7	8
46	**11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**173,0000**		**382,55**	**66181**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	0,3198	55,325	742,95	41104
46. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,8131	828,31	673
		Итого оплата труда:				**241,49**	**41778**
46. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,3979	477,18	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	2,18	78,84	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
46. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,8131	1767,51	1437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,8131	828,31	674
		Итого эксплуатация машин:				**10,40**	**1799**
46. 6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,081829	125940,11	10306
46. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	51,9	212,16	11011
46. 8	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,021798	60098,40	1310
46. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	2,18	299,06	652
		Итого материалов:				**134,56**	**23279**
		НР первого уровня	%	55,3		133,54	23103
		НР второго уровня	%	4,24		21,88	3786
		Накладные расходы	%	--		155,43	26889
		Сметная прибыль	%	8		43,04	7446
		Сметная стоимость:				**581,02**	**100516**
47	**21-110403-7001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77**	**рулон**	**9,0000**		**1817,38**	**16356**
		НР второго уровня	%	4,24		77,06	694
		Накладные расходы	%	--		77,06	694
		Сметная прибыль	%	8		151,55	1364
		Сметная стоимость:				**2045,99**	**18414**
48	**21-110403-2104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 13 мм ГОСТ 16381-77**	**м2**	**190,3000**		**4410,13**	**839248**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		186,99	35584
		Накладные расходы	%	--		186,99	35584
		Сметная прибыль	%	8		367,77	69987
		Сметная стоимость:				**4964,89**	**944818**
		ВДУ1					
57	**11-130301-1401 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской HL-2**	**м2**	**66,6000**		**20,95**	**1395**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,0138	0,91908	781,30	718
57. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01332	828,31	11
		Итого оплата труда:				**10,95**	**729**
57. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00666	3370,50	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00666	828,31	6
57. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00666	35,69	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
57. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00666	1767,51	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00666	828,31	6
57. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,74592	46,28	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**69**
57. 7	22-040601-0604	Растворители для лакокрасочных материалов Р-5 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	0,001332	456575,12	608
		Итого материалов:				**9,13**	**608**
		НР первого уровня	%	54,2		5,93	395
		НР второго уровня	%	4,24		1,14	76
		Накладные расходы	%	--		7,07	471
		Сметная прибыль	%	8		2,24	149
		Сметная стоимость:				**30,26**	**2016**
58	**22-040201-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**79,9200**		**514,28**	**41101**
		НР второго уровня	%	4,24		21,81	1743
		Накладные расходы	%	--		21,81	1743
		Сметная прибыль	%	8		42,89	3428
		Сметная стоимость:				**578,97**	**46271**
		Система П1					
67	**11-200401-0105 РСНБ РК 2015**	**Диффузоры, периметр до 1000 мм. Установка**	**клапан**	**1,0000**		**1041,43**	**1041**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	1,082	1,082	762,12	824
67. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	828,31	9

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**832,93**	**833**
67. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,273	0,273	65,54	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1767,51	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	828,31	9
		Итого эксплуатация машин:				**36,45**	**36**
67. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0002	381819,66	76
67. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	0,246	424,32	104
		Итого материалов:				**180,75**	**181**
		НР первого уровня	%	60,4		503,09	503
		НР второго уровня	%	4,24		65,49	65
		Накладные расходы	%	--		568,58	569
		Сметная прибыль	%	8		128,80	129
		Сметная стоимость:				**1738,81**	**1739**
68	**11-200401-0107 РСНБ РК 2015**	**Диффузоры, периметр до 2400 мм. Установка**	**клапан**	**8,0000**		**2003,49**	**16028**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	2,006	16,044	762,12	12227
68. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,168	969,66	163
		Итого оплата труда:				**1548,79**	**12390**
68. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,084	3114,94	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084	1111,02	93
68. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,504	4,032	65,54	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
68. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084	1767,51	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084	828,31	70
		Итого эксплуатация машин:				**84,30**	**674**
68. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,004	381819,66	1527
68. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,471	3,768	424,32	1599
		Итого материалов:				**390,76**	**3126**
		НР первого уровня	%	60,4		935,47	7484
		НР второго уровня	%	4,24		124,61	997
		Накладные расходы	%	--		1060,08	8481
		Сметная прибыль	%	8		245,09	1961
		Сметная стоимость:				**3308,66**	**26469**
71	**11-260301-0601 РСНБ РК 2015**	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**8,1430**		**1136,28**	**9253**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,396	11,364	781,30	8878
71. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,086316	828,31	71

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1099,08**	**8950**
71. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	0,678312	10,77	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,072	0,586296	78,84	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,086316	1767,51	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,086316	828,31	72
		Итого эксплуатация машин:				**25,31**	**206**
71. 6	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000138	1215531,96	168
		Итого материалов:				**20,66**	**168**
		НР первого уровня	%	55,3		607,79	4949
		НР второго уровня	%	4,24		73,95	602
		Накладные расходы	%	--		681,74	5551
		Сметная прибыль	%	8		145,44	1184
		Сметная стоимость:				**1963,46**	**15988**
72	**21-050104-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0447**		**287520,26**	**12865**
		НР второго уровня	%	4,24		12190,86	545
		Накладные расходы	%	--		12190,86	545
		Сметная прибыль	%	8		23976,89	1073
		Сметная стоимость:				**323688,01**	**14484**
78	**11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия**	**188,3000**		**382,55**	**72035**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	0,3198	60,218	742,95	44739
78. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,88501	828,31	733
		Итого оплата труда:				**241,49**	**45472**
78. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,43309	477,18	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	2,373	78,84	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
78. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,88501	1767,51	1564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,88501	828,31	733
		Итого эксплуатация машин:				**10,40**	**1958**
78. 6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,089066	125940,11	11217
78. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	56,49	212,16	11985

1	2	3	4	5	6	7	8
78. 8	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,023726	60098,40	1426
78. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	2,373	299,06	710
		Итого материалов:				**134,56**	**25337**
		НР первого уровня	%	55,3		133,54	25146
		НР второго уровня	%	4,24		21,88	4120
		Накладные расходы	%	--		155,43	29267
		Сметная прибыль	%	8		43,04	8104
		Сметная стоимость:				**581,02**	**109405**
79	**21-110403-7001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77**	**рулон**	**10,0000**		**1817,38**	**18174**
		НР второго уровня	%	4,24		77,06	771
		Накладные расходы	%	--		77,06	771
		Сметная прибыль	%	8		151,55	1516
		Сметная стоимость:				**2045,99**	**20460**
80	**21-110403-2106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 19 мм ГОСТ 16381-77**	**м2**	**207,1300**		**5401,41**	**1118794**
		НР второго уровня	%	4,24		229,02	47437
		Накладные расходы	%	--		229,02	47437
		Сметная прибыль	%	8		450,43	93298
		Сметная стоимость:				**6080,86**	**1259529**
81	**11-130301-1401 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской HL-2**	**м2**	**28,6000**		**20,95**	**599**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,0138	0,39468	781,30	308
81. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00572	828,30	5
		Итого оплата труда:				**10,95**	**313**
81. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00286	3370,50	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00286	828,31	2
81. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00286	35,69	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
81. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00286	1767,51	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00286	828,31	2
81. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,32032	46,28	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**30**
81. 7	22-040601-0604	Растворители для лакокрасочных материалов Р-5 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	0,000572	456575,12	261
		Итого материалов:				**9,13**	**261**
		НР первого уровня	%	54,2		5,93	170
		НР второго уровня	%	4,24		1,14	33
		Накладные расходы	%	--		7,07	202
		Сметная прибыль	%	8		2,24	64
		Сметная стоимость:				**30,26**	**866**
82	**22-040201-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**34,3200**		**514,28**	**17650**
		НР второго уровня	%	4,24		21,81	748
		Накладные расходы	%	--		21,81	748
		Сметная прибыль	%	8		42,89	1472
		Сметная стоимость:				**578,97**	**19870**
83	**23-050301-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Заглушка питометражного лючка, СТД-8281**	**шт.**	**4,0000**		**737,48**	**2950**
		НР второго уровня	%	4,24		31,27	125
		Накладные расходы	%	--		31,27	125
		Сметная прибыль	%	8		61,50	246
		Сметная стоимость:				**830,25**	**3321**
84	**23-050301-1801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**20,0000**		**237,66**	**4753**
		НР второго уровня	%	4,24		10,08	202
		Накладные расходы	%	--		10,08	202
		Сметная прибыль	%	8		19,82	396
		Сметная стоимость:				**267,56**	**5351**
		Система П2					
92	**11-200401-0105 РСНБ РК 2015**	**Диффузоры, периметр до 1000 мм. Установка**	**клапан**	**13,0000**		**1041,43**	**13539**
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	1,082	14,059	762,12	10715
92. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,1365	828,31	113
		Итого оплата труда:				**832,93**	**10828**
92. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,273	3,549	65,54	233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
92. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,1365	1767,51	241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,1365	828,31	113
		Итого эксплуатация машин:				**36,45**	**474**
92. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0026	381819,66	993
92. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,246	3,198	424,32	1357
		Итого материалов:				**180,75**	**2350**
		НР первого уровня	%	60,4		503,09	6540
		НР второго уровня	%	4,24		65,49	851
		Накладные расходы	%	--		568,58	7392
		Сметная прибыль	%	8		128,80	1674
		Сметная стоимость:				**1738,81**	**22605**
93	**11-200401-0106 РСНБ РК 2015**	**Диффузоры, периметр до 1600 мм. Установка**	**клапан**	**14,0000**		**1287,20**	**18021**
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	1,344	18,816	762,12	14340
93. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,147	828,31	122
		Итого оплата труда:				**1032,99**	**14462**
93. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,336	4,704	65,54	308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,147	1767,51	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,147	828,31	122
		Итого эксплуатация машин:				**40,58**	**568**
93. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0028	381819,66	1069
93. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,344	4,816	424,32	2044
		Итого материалов:				**222,33**	**3113**
		НР первого уровня	%	60,4		623,92	8735
		НР второго уровня	%	4,24		81,03	1134
		Накладные расходы	%	--		704,96	9869
		Сметная прибыль	%	8		159,37	2231
		Сметная стоимость:				**2151,53**	**30121**
97	**11-260301-0601 РСНБ РК 2015**	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	**м2 поверхности покрытия**	**12,0000**		**1136,28**	**13635**
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,395	16,746	781,30	13084
97. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,1272	828,31	105
		Итого оплата труда:				**1099,08**	**13189**
97. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	0,9996	10,77	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,072	0,864	78,84	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,1272	1767,51	225

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,1272	828,31	105
		Итого эксплуатация машин:				**25,31**	**304**
97. 6	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000204	1215531,96	248
		Итого материалов:				**20,66**	**248**
		НР первого уровня	%	55,3		607,79	7294
		НР второго уровня	%	4,24		73,95	887
		Накладные расходы	%	--		681,74	8181
		Сметная прибыль	%	8		145,44	1745
		Сметная стоимость:				**1963,46**	**23562**
98	**21-050104-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0659**		**287520,26**	**18959**
		НР второго уровня	%	4,24		12190,86	804
		Накладные расходы	%	--		12190,86	804
		Сметная прибыль	%	8		23976,89	1581
		Сметная стоимость:				**323688,01**	**21344**
99	**11-200501-0206 РСНБ РК 2015**	**Клапаны воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка**	**заслонка**	**19,0000**		**1506,79**	**28629**
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	1,491	28,329	771,40	21853
99. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,1995	828,31	165
		Итого оплата труда:				**1158,85**	**22018**
99. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,3675	6,982	65,54	458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,1995	1767,51	353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,1995	828,31	165
		Итого эксплуатация машин:				**42,64**	**810**
99. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0038	381819,66	1451
99. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,56	10,64	424,32	4515
		Итого материалов:				**313,98**	**5966**
		НР первого уровня	%	60,4		699,95	13299
		НР второго уровня	%	4,24		93,57	1778
		Накладные расходы	%	--		793,51	15077
		Сметная прибыль	%	8		184,02	3496
		Сметная стоимость:				**2484,32**	**47202**
100	**11-200501-0207 РСНБ РК 2015**	**Клапаны воздушные воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка**	**заслонка**	**8,0000**		**1592,37**	**12739**
100. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	1,68	13,44	771,40	10368
100. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,084	828,31	70

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1304,65**	**10437**
100. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,42	3,36	65,54	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
100. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,084	1767,51	148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,084	828,31	70
		Итого эксплуатация машин:				**46,09**	**369**
100. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0024	381819,66	916
100. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32	2,56	424,32	1086
		Итого материалов:				**250,33**	**2003**
		НР первого уровня	%	60,4		788,01	6304
		НР второго уровня	%	4,24		100,93	807
		Накладные расходы	%	--		888,94	7111
		Сметная прибыль	%	8		198,50	1588
		Сметная стоимость:				**2679,81**	**21438**
101	**11-200501-0208 РСНБ РК 2015**	**Клапаны воздушные воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 2400 мм. Установка**	**заслонка**	**2,0000**		**2360,62**	**4721**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	2,1	4,2	771,40	3240
101. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	0,063	922,55	58
		Итого оплата труда:				**1649,00**	**3298**
101. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,021	3114,94	65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021	1111,02	23
101. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,525	1,05	65,54	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,042	1767,51	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,042	828,31	35
		Итого эксплуатация машин:				**104,23**	**208**
101. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,001	381819,66	382
101. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,05	2,1	424,32	891
		Итого материалов:				**636,45**	**1273**
		НР первого уровня	%	60,4		996,00	1992
		НР второго уровня	%	4,24		142,32	285
		Накладные расходы	%	--		1138,32	2277
		Сметная прибыль	%	8		279,91	560
		Сметная стоимость:				**3778,85**	**7558**
102	**23-050302-2003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**3,0000**		**2919,23**	**8758**
		НР второго уровня	%	4,24		123,78	371
		Накладные расходы	%	--		123,78	371

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		243,44	730
		Сметная стоимость:				**3286,45**	**9859**
103	**23-050302-2004 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 250 мм х 100 мм**	**шт.**	**1,0000**		**3280,67**	**3281**
		НР второго уровня	%	4,24		139,10	139
		Накладные расходы	%	--		139,10	139
		Сметная прибыль	%	8		273,58	274
		Сметная стоимость:				**3693,35**	**3693**
104	**23-050302-2002 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**	**2,0000**		**2719,07**	**5438**
		НР второго уровня	%	4,24		115,29	231
		Накладные расходы	%	--		115,29	231
		Сметная прибыль	%	8		226,75	453
		Сметная стоимость:				**3061,11**	**6122**
105	**23-050302-2021 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**6,0000**		**3906,85**	**23441**
		НР второго уровня	%	4,24		165,65	994
		Накладные расходы	%	--		165,65	994
		Сметная прибыль	%	8		325,80	1955
		Сметная стоимость:				**4398,30**	**26390**
106	**23-050302-2023 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 250 мм х 150 мм**	**шт.**	**3,0000**		**4514,76**	**13544**
		НР второго уровня	%	4,24		191,43	574
		Накладные расходы	%	--		191,43	574
		Сметная прибыль	%	8		376,49	1129
		Сметная стоимость:				**5082,68**	**15248**
107	**23-050302-2022 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 150 мм**	**шт.**	**3,0000**		**4118,52**	**12356**
		НР второго уровня	%	4,24		174,63	524
		Накладные расходы	%	--		174,63	524

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		343,45	1030
		Сметная стоимость:				**4636,60**	**13910**
108	**23-050302-2042 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 250 мм х 200 мм**	**шт.**	**1,0000**		**4771,47**	**4771**
		НР второго уровня	%	4,24		202,31	202
		Накладные расходы	%	--		202,31	202
		Сметная прибыль	%	8		397,90	398
		Сметная стоимость:				**5371,68**	**5372**
109	**23-050302-2045 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 400 мм х 200 мм**	**шт.**	**5,0000**		**5545,20**	**27726**
		НР второго уровня	%	4,24		235,12	1176
		Накладные расходы	%	--		235,12	1176
		Сметная прибыль	%	8		462,43	2312
		Сметная стоимость:				**6242,74**	**31214**
110	**23-050302-2046 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 450 мм х 200 мм**	**шт.**	**2,0000**		**5795,74**	**11591**
		НР второго уровня	%	4,24		245,74	491
		Накладные расходы	%	--		245,74	491
		Сметная прибыль	%	8		483,32	967
		Сметная стоимость:				**6524,80**	**13050**
111	**23-050302-2065 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 450 мм х 250 мм**	**шт.**	**1,0000**		**6264,36**	**6264**
		НР второго уровня	%	4,24		265,61	266
		Накладные расходы	%	--		265,61	266
		Сметная прибыль	%	8		522,40	522
		Сметная стоимость:				**7052,37**	**7052**
112	**23-050302-2089 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 700 мм х 300 мм**	**шт.**	**1,0000**		**8457,32**	**8457**
		НР второго уровня	%	4,24		358,59	359
		Накладные расходы	%	--		358,59	359

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		705,27	705
		Сметная стоимость:				**9521,18**	**9521**
113	**23-050302-2091 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 800 мм х 300 мм**	**шт.**	**1,0000**		**9069,98**	**9070**
		НР второго уровня	%	4,24		384,57	385
		Накладные расходы	%	--		384,57	385
		Сметная прибыль	%	8		756,36	756
		Сметная стоимость:				**10210,91**	**10211**
125	**11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия**	**340,8000**		**382,55**	**130374**
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	0,3198	108,988	742,95	80973
125. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	1,602	828,31	1327
		Итого оплата труда:				**241,49**	**82299**
125. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,78384	477,18	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
125. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	4,294	78,84	339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
125. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	1,602	1767,51	2831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	1,602	828,31	1327
		Итого эксплуатация машин:				**10,40**	**3544**
125. 6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,161198	125940,11	20301
125. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	102,24	212,16	21691
125. 8	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,042941	60098,40	2581
125. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	4,294	299,06	1284
		Итого материалов:				**134,56**	**45857**
		НР первого уровня	%	55,3		133,54	45511
		НР второго уровня	%	4,24		21,88	7458
		Накладные расходы	%	--		155,43	52969
		Сметная прибыль	%	8		43,04	14667
		Сметная стоимость:				**581,02**	**198010**
126	**21-110403-7001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77**	**рулон**	**18,0000**		**1817,38**	**32713**
		НР второго уровня	%	4,24		77,06	1387
		Накладные расходы	%	--		77,06	1387

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		151,55	2728
		Сметная стоимость:				**2045,99**	**36828**
127	**21-110403-2106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 19 мм ГОСТ 16381-77**	**м2**	**374,8800**		**5401,41**	**2024881**
		НР второго уровня	%	4,24		229,02	85855
		Накладные расходы	%	--		229,02	85855
		Сметная прибыль	%	8		450,43	168859
		Сметная стоимость:				**6080,86**	**2279594**
128	**11-130301-1401 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской HL-2**	**м2**	**52,2000**		**20,95**	**1094**
128. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,0138	0,72036	781,30	563
128. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01044	828,31	9
		Итого оплата труда:				**10,95**	**571**
128. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00522	3370,50	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00522	828,31	4
128. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00522	35,69	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
128. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00522	1767,51	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00522	828,31	4
128. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,58464	46,28	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**54**
128. 7	22-040601-0604	Растворители для лакокрасочных материалов Р-5 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	0,001044	456575,12	477
		Итого материалов:				**9,13**	**477**
		НР первого уровня	%	54,2		5,93	310
		НР второго уровня	%	4,24		1,14	59
		Накладные расходы	%	--		7,07	369
		Сметная прибыль	%	8		2,24	117
		Сметная стоимость:				**30,26**	**1580**
129	**22-040201-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**62,6400**		**514,28**	**32214**
		НР второго уровня	%	4,24		21,81	1366
		Накладные расходы	%	--		21,81	1366

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		42,89	2686
		Сметная стоимость:				**578,97**	**36267**
		Система ПЗ					
136	**11-200401-0106 РСНБ РК 2015**	**Диффузоры, периметр до 1600 мм. Установка**	**клапан**	**3,0000**		**1287,20**	**3862**
136. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	1,344	4,032	762,12	3073
136. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0315	828,31	26
		Итого оплата труда:				**1032,99**	**3099**
136. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,336	1,008	65,54	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
136. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0315	1767,51	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0315	828,31	26
		Итого эксплуатация машин:				**40,58**	**122**
136. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0006	381819,66	229
136. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,344	1,032	424,32	438
		Итого материалов:				**222,33**	**667**
		НР первого уровня	%	60,4		623,92	1872
		НР второго уровня	%	4,24		81,03	243
		Накладные расходы	%	--		704,96	2115
		Сметная прибыль	%	8		159,37	478
		Сметная стоимость:				**2151,53**	**6455**
138	**11-260301-0601 РСНБ РК 2015**	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	**м2 поверхности покрытия**	**1,3500**		**1136,28**	**1534**
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,396	1,884	781,30	1472
138. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,01431	828,31	12
		Итого оплата труда:				**1099,08**	**1484**
138. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	0,112455	10,77	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
138. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,072	0,0972	78,84	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
138. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,01431	1767,51	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,01431	828,31	12
		Итого эксплуатация машин:				**25,31**	**34**
138. 6	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000023	1215531,96	28
		Итого материалов:				**20,66**	**28**
		НР первого уровня	%	55,3		607,79	821
		НР второго уровня	%	4,24		73,95	100
		Накладные расходы	%	--		681,74	920

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		145,44	196
		Сметная стоимость:				**1963,46**	**2651**
140	**11-200501-0206 РСНБ РК 2015**	**Клапаны воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка**	**заслонка**	**2,0000**		**1506,79**	**3014**
140. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	1,491	2,982	771,40	2300
140. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021	828,31	17
		Итого оплата труда:				**1158,85**	**2318**
140. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,3675	0,735	65,54	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
140. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021	1767,51	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021	828,31	17
		Итого эксплуатация машин:				**42,64**	**85**
140. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0004	381819,66	153
140. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,56	1,12	424,32	475
		Итого материалов:				**313,98**	**628**
		НР первого уровня	%	60,4		699,95	1400
		НР второго уровня	%	4,24		93,57	187
		Накладные расходы	%	--		793,51	1587
		Сметная прибыль	%	8		184,02	368
		Сметная стоимость:				**2484,32**	**4969**
141	**11-200501-0207 РСНБ РК 2015**	**Клапаны воздушные воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка**	**заслонка**	**2,0000**		**1592,37**	**3185**
141. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	1,68	3,36	771,40	2592
141. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021	828,31	17
		Итого оплата труда:				**1304,65**	**2609**
141. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,42	0,84	65,54	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
141. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021	1767,51	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021	828,31	17
		Итого эксплуатация машин:				**46,09**	**92**
141. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0006	381819,66	229
141. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,32	0,64	424,32	272
		Итого материалов:				**250,33**	**501**
		НР первого уровня	%	60,4		788,01	1576
		НР второго уровня	%	4,24		100,93	202
		Накладные расходы	%	--		888,94	1778
		Сметная прибыль	%	8		198,50	397
		Сметная стоимость:				**2679,81**	**5360**

1	2	3	4	5	6	7	8
142	**23-050302-2003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**2,0000**		**2919,23**	**5838**
		НР второго уровня	%	4,24		123,78	248
		Накладные расходы	%	--		123,78	248
		Сметная прибыль	%	8		243,44	487
		Сметная стоимость:				**3286,45**	**6573**
143	**23-050302-2062 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 250 мм**	**шт.**	**2,0000**		**5456,99**	**10914**
		НР второго уровня	%	4,24		231,38	463
		Накладные расходы	%	--		231,38	463
		Сметная прибыль	%	8		455,07	910
		Сметная стоимость:				**6143,44**	**12287**
152	**11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия**	**51,5000**		**382,55**	**19701**
152. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	0,3198	16,47	742,95	12236
152. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,24205	828,31	200
		Итого оплата труда:				**241,49**	**12437**
152. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,11845	477,18	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
152. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,6489	78,84	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
152. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,24205	1767,51	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,24205	828,31	200
		Итого эксплуатация машин:				**10,40**	**536**
152. 6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,024359	125940,11	3068
152. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	15,45	212,16	3278
152. 8	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,006489	60098,40	390
152. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,6489	299,06	194
		Итого материалов:				**134,56**	**6930**
		НР первого уровня	%	55,3		133,54	6877
		НР второго уровня	%	4,24		21,88	1127
		Накладные расходы	%	--		155,43	8004
		Сметная прибыль	%	8		43,04	2216
		Сметная стоимость:				**581,02**	**29922**

1	2	3	4	5	6	7	8
153	**21-110403-7001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77**	**рулон**	**1,0000**		**1817,38**	**1817**
		НР второго уровня	%	4,24		77,06	77
		Накладные расходы	%	--		77,06	77
		Сметная прибыль	%	8		151,55	152
		Сметная стоимость:				**2045,99**	**2046**
154	**21-110403-2106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 19 мм ГОСТ 16381-77**	**м2**	**56,6500**		**5401,41**	**305990**
		НР второго уровня	%	4,24		229,02	12974
		Накладные расходы	%	--		229,02	12974
		Сметная прибыль	%	8		450,43	25517
		Сметная стоимость:				**6080,86**	**344481**
155	**11-130301-1401 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской HL-2**	**м2**	**15,0000**		**20,95**	**314**
155. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,0138	0,207	781,30	162
155. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,003	828,30	2
		Итого оплата труда:				**10,95**	**164**
155. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0015	3370,50	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0015	828,31	1
155. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0015	35,69	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
155. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0015	1767,51	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0015	828,31	1
155. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,168	46,28	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**16**
155. 7	22-040601-0604	Растворители для лакокрасочных материалов Р-5 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	0,0003	456575,12	137
		Итого материалов:				**9,13**	**137**
		НР первого уровня	%	54,2		5,93	89
		НР второго уровня	%	4,24		1,14	17
		Накладные расходы	%	--		7,07	106
		Сметная прибыль	%	8		2,24	34
		Сметная стоимость:				**30,26**	**454**

1	2	3	4	5	6	7	8
156	**22-040201-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**18,0000**		**514,28**	**9257**
		НР второго уровня	%	4,24		21,81	392
		Накладные расходы	%	--		21,81	392
		Сметная прибыль	%	8		42,89	772
		Сметная стоимость:				**578,97**	**10422**
		Система П4					
162	**11-200401-0106 РСНБ РК 2015**	**Диффузоры, периметр до 1600 мм. Установка**	**клапан**	**3,0000**		**1287,20**	**3862**
162. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	1,344	4,032	762,12	3073
162. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0315	828,31	26
		Итого оплата труда:				**1032,99**	**3099**
162. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,336	1,008	65,54	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
162. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0315	1767,51	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0315	828,31	26
		Итого эксплуатация машин:				**40,58**	**122**
162. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0006	381819,66	229
162. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,344	1,032	424,32	438
		Итого материалов:				**222,33**	**667**
		НР первого уровня	%	60,4		623,92	1872
		НР второго уровня	%	4,24		81,03	243
		Накладные расходы	%	--		704,96	2115
		Сметная прибыль	%	8		159,37	478
		Сметная стоимость:				**2151,53**	**6455**
164	**11-260301-0601 РСНБ РК 2015**	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	**м2 поверхности покрытия**	**1,3500**		**1136,28**	**1534**
164. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,396	1,884	781,30	1472
164. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,01431	828,31	12
		Итого оплата труда:				**1099,08**	**1484**
164. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	0,112455	10,77	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
164. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,072	0,0972	78,84	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
164. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,01431	1767,51	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,01431	828,31	12
		Итого эксплуатация машин:				**25,31**	**34**

1	2	3	4	5	6	7	8
164. 6	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000023	1215531,96	28
		Итого материалов:				**20,66**	**28**
		НР первого уровня	%	55,3		607,79	821
		НР второго уровня	%	4,24		73,95	100
		Накладные расходы	%	--		681,74	920
		Сметная прибыль	%	8		145,44	196
		Сметная стоимость:				**1963,46**	**2651**
165	**21-050104-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0091**		**287520,26**	**2631**
		НР второго уровня	%	4,24		12190,86	112
		Накладные расходы	%	--		12190,86	112
		Сметная прибыль	%	8		23976,89	219
		Сметная стоимость:				**323688,01**	**2961**
173	**11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**35,4000**		**382,55**	**13542**
173. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	0,3198	11,321	742,95	8411
173. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,16638	828,31	138
		Итого оплата труда:				**241,49**	**8549**
173. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,08142	477,18	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
173. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,44604	78,84	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
173. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,16638	1767,51	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,16638	828,31	138
		Итого эксплуатация машин:				**10,40**	**368**
173. 6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,016744	125940,11	2109
173. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	10,62	212,16	2253
173. 8	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,00446	60098,40	268
173. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,44604	299,06	133
		Итого материалов:				**134,56**	**4763**
		НР первого уровня	%	55,3		133,54	4727
		НР второго уровня	%	4,24		21,88	775
		Накладные расходы	%	--		155,43	5502
		Сметная прибыль	%	8		43,04	1524

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**581,02**	**20568**
174	**21-110403-7001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77**	**рулон**	**1,0000**		**1817,38**	**1817**
		НР второго уровня	%	4,24		77,06	77
		Накладные расходы	%	--		77,06	77
		Сметная прибыль	%	8		151,55	152
		Сметная стоимость:				**2045,99**	**2046**
175	**21-110403-2106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 19 мм ГОСТ 16381-77**	**м2**	**38,9400**		**5401,41**	**210331**
		НР второго уровня	%	4,24		229,02	8918
		Накладные расходы	%	--		229,02	8918
		Сметная прибыль	%	8		450,43	17540
		Сметная стоимость:				**6080,86**	**236789**
176	**11-130301-1401 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской HL-2**	**м2**	**14,4000**		**20,95**	**302**
176. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,0138	0,19872	781,30	155
176. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00288	828,30	2
		Итого оплата труда:				**10,95**	**158**
176. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00144	3370,50	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00144	828,31	1
176. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00144	35,69	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
176. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00144	1767,51	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00144	828,31	1
176. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,16128	46,28	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**15**
176. 7	22-040601-0604	Растворители для лакокрасочных материалов Р-5 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	0,000288	456575,12	131
		Итого материалов:				**9,13**	**131**
		НР первого уровня	%	54,2		5,93	85
		НР второго уровня	%	4,24		1,14	16
		Накладные расходы	%	--		7,07	102
		Сметная прибыль	%	8		2,24	32

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**30,26**	**436**
177	**22-040201-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**17,2800**		**514,28**	**8887**
		НР второго уровня	%	4,24		21,81	377
		Накладные расходы	%	--		21,81	377
		Сметная прибыль	%	8		42,89	741
		Сметная стоимость:				**578,97**	**10005**
		Система П5					
187	**11-200401-0106 РСНБ РК 2015**	**Диффузоры, периметр до 1600 мм. Установка**	**клапан**	**3,0000**		**1287,20**	**3862**
187. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	1,344	4,032	762,12	3073
187. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0315	828,31	26
		Итого оплата труда:				**1032,99**	**3099**
187. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,336	1,008	65,54	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
187. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0315	1767,51	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0315	828,31	26
		Итого эксплуатация машин:				**40,58**	**122**
187. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0006	381819,66	229
187. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,344	1,032	424,32	438
		Итого материалов:				**222,33**	**667**
		НР первого уровня	%	60,4		623,92	1872
		НР второго уровня	%	4,24		81,03	243
		Накладные расходы	%	--		704,96	2115
		Сметная прибыль	%	8		159,37	478
		Сметная стоимость:				**2151,53**	**6455**
189	**11-260301-0601 РСНБ РК 2015**	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**2,1000**		**1136,28**	**2386**
189. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,396	2,931	781,30	2290
189. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,02226	828,31	18
		Итого оплата труда:				**1099,08**	**2308**
189. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	0,17493	10,77	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
189. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,072	0,1512	78,84	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
189. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,02226	1767,51	39

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,02226	828,31	18
		Итого эксплуатация машин:				**25,31**	**53**
189. 6	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000036	1215531,96	43
		Итого материалов:				**20,66**	**43**
		НР первого уровня	%	55,3		607,79	1276
		НР второго уровня	%	4,24		73,95	155
		Накладные расходы	%	--		681,74	1432
		Сметная прибыль	%	8		145,44	305
		Сметная стоимость:				**1963,46**	**4123**
190	**21-050104-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0115**		**287520,26**	**3318**
		НР второго уровня	%	4,24		12190,86	141
		Накладные расходы	%	--		12190,86	141
		Сметная прибыль	%	8		23976,89	277
		Сметная стоимость:				**323688,01**	**3735**
191	**11-200501-0105 РСНБ РК 2015**	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 1000 мм. Установка**	**заслонка**	**3,0000**		**2983,11**	**8949**
191. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	2,803	8,41	771,40	6488
191. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	0,0945	922,55	87
		Итого оплата труда:				**2191,68**	**6575**
191. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0315	3114,94	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0315	1111,02	35
191. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,5775	1,732	65,54	114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
191. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,063	1767,51	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,063	828,31	52
		Итого эксплуатация машин:				**107,67**	**323**
191. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0006	0,0018	381819,66	687
191. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,14	3,42	424,32	1451
		Итого материалов:				**712,82**	**2138**
		НР первого уровня	%	60,4		1323,77	3971
		НР второго уровня	%	4,24		182,61	548
		Накладные расходы	%	--		1506,39	4519
		Сметная прибыль	%	8		359,16	1077
		Сметная стоимость:				**4848,66**	**14546**
192	**11-200501-0108 РСНБ РК 2015**	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 2400 мм. Установка**	**заслонка**	**1,0000**		**1862,64**	**1863**

1	2	3	4	5	6	7	8
192. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	1,543	1,543	771,40	1191
192. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	828,31	9
		Итого оплата труда:				**1199,35**	**1199**
192. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,3885	0,3885	65,54	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
192. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1767,51	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	828,31	9
		Итого эксплуатация машин:				**44,02**	**44**
192. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,0005	381819,66	191
192. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,03	1,03	424,32	437
		Итого материалов:				**627,96**	**628**
		НР первого уровня	%	60,4		724,41	724
		НР второго уровня	%	4,24		109,69	110
		Накладные расходы	%	--		834,10	834
		Сметная прибыль	%	8		215,74	216
		Сметная стоимость:				**2912,48**	**2912**
193	**23-050302-2003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**1,0000**		**2919,23**	**2919**
		НР второго уровня	%	4,24		123,78	124
		Накладные расходы	%	--		123,78	124
		Сметная прибыль	%	8		243,44	243
		Сметная стоимость:				**3286,45**	**3286**
194	**23-050302-2040 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 150 мм х 200 мм**	**шт.**	**1,0000**		**4118,52**	**4119**
		НР второго уровня	%	4,24		174,63	175
		Накладные расходы	%	--		174,63	175
		Сметная прибыль	%	8		343,45	343
		Сметная стоимость:				**4636,60**	**4637**
195	**23-050302-2043 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**1,0000**		**5044,12**	**5044**
		НР второго уровня	%	4,24		213,87	214
		Накладные расходы	%	--		213,87	214
		Сметная прибыль	%	8		420,64	421
		Сметная стоимость:				**5678,63**	**5679**

1	2	3	4	5	6	7	8
196	**23-050302-2068 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 600 мм х 250 мм**	**шт.**	**1,0000**		**7072,42**	**7072**
		НР второго уровня	%	4,24		299,87	300
		Накладные расходы	%	--		299,87	300
		Сметная прибыль	%	8		589,78	590
		Сметная стоимость:				**7962,07**	**7962**
206	**11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**59,9000**		**382,55**	**22915**
206. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	0,3198	19,156	742,95	14232
206. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,28153	828,31	233
		Итого оплата труда:				**241,49**	**14465**
206. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,13777	477,18	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
206. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,75474	78,84	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
206. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,28153	1767,51	498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,28153	828,31	233
		Итого эксплуатация машин:				**10,40**	**623**
206. 6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,028333	125940,11	3568
206. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	17,97	212,16	3813
206. 8	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,007547	60098,40	454
206. 9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,75474	299,06	226
		Итого материалов:				**134,56**	**8060**
		НР первого уровня	%	55,3		133,54	7999
		НР второго уровня	%	4,24		21,88	1311
		Накладные расходы	%	--		155,43	9310
		Сметная прибыль	%	8		43,04	2578
		Сметная стоимость:				**581,02**	**34803**
207	**21-110403-7001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Самоклеящаяся лента из алюминиевой фольги с акриловым клеевым слоем шириной 50 мм, длиной 50 м ГОСТ 16381-77**	**рулон**	**1,0000**		**1817,38**	**1817**
		НР второго уровня	%	4,24		77,06	77
		Накладные расходы	%	--		77,06	77
		Сметная прибыль	%	8		151,55	152

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**2045,99**	**2046**
208	**21-110403-2106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 19 мм ГОСТ 16381-77**	**м2**	**65,8900**		**5401,41**	**355899**
		НР второго уровня	%	4,24		229,02	15090
		Накладные расходы	%	--		229,02	15090
		Сметная прибыль	%	8		450,43	29679
		Сметная стоимость:				**6080,86**	**400668**
		В1					
225	**11-200501-0106 РСНБ РК 2015**	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка**	**заслонка**	**5,0000**		**1209,00**	**6045**
225. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	1,113	5,565	771,40	4293
225. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0525	828,31	43
		Итого оплата труда:				**867,27**	**4336**
225. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,273	1,365	65,54	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
225. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0525	1767,51	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0525	828,31	43
		Итого эксплуатация машин:				**36,45**	**182**
225. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,001	381819,66	382
225. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,56	2,8	424,32	1188
		Итого материалов:				**313,98**	**1570**
		НР первого уровня	%	60,4		523,83	2619
		НР второго уровня	%	4,24		73,47	367
		Накладные расходы	%	--		597,30	2987
		Сметная прибыль	%	8		144,50	723
		Сметная стоимость:				**1950,81**	**9754**
226	**23-050302-2022 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 150 мм**	**шт.**	**3,0000**		**4118,52**	**12356**
		НР второго уровня	%	4,24		174,63	524
		Накладные расходы	%	--		174,63	524
		Сметная прибыль	%	8		343,45	1030
		Сметная стоимость:				**4636,60**	**13910**

1	2	3	4	5	6	7	8
227	**23-050302-2042 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 250 мм х 200 мм**	**шт.**	**2,0000**		**4771,47**	**9543**
		НР второго уровня	%	4,24		202,31	405
		Накладные расходы	%	--		202,31	405
		Сметная прибыль	%	8		397,90	796
		Сметная стоимость:				**5371,68**	**10743**
228	**21-050104-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0010**		**287520,26**	**288**
		НР второго уровня	%	4,24		12190,86	12
		Накладные расходы	%	--		12190,86	12
		Сметная прибыль	%	8		23976,89	24
		Сметная стоимость:				**323688,01**	**324**
236	**11-200101-0110 РСНБ РК 2015**	**Коллектор. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,2400**		**1097,18**	**263**
236. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	1,281	0,30744	752,84	231
236. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009975	0,002394	941,40	2
		Итого оплата труда:				**973,78**	**234**
236. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,000958	3114,94	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,000958	1111,02	1
236. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,000983	72,15	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
236. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,003881	165,76	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
236. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,001436	1767,51	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,001436	828,31	1
		Итого эксплуатация машин:				**25,98**	**6**
236. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,012312	322,32	4
236. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000026	381819,66	10
236. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000002	1827180,20	4
236.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000001	195385,08	0
236.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,018192	424,32	8
		Итого материалов:				**106,81**	**26**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,4		588,16	141
		НР второго уровня	%	4,24		71,46	17
		Накладные расходы	%	--		659,62	158
		Сметная прибыль	%	8		140,54	34
		Сметная стоимость:				**1897,34**	**455**
237	**21-050104-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0038**		**262860,74**	**999**
		НР второго уровня	%	4,24		11145,30	42
		Накладные расходы	%	--		11145,30	42
		Сметная прибыль	%	8		21920,48	83
		Сметная стоимость:				**295926,52**	**1125**
238	**11-130301-1401 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской HL-2**	**м2**	**11,1400**		**20,95**	**233**
238. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,0138	0,153732	781,30	120
238. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002228	828,32	2
		Итого оплата труда:				**10,95**	**122**
238. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001114	3370,50	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001114	828,31	1
238. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001114	35,69	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
238. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001114	1767,51	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001114	828,31	1
238. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,124768	46,28	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**12**
238. 7	22-040601-0604	Растворители для лакокрасочных материалов Р-5 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	0,000223	456575,12	102
		Итого материалов:				**9,13**	**102**
		НР первого уровня	%	54,2		5,93	66
		НР второго уровня	%	4,24		1,14	13
		Накладные расходы	%	--		7,07	79
		Сметная прибыль	%	8		2,24	25
		Сметная стоимость:				**30,26**	**337**
239	**22-040201-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**13,3680**		**514,28**	**6875**
		НР второго уровня	%	4,24		21,81	291

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		21,81	291
		Сметная прибыль	%	8		42,89	573
		Сметная стоимость:				**578,97**	**7740**
240	**21-050308-0211 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**0,4700**		**996,89**	**469**
		НР второго уровня	%	4,24		42,27	20
		Накладные расходы	%	--		42,27	20
		Сметная прибыль	%	8		83,13	39
		Сметная стоимость:				**1122,29**	**527**
241	**11-260101-1101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности плоские. Изоляция матами минераловатными плитами на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,5570**		**14744,67**	**8213**
241. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	14,8	8,244	799,86	6594
241. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,28407	828,31	235
		Итого оплата труда:				**12260,37**	**6829**
241. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,1114	8,04	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
241. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,28407	1767,51	502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,28407	828,31	235
		Итого эксплуатация машин:				**903,04**	**503**
241. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,004044	125940,11	509
241. 6	21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,2785	268,91	75
241. 7	21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	0,7798	268,91	210
241. 8	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	2	1,114	150,96	168
241. 9	21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	1,671	86,70	145
241.10	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,000033	273859,54	9
		Итого материалов:				**2003,71**	**1116**
		НР первого уровня	%	55,3		6779,98	3776
		НР второго уровня	%	4,24		912,65	508
		Накладные расходы	%	--		7692,63	4285

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		1794,98	1000
		Сметная стоимость:				**24232,28**	**13497**
242	**21-110203-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Маты теплоизоляционные URS M-11-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**0,5570**		**4442,91**	**2475**
		НР второго уровня	%	4,24		188,38	105
		Накладные расходы	%	--		188,38	105
		Сметная прибыль	%	8		370,50	206
		Сметная стоимость:				**5001,79**	**2786**
243	**23-050301-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Заглушка питометражного лючка, СТД-8281**	**шт.**	**2,0000**		**737,48**	**1475**
		НР второго уровня	%	4,24		31,27	63
		Накладные расходы	%	--		31,27	63
		Сметная прибыль	%	8		61,50	123
		Сметная стоимость:				**830,25**	**1660**
244	**23-050301-1801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**15,0000**		**237,66**	**3565**
		НР второго уровня	%	4,24		10,08	151
		Накладные расходы	%	--		10,08	151
		Сметная прибыль	%	8		19,82	297
		Сметная стоимость:				**267,56**	**4013**
		В2					
257	**11-130301-1401 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской HL-2**	**м2**	**7,8000**		**20,95**	**163**
257. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,0138	0,10764	781,30	84
257. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00156	828,33	1
		Итого оплата труда:				**10,95**	**85**
257. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00078	3370,50	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00078	828,31	1
257. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00078	35,69	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
257. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00078	1767,51	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00078	828,31	1
257. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,08736	46,28	4

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**8**
257. 7	22-040601-0604	Растворители для лакокрасочных материалов Р-5 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	0,000156	456575,12	71
		Итого материалов:				**9,13**	**71**
		НР первого уровня	%	54,2		5,93	46
		НР второго уровня	%	4,24		1,14	9
		Накладные расходы	%	--		7,07	55
		Сметная прибыль	%	8		2,24	17
		Сметная стоимость:				**30,26**	**236**
258	**22-040201-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**9,3600**		**514,28**	**4814**
		НР второго уровня	%	4,24		21,81	204
		Накладные расходы	%	--		21,81	204
		Сметная прибыль	%	8		42,89	401
		Сметная стоимость:				**578,97**	**5419**
259	**21-050308-0211 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**0,2200**		**996,89**	**219**
		НР второго уровня	%	4,24		42,27	9
		Накладные расходы	%	--		42,27	9
		Сметная прибыль	%	8		83,13	18
		Сметная стоимость:				**1122,29**	**247**
260	**23-050301-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Заглушка питометражного лючка, СТД-8281**	**шт.**	**2,0000**		**737,48**	**1475**
		НР второго уровня	%	4,24		31,27	63
		Накладные расходы	%	--		31,27	63
		Сметная прибыль	%	8		61,50	123
		Сметная стоимость:				**830,25**	**1660**
261	**23-050301-1801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**10,5000**		**237,66**	**2495**
		НР второго уровня	%	4,24		10,08	106
		Накладные расходы	%	--		10,08	106
		Сметная прибыль	%	8		19,82	208

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**267,56**	**2809**
262	**11-260101-1101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности плоские. Изоляция матами минераловатными плитами на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**2,4900**		**14744,67**	**36714**
262. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	14,8	36,852	799,86	29476
262. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	1,27	828,31	1052
		Итого оплата труда:				**12260,37**	**30528**
262. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,498	8,04	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
262. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	1,27	1767,51	2245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	1,27	828,31	1052
		Итого эксплуатация машин:				**903,04**	**2249**
262. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,018077	125940,11	2277
262. 6	21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	1,245	268,91	335
262. 7	21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	3,486	268,91	937
262. 8	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	2	4,98	150,96	752
262. 9	21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	7,47	86,70	648
262.10	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,000149	273859,54	41
		Итого материалов:				**2003,71**	**4989**
		НР первого уровня	%	55,3		6779,98	16882
		НР второго уровня	%	4,24		912,65	2272
		Накладные расходы	%	--		7692,63	19155
		Сметная прибыль	%	8		1794,98	4470
		Сметная стоимость:				**24232,28**	**60338**
263	**21-110203-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Маты теплоизоляционные URS M-11-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**2,4900**		**4442,91**	**11063**
		НР второго уровня	%	4,24		188,38	469
		Накладные расходы	%	--		188,38	469
		Сметная прибыль	%	8		370,50	923
		Сметная стоимость:				**5001,79**	**12454**

1	2	3	4	5	6	7	8
		В3					
270	**11-130301-1401 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской HL-2**	**м2**	**5,5000**		**20,95**	**115**
270. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,0138	0,0759	781,30	59
270. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0011	828,27	1
		Итого оплата труда:				**10,95**	**60**
270. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00055	3370,50	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00055	828,31	0
270. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00055	35,69	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
270. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00055	1767,51	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00055	828,31	0
270. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0616	46,28	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**6**
270. 7	22-040601-0604	Растворители для лакокрасочных материалов Р-5 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	0,00011	456575,12	50
		Итого материалов:				**9,13**	**50**
		НР первого уровня	%	54,2		5,93	33
		НР второго уровня	%	4,24		1,14	6
		Накладные расходы	%	--		7,07	39
		Сметная прибыль	%	8		2,24	12
		Сметная стоимость:				**30,26**	**166**
271	**22-040201-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**6,6000**		**514,28**	**3394**
		НР второго уровня	%	4,24		21,81	144
		Накладные расходы	%	--		21,81	144
		Сметная прибыль	%	8		42,89	283
		Сметная стоимость:				**578,97**	**3821**
272	**11-260101-1101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности плоские. Изоляция матами минераловатными плитами на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**1,8500**		**14744,67**	**27278**
272. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	14,8	27,38	799,86	21900
272. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,9435	828,31	782
		Итого оплата труда:				**12260,37**	**22682**
272. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,37	8,04	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
272. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,9435	1767,51	1668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,9435	828,31	782

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**903,04**	**1671**
272. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,013431	125940,11	1692
272. 6	21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,925	268,91	249
272. 7	21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	2,59	268,91	696
272. 8	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	2	3,7	150,96	559
272. 9	21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	5,55	86,70	481
272.10	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,000111	273859,54	30
		Итого материалов:				**2003,71**	**3707**
		НР первого уровня	%	55,3		6779,98	12543
		НР второго уровня	%	4,24		912,65	1688
		Накладные расходы	%	--		7692,63	14231
		Сметная прибыль	%	8		1794,98	3321
		Сметная стоимость:				**24232,28**	**44830**
273	**21-110203-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Маты теплоизоляционные URS М-11-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,8500**		**4442,91**	**8219**
		НР второго уровня	%	4,24		188,38	349
		Накладные расходы	%	--		188,38	349
		Сметная прибыль	%	8		370,50	685
		Сметная стоимость:				**5001,79**	**9253**
274	**11-201001-0203 РСНБ РК 2015**	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-3 сечением 400х200 мм. Установка**	**глушитель шума**	**1,0000**		**16893,77**	**16894**
274. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	1,911	1,911	762,12	1456
274. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,021	828,31	17
		Итого оплата труда:				**1473,81**	**1474**
274. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,483	0,483	65,54	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
274. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,021	0,021	1767,51	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,021	0,021	828,31	17
		Итого эксплуатация машин:				**68,77**	**69**

1	2	3	4	5	6	7	8
274. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00009	0,00009	381819,66	34
274. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,35	0,35	424,32	149
274. 7	23-050202-0103	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-3, сечение обечайки 400х200 мм, масса наполнителя 3 кг	шт.	1	1	15185,71	15186
		Итого материалов:				**15368,59**	**15369**
		НР первого уровня	%	60,4		890,18	890
		НР второго уровня	%	4,24		754,04	754
		Накладные расходы	%	--		1644,22	1644
		Сметная прибыль	%	8		1483,04	1483
		Сметная стоимость:				**20021,03**	**20021**
275	**21-050308-0211 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**0,1000**		**996,89**	**100**
		НР второго уровня	%	4,24		42,27	4
		Накладные расходы	%	--		42,27	4
		Сметная прибыль	%	8		83,13	8
		Сметная стоимость:				**1122,29**	**112**
276	**23-050301-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Заглушка питометражного лючка, СТД-8281**	**шт.**	**2,0000**		**737,48**	**1475**
		НР второго уровня	%	4,24		31,27	63
		Накладные расходы	%	--		31,27	63
		Сметная прибыль	%	8		61,50	123
		Сметная стоимость:				**830,25**	**1660**
277	**23-050301-1801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**9,0000**		**237,66**	**2139**
		НР второго уровня	%	4,24		10,08	91
		Накладные расходы	%	--		10,08	91
		Сметная прибыль	%	8		19,82	178
		Сметная стоимость:				**267,56**	**2408**
		В4					
280	**11-200401-0107 РСНБ РК 2015**	**Диффузор, периметр до 2400 мм. Установка**	**клапан**	**6,0000**		**2003,49**	**12021**
280. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	2,005	12,033	762,12	9171
280. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,126	969,67	122

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1548,79**	**9293**
280. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,063	3114,94	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,063	1111,02	70
280. 4	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,504	3,024	65,54	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
280. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,063	1767,51	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,063	828,31	52
		Итого эксплуатация машин:				**84,30**	**506**
280. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,003	381819,66	1145
280. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,471	2,826	424,32	1199
		Итого материалов:				**390,76**	**2345**
		НР первого уровня	%	60,4		935,47	5613
		НР второго уровня	%	4,24		124,61	748
		Накладные расходы	%	--		1060,08	6361
		Сметная прибыль	%	8		245,09	1471
		Сметная стоимость:				**3308,66**	**19852**
282	**11-260301-0601 РСНБ РК 2015**	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**5,8800**		**1136,28**	**6681**
282. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,395	8,206	781,30	6411
282. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,062328	828,31	52
		Итого оплата труда:				**1099,08**	**6463**
282. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	0,489804	10,77	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
282. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,072	0,42336	78,84	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
282. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,062328	1767,51	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,062328	828,31	52
		Итого эксплуатация машин:				**25,31**	**149**
282. 6	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,0001	1215531,96	122
		Итого материалов:				**20,66**	**122**
		НР первого уровня	%	55,3		607,79	3574
		НР второго уровня	%	4,24		73,95	435
		Накладные расходы	%	--		681,74	4009
		Сметная прибыль	%	8		145,44	855
		Сметная стоимость:				**1963,46**	**11545**

1	2	3	4	5	6	7	8
283	**21-050104-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0323**		**287520,26**	**9290**
		НР второго уровня	%	4,24		12190,86	394
		Накладные расходы	%	--		12190,86	394
		Сметная прибыль	%	8		23976,89	775
		Сметная стоимость:				**323688,01**	**10459**
284	**11-201001-0202 РСНБ РК 2015**	**Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-2 сечением 300х200 мм. Установка**	**глушитель шума**	**1,0000**		**14627,85**	**14628**
284. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	1,617	1,617	762,12	1232
284. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	828,31	9
		Итого оплата труда:				**1241,05**	**1241**
284. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,4095	0,4095	65,54	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
284. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1767,51	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	828,31	9
		Итого эксплуатация машин:				**45,40**	**45**
284. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007	0,00007	381819,66	27
284. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,3	0,3	424,32	127
284. 7	23-050202-0102	Глушители шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 1-2, сечение обечайки 300х200 мм, масса наполнителя 2,74 кг	шт.	1	1	13196,08	13196
		Итого материалов:				**13350,10**	**13350**
		НР первого уровня	%	60,4		749,59	750
		НР второго уровня	%	4,24		652,00	652
		Накладные расходы	%	--		1401,59	1402
		Сметная прибыль	%	8		1282,36	1282
		Сметная стоимость:				**17311,80**	**17312**
285	**11-200501-0108 РСНБ РК 2015**	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 2400 мм. Установка**	**заслонка**	**2,0000**		**1862,64**	**3725**
285. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	1,543	3,087	771,40	2381
285. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021	828,31	17
		Итого оплата труда:				**1199,35**	**2399**
285. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,3885	0,777	65,54	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
285. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021	1767,51	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021	828,31	17
		Итого эксплуатация машин:				**44,02**	**88**
285. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,001	381819,66	382

1	2	3	4	5	6	7	8
285. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,03	2,06	424,32	874
		Итого материалов:				**627,96**	**1256**
		НР первого уровня	%	60,4		724,41	1449
		НР второго уровня	%	4,24		109,69	219
		Накладные расходы	%	--		834,10	1668
		Сметная прибыль	%	8		215,74	431
		Сметная стоимость:				**2912,48**	**5825**
286	**23-050302-2070 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 700 мм х 250 мм**	**шт.**	**2,0000**		**8063,52**	**16127**
		НР второго уровня	%	4,24		341,89	684
		Накладные расходы	%	--		341,89	684
		Сметная прибыль	%	8		672,43	1345
		Сметная стоимость:				**9077,85**	**18156**
291	**11-130301-1401 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской HL-2**	**м2**	**9,9000**		**20,95**	**207**
291. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,0138	0,13662	781,30	107
291. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00198	828,33	2
		Итого оплата труда:				**10,95**	**108**
291. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00099	3370,50	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00099	828,31	1
291. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00099	35,69	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
291. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00099	1767,51	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00099	828,31	1
291. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,11088	46,28	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**10**
291. 7	22-040601-0604	Растворители для лакокрасочных материалов Р-5 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	0,000198	456575,12	90
		Итого материалов:				**9,13**	**90**
		НР первого уровня	%	54,2		5,93	59
		НР второго уровня	%	4,24		1,14	11
		Накладные расходы	%	--		7,07	70
		Сметная прибыль	%	8		2,24	22
		Сметная стоимость:				**30,26**	**300**

1	2	3	4	5	6	7	8
292	**22-040201-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**11,8800**		**514,28**	**6110**
		НР второго уровня	%	4,24		21,81	259
		Накладные расходы	%	--		21,81	259
		Сметная прибыль	%	8		42,89	509
		Сметная стоимость:				**578,97**	**6878**
293	**11-260101-1101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности плоские. Изоляция матами минераловатными плитами на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**1,4750**		**14744,67**	**21748**
293. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	14,8	21,83	799,86	17461
293. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,75225	828,31	623
		Итого оплата труда:				**12260,37**	**18084**
293. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,295	8,04	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
293. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,75225	1767,51	1330
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,75225	828,31	623
		Итого эксплуатация машин:				**903,04**	**1332**
293. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,010709	125940,11	1349
293. 6	21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,7375	268,91	198
293. 7	21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	2,065	268,91	555
293. 8	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	2	2,95	150,96	445
293. 9	21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	4,425	86,70	384
293.10	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,000088	273859,54	24
		Итого материалов:				**2003,71**	**2955**
		НР первого уровня	%	55,3		6779,98	10000
		НР второго уровня	%	4,24		912,65	1346
		Накладные расходы	%	--		7692,63	11347
		Сметная прибыль	%	8		1794,98	2648
		Сметная стоимость:				**24232,28**	**35743**

1	2	3	4	5	6	7	8
294	**21-110203-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Маты теплоизоляционные URS M-11-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,4750**		**4442,91**	**6553**
		НР второго уровня	%	4,24		188,38	278
		Накладные расходы	%	--		188,38	278
		Сметная прибыль	%	8		370,50	546
		Сметная стоимость:				**5001,79**	**7378**
295	**11-200901-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 800 мм. Установка**	**узел**	**1,0000**		**3663,78**	**3664**
295. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	4,452	4,452	733,67	3266
295. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	0,0084	934,32	8
		Итого оплата труда:				**3274,15**	**3274**
295. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00315	0,00315	3114,94	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00315	0,00315	1111,02	4
295. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,15855	0,15855	72,15	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
295. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00525	0,00525	1767,51	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00525	0,00525	828,31	4
		Итого эксплуатация машин:				**30,53**	**31**
295. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00037	0,00037	381819,66	141
295. 7	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,000001	0,000001	304,79	0
295. 8	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,53	0,53	424,32	225
295. 9	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	0,001	381,68	0
295.10	22-040201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,001	0,001	408,20	0
		Итого материалов:				**366,95**	**367**
		НР первого уровня	%	60,4		1977,58	1978
		НР второго уровня	%	4,24		239,19	239
		Накладные расходы	%	--		2216,78	2217
		Сметная прибыль	%	8		470,44	470
		Сметная стоимость:				**6351,01**	**6351**
296	**23-050310-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Узлы прохода без клапана модели УП 1-07, диаметром 710 мм**	**шт.**	**1,0000**		**28351,69**	**28352**
		НР второго уровня	%	4,24		1202,11	1202
		Накладные расходы	%	--		1202,11	1202

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		2364,30	2364
		Сметная стоимость:				**31918,11**	**31918**
297	**23-050301-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Заглушка питометражного лючка, СТД-8281**	**шт.**	**2,0000**		**737,48**	**1475**
		НР второго уровня	%	4,24		31,27	63
		Накладные расходы	%	--		31,27	63
		Сметная прибыль	%	8		61,50	123
		Сметная стоимость:				**830,25**	**1660**
298	**23-050301-1801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**7,0000**		**237,66**	**1664**
		НР второго уровня	%	4,24		10,08	71
		Накладные расходы	%	--		10,08	71
		Сметная прибыль	%	8		19,82	139
		Сметная стоимость:				**267,56**	**1873**
		В5					
306	**11-200501-0106 РСНБ РК 2015**	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка**	**заслонка**	**19,0000**		**1209,00**	**22971**
306. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	1,113	21,147	771,40	16313
306. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,1995	828,31	165
		Итого оплата труда:				**867,27**	**16478**
306. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,273	5,187	65,54	340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
306. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,1995	1767,51	353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,1995	828,31	165
		Итого эксплуатация машин:				**36,45**	**693**
306. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0038	381819,66	1451
306. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,56	10,64	424,32	4515
		Итого материалов:				**313,98**	**5966**
		НР первого уровня	%	60,4		523,83	9953
		НР второго уровня	%	4,24		73,47	1396
		Накладные расходы	%	--		597,30	11349
		Сметная прибыль	%	8		144,50	2746
		Сметная стоимость:				**1950,81**	**37065**
307	**11-200501-0107 РСНБ РК 2015**	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка**	**заслонка**	**1,0000**		**1402,30**	**1402**
307. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	1,239	1,239	771,40	956

1	2	3	4	5	6	7	8
307. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	828,31	9
		Итого оплата труда:				**964,46**	**964**
307. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,315	0,315	65,54	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
307. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1767,51	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	828,31	9
		Итого эксплуатация машин:				**39,20**	**39**
307. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0003	381819,66	115
307. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,69	0,69	424,32	293
		Итого материалов:				**407,33**	**407**
		НР первого уровня	%	60,4		582,53	583
		НР второго уровня	%	4,24		84,16	84
		Накладные расходы	%	--		666,69	667
		Сметная прибыль	%	8		165,52	166
		Сметная стоимость:				**2234,51**	**2235**
308	**23-050302-2003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**12,0000**		**2919,23**	**35031**
		НР второго уровня	%	4,24		123,78	1485
		Накладные расходы	%	--		123,78	1485
		Сметная прибыль	%	8		243,44	2921
		Сметная стоимость:				**3286,45**	**39437**
309	**23-050302-2022 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 150 мм**	**шт.**	**2,0000**		**4118,52**	**8237**
		НР второго уровня	%	4,24		174,63	349
		Накладные расходы	%	--		174,63	349
		Сметная прибыль	%	8		343,45	687
		Сметная стоимость:				**4636,60**	**9273**
310	**23-050302-2023 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 250 мм х 150 мм**	**шт.**	**1,0000**		**4514,76**	**4515**
		НР второго уровня	%	4,24		191,43	191
		Накладные расходы	%	--		191,43	191
		Сметная прибыль	%	8		376,49	376
		Сметная стоимость:				**5082,68**	**5083**

1	2	3	4	5	6	7	8
311	**23-050302-2041 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1,0000**		**4340,90**	**4341**
		НР второго уровня	%	4,24		184,05	184
		Накладные расходы	%	--		184,05	184
		Сметная прибыль	%	8		362,00	362
		Сметная стоимость:				**4886,95**	**4887**
312	**23-050302-2043 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**2,0000**		**5044,12**	**10088**
		НР второго уровня	%	4,24		213,87	428
		Накладные расходы	%	--		213,87	428
		Сметная прибыль	%	8		420,64	841
		Сметная стоимость:				**5678,63**	**11357**
313	**23-050302-2045 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 400 мм х 200 мм**	**шт.**	**1,0000**		**5545,20**	**5545**
		НР второго уровня	%	4,24		235,12	235
		Накладные расходы	%	--		235,12	235
		Сметная прибыль	%	8		462,43	462
		Сметная стоимость:				**6242,74**	**6243**
314	**23-050302-2042 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 250 мм х 200 мм**	**шт.**	**1,0000**		**4771,47**	**4771**
		НР второго уровня	%	4,24		202,31	202
		Накладные расходы	%	--		202,31	202
		Сметная прибыль	%	8		397,90	398
		Сметная стоимость:				**5371,68**	**5372**
315	**11-200401-0118 РСНБ РК 2015**	**Клапаны перекидные, диаметр до 1000 мм. Установка**	**клапан**	**1,0000**		**1945,37**	**1945**
315. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	1,774	1,774	771,40	1369
315. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	828,31	9
		Итого оплата труда:				**1377,55**	**1378**
315. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,441	0,441	65,54	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
315. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1767,51	19

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	828,31	9
		Итого эксплуатация машин:				**47,46**	**47**
315. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00022	0,00022	381819,66	84
315. 6	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,00012	0,00012	1827180,20	219
315. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,38	0,38	424,32	161
315. 8	23-010101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,18	0,18	358,63	65
		Итого материалов:				**529,06**	**529**
		НР первого уровня	%	60,4		832,04	832
		НР второго уровня	%	4,24		117,76	118
		Накладные расходы	%	--		949,80	950
		Сметная прибыль	%	8		231,61	232
		Сметная стоимость:				**3126,78**	**3127**
316	**23-050308-0317 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Клапаны огнезадерживающие круглые КОЗК-2 типа Лиссант, диаметром 160 мм, предел огнестойкости EI 90**	**шт.**	**1,0000**		**58746,38**	**58746**
		НР второго уровня	%	4,24		2490,85	2491
		Накладные расходы	%	--		2490,85	2491
		Сметная прибыль	%	8		4898,98	4899
		Сметная стоимость:				**66136,20**	**66136**
322	**11-130301-1401 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской HL-2**	**м2**	**67,2000**		**20,95**	**1408**
322. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,0138	0,92736	781,30	725
322. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,01344	828,31	11
		Итого оплата труда:				**10,95**	**736**
322. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00672	3370,50	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00672	828,31	6
322. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00672	35,69	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
322. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00672	1767,51	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00672	828,31	6
322. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,75264	46,28	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**70**
322. 7	22-040601-0604	Растворители для лакокрасочных материалов Р-5 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	0,001344	456575,12	614
		Итого материалов:				**9,13**	**614**
		НР первого уровня	%	54,2		5,93	399

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		1,14	77
		Накладные расходы	%	--		7,07	475
		Сметная прибыль	%	8		2,24	151
		Сметная стоимость:				**30,26**	**2034**
323	**22-040201-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**80,6400**		**514,28**	**41472**
		НР второго уровня	%	4,24		21,81	1758
		Накладные расходы	%	--		21,81	1758
		Сметная прибыль	%	8		42,89	3458
		Сметная стоимость:				**578,97**	**46688**
324	**11-260101-1101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности плоские. Изоляция матами минераловатными плитами на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**3,2800**		**14744,67**	**48363**
324. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	14,8	48,544	799,86	38828
324. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	1,673	828,31	1386
		Итого оплата труда:				**12260,37**	**40214**
324. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,656	8,04	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
324. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	1,673	1767,51	2957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	1,673	828,31	1386
		Итого эксплуатация машин:				**903,04**	**2962**
324. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,023813	125940,11	2999
324. 6	21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	1,64	268,91	441
324. 7	21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	4,592	268,91	1235
324. 8	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	2	6,56	150,96	990
324. 9	21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	9,84	86,70	853
324.10	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,000197	273859,54	54
		Итого материалов:				**2003,71**	**6572**
		НР первого уровня	%	55,3		6779,98	22238
		НР второго уровня	%	4,24		912,65	2993

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		7692,63	25232
		Сметная прибыль	%	8		1794,98	5888
		Сметная стоимость:				**24232,28**	**79482**
325	**21-110203-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Маты теплоизоляционные URS М-11-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**3,2800**		**4442,91**	**14573**
		НР второго уровня	%	4,24		188,38	618
		Накладные расходы	%	--		188,38	618
		Сметная прибыль	%	8		370,50	1215
		Сметная стоимость:				**5001,79**	**16406**
326	**11-260301-0601 РСНБ РК 2015**	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**65,6000**		**1136,28**	**74540**
326. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,395	91,545	781,30	71524
326. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,69536	828,31	576
		Итого оплата труда:				**1099,08**	**72100**
326. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	5,464	10,77	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
326. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,072	4,723	78,84	372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
326. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,69536	1767,51	1229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,69536	828,31	576
		Итого эксплуатация машин:				**25,31**	**1660**
326. 6	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,001115	1215531,96	1356
		Итого материалов:				**20,66**	**1356**
		НР первого уровня	%	55,3		607,79	39871
		НР второго уровня	%	4,24		73,95	4851
		Накладные расходы	%	--		681,74	44722
		Сметная прибыль	%	8		145,44	9541
		Сметная стоимость:				**1963,46**	**128803**
327	**21-050104-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,3605**		**287520,26**	**103643**
		НР второго уровня	%	4,24		12190,86	4394
		Накладные расходы	%	--		12190,86	4394
		Сметная прибыль	%	8		23976,89	8643

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**323688,01**	**116680**
328	**23-050301-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Заглушка питометражного лючка, СТД-8281**	**шт.**	**2,0000**		**737,48**	**1475**
		НР второго уровня	%	4,24		31,27	63
		Накладные расходы	%	--		31,27	63
		Сметная прибыль	%	8		61,50	123
		Сметная стоимость:				**830,25**	**1660**
329	**23-050301-1801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**36,0000**		**237,66**	**8556**
		НР второго уровня	%	4,24		10,08	363
		Накладные расходы	%	--		10,08	363
		Сметная прибыль	%	8		19,82	713
		Сметная стоимость:				**267,56**	**9632**
330	**21-050308-0211 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**0,4000**		**996,89**	**399**
		НР второго уровня	%	4,24		42,27	17
		Накладные расходы	%	--		42,27	17
		Сметная прибыль	%	8		83,13	33
		Сметная стоимость:				**1122,29**	**449**
		В6					
334	**23-050302-1304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Клапан обратный диаметр 400 мм**	**шт.**	**1,0000**		**5381,62**	**5382**
		НР второго уровня	%	4,24		228,18	228
		Накладные расходы	%	--		228,18	228
		Сметная прибыль	%	8		448,78	449
		Сметная стоимость:				**6058,58**	**6059**
338	**11-130301-1401 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской HL-2**	**м2**	**6,3000**		**20,95**	**132**
338. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,0138	0,08694	781,30	68
338. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00126	828,33	1
		Итого оплата труда:				**10,95**	**69**
338. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00063	3370,50	2

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00063	828,31	1
338. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00063	35,69	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
338. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00063	1767,51	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00063	828,31	1
338. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,07056	46,28	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**7**
338. 7	22-040601-0604	Растворители для лакокрасочных материалов Р-5 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	0,000126	456575,12	58
		Итого материалов:				**9,13**	**58**
		НР первого уровня	%	54,2		5,93	37
		НР второго уровня	%	4,24		1,14	7
		Накладные расходы	%	--		7,07	45
		Сметная прибыль	%	8		2,24	14
		Сметная стоимость:				**30,26**	**191**
339	**22-040201-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**7,5600**		**514,28**	**3888**
		НР второго уровня	%	4,24		21,81	165
		Накладные расходы	%	--		21,81	165
		Сметная прибыль	%	8		42,89	324
		Сметная стоимость:				**578,97**	**4377**
340	**23-050301-1801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**1,0000**		**237,66**	**238**
		НР второго уровня	%	4,24		10,08	10
		Накладные расходы	%	--		10,08	10
		Сметная прибыль	%	8		19,82	20
		Сметная стоимость:				**267,56**	**268**
		В7					
354	**11-130301-1401 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской HL-2**	**м2**	**15,0000**		**20,95**	**314**
354. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,0138	0,207	781,30	162
354. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,003	828,30	2
		Итого оплата труда:				**10,95**	**164**
354. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0015	3370,50	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0015	828,31	1

1	2	3	4	5	6	7	8
354. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0015	35,69	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
354. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0015	1767,51	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0015	828,31	1
354. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,168	46,28	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**16**
354. 7	22-040601-0604	Растворители для лакокрасочных материалов Р-5 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	0,0003	456575,12	137
		Итого материалов:				**9,13**	**137**
		НР первого уровня	%	54,2		5,93	89
		НР второго уровня	%	4,24		1,14	17
		Накладные расходы	%	--		7,07	106
		Сметная прибыль	%	8		2,24	34
		Сметная стоимость:				**30,26**	**454**
355	**22-040201-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**18,0000**		**514,28**	**9257**
		НР второго уровня	%	4,24		21,81	392
		Накладные расходы	%	--		21,81	392
		Сметная прибыль	%	8		42,89	772
		Сметная стоимость:				**578,97**	**10422**
356	**11-260101-1101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности плоские. Изоляция матами минераловатными плитами на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**0,9000**		**14744,67**	**13270**
356. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	14,8	13,32	799,86	10654
356. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	0,459	828,31	380
		Итого оплата труда:				**12260,37**	**11034**
356. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,18	8,04	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
356. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	0,459	1767,51	811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	0,459	828,31	380
		Итого эксплуатация машин:				**903,04**	**813**
356. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,006534	125940,11	823
356. 6	21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,45	268,91	121

1	2	3	4	5	6	7	8
356. 7	21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	1,26	268,91	339
356. 8	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	2	1,8	150,96	272
356. 9	21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	2,7	86,70	234
356.10	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,000054	273859,54	15
		Итого материалов:				**2003,71**	**1803**
		НР первого уровня	%	55,3		6779,98	6102
		НР второго уровня	%	4,24		912,65	821
		Накладные расходы	%	--		7692,63	6923
		Сметная прибыль	%	8		1794,98	1615
		Сметная стоимость:				**24232,28**	**21809**
357	**21-110203-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Маты теплоизоляционные URS M-11-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**0,9000**		**4442,91**	**3999**
		НР второго уровня	%	4,24		188,38	170
		Накладные расходы	%	--		188,38	170
		Сметная прибыль	%	8		370,50	333
		Сметная стоимость:				**5001,79**	**4502**
358	**11-260301-0601 РСНБ РК 2015**	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**18,0000**		**1136,28**	**20453**
358. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,396	25,119	781,30	19625
358. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,1908	828,31	158
		Итого оплата труда:				**1099,08**	**19784**
358. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	1,499	10,77	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
358. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,072	1,296	78,84	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
358. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,1908	1767,51	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,1908	828,31	158
		Итого эксплуатация машин:				**25,31**	**456**
358. 6	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000306	1215531,96	372

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**20,66**	**372**
		НР первого уровня	%	55,3		607,79	10940
		НР второго уровня	%	4,24		73,95	1331
		Накладные расходы	%	--		681,74	12271
		Сметная прибыль	%	8		145,44	2618
		Сметная стоимость:				**1963,46**	**35342**
359	**21-050104-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0989**		**287520,26**	**28439**
		НР второго уровня	%	4,24		12190,86	1206
		Накладные расходы	%	--		12190,86	1206
		Сметная прибыль	%	8		23976,89	2372
		Сметная стоимость:				**323688,01**	**32016**
360	**23-050301-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Заглушка питометражного лючка, СТД-8281**	**шт.**	**2,0000**		**737,48**	**1475**
		НР второго уровня	%	4,24		31,27	63
		Накладные расходы	%	--		31,27	63
		Сметная прибыль	%	8		61,50	123
		Сметная стоимость:				**830,25**	**1660**
361	**23-050301-1801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**8,0000**		**237,66**	**1901**
		НР второго уровня	%	4,24		10,08	81
		Накладные расходы	%	--		10,08	81
		Сметная прибыль	%	8		19,82	159
		Сметная стоимость:				**267,56**	**2140**
362	**21-050308-0211 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**0,1000**		**996,89**	**100**
		НР второго уровня	%	4,24		42,27	4
		Накладные расходы	%	--		42,27	4
		Сметная прибыль	%	8		83,13	8
		Сметная стоимость:				**1122,29**	**112**
		В8					

1	2	3	4	5	6	7	8
373	**11-130301-1401 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской HL-2**	**м2**	**2,9000**		**20,95**	**61**
373. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,0138	0,04002	781,30	31
373. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00058	828,28	0
		Итого оплата труда:				**10,95**	**32**
373. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00029	3370,50	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00029	828,31	0
373. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00029	35,69	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
373. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00029	1767,51	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00029	828,31	0
373. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,03248	46,28	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**3**
373. 7	22-040601-0604	Растворители для лакокрасочных материалов Р-5 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	0,000058	456575,12	26
		Итого материалов:				**9,13**	**26**
		НР первого уровня	%	54,2		5,93	17
		НР второго уровня	%	4,24		1,14	3
		Накладные расходы	%	--		7,07	21
		Сметная прибыль	%	8		2,24	7
		Сметная стоимость:				**30,26**	**88**
374	**22-040201-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**3,4800**		**514,28**	**1790**
		НР второго уровня	%	4,24		21,81	76
		Накладные расходы	%	--		21,81	76
		Сметная прибыль	%	8		42,89	149
		Сметная стоимость:				**578,97**	**2015**
375	**11-260101-1101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности плоские. Изоляция матами минераловатными плитами на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**	**2,8300**		**14744,67**	**41727**
375. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	14,8	41,884	799,86	33501
375. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,51	1,443	828,31	1195
		Итого оплата труда:				**12260,37**	**34697**
375. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,2	0,566	8,04	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
375. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,51	1,443	1767,51	2551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,51	1,443	828,31	1195
		Итого эксплуатация машин:				**903,04**	**2556**

1	2	3	4	5	6	7	8
375. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00726	0,020546	125940,11	2588
375. 6	21-050307-0102	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	1,415	268,91	381
375. 7	21-050307-0108	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,4	3,962	268,91	1065
375. 8	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	2	5,66	150,96	854
375. 9	21-050307-1005	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	8,49	86,70	736
375.10	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00006	0,00017	273859,54	47
		Итого материалов:				**2003,71**	**5670**
		НР первого уровня	%	55,3		6779,98	19187
		НР второго уровня	%	4,24		912,65	2583
		Накладные расходы	%	--		7692,63	21770
		Сметная прибыль	%	8		1794,98	5080
		Сметная стоимость:				**24232,28**	**68577**
376	**21-110203-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Маты теплоизоляционные URS M-11-50 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**2,8300**		**4442,91**	**12573**
		НР второго уровня	%	4,24		188,38	533
		Накладные расходы	%	--		188,38	533
		Сметная прибыль	%	8		370,50	1049
		Сметная стоимость:				**5001,79**	**14155**
377	**11-260301-0601 РСНБ РК 2015**	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**56,6000**		**1136,28**	**64313**
377. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,395	78,985	781,30	61711
377. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,59996	828,31	497
		Итого оплата труда:				**1099,08**	**62208**
377. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	4,715	10,77	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
377. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,072	4,075	78,84	321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
377. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,59996	1767,51	1060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,59996	828,31	497
		Итого эксплуатация машин:				**25,31**	**1433**
377. 6	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000962	1215531,96	1170
		Итого материалов:				**20,66**	**1170**
		НР первого уровня	%	55,3		607,79	34401
		НР второго уровня	%	4,24		73,95	4185
		Накладные расходы	%	--		681,74	38587
		Сметная прибыль	%	8		145,44	8232
		Сметная стоимость:				**1963,46**	**111132**
378	**21-050104-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,3110**		**287520,26**	**89424**
		НР второго уровня	%	4,24		12190,86	3792
		Накладные расходы	%	--		12190,86	3792
		Сметная прибыль	%	8		23976,89	7457
		Сметная стоимость:				**323688,01**	**100672**
379	**11-200501-0107 РСНБ РК 2015**	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм. Установка**	**заслонка**	**1,0000**		**1402,30**	**1402**
379. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	1,239	1,239	771,40	956
379. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	828,31	9
		Итого оплата труда:				**964,46**	**964**
379. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,315	0,315	65,54	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
379. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1767,51	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	828,31	9
		Итого эксплуатация машин:				**39,20**	**39**
379. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0003	381819,66	115
379. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,69	0,69	424,32	293
		Итого материалов:				**407,33**	**407**
		НР первого уровня	%	60,4		582,53	583
		НР второго уровня	%	4,24		84,16	84
		Накладные расходы	%	--		666,69	667
		Сметная прибыль	%	8		165,52	166
		Сметная стоимость:				**2234,51**	**2235**
380	**11-200501-0106 РСНБ РК 2015**	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 1000 мм. Установка**	**заслонка**	**6,0000**		**1209,00**	**7254**
380. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	1,113	6,678	771,40	5151

1	2	3	4	5	6	7	8
380. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,063	828,31	52
		Итого оплата труда:				**867,27**	**5204**
380. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,273	1,638	65,54	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
380. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,063	1767,51	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,063	828,31	52
		Итого эксплуатация машин:				**36,45**	**219**
380. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0002	0,0012	381819,66	458
380. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,56	3,36	424,32	1426
		Итого материалов:				**313,98**	**1884**
		НР первого уровня	%	60,4		523,83	3143
		НР второго уровня	%	4,24		73,47	441
		Накладные расходы	%	--		597,30	3584
		Сметная прибыль	%	8		144,50	867
		Сметная стоимость:				**1950,81**	**11705**
381	**23-050302-2003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 200 мм х 100 мм**	**шт.**	**3,0000**		**2919,23**	**8758**
		НР второго уровня	%	4,24		123,78	371
		Накладные расходы	%	--		123,78	371
		Сметная прибыль	%	8		243,44	730
		Сметная стоимость:				**3286,45**	**9859**
382	**23-050302-2042 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 250 мм х 200 мм**	**шт.**	**3,0000**		**4771,47**	**14314**
		НР второго уровня	%	4,24		202,31	607
		Накладные расходы	%	--		202,31	607
		Сметная прибыль	%	8		397,90	1194
		Сметная стоимость:				**5371,68**	**16115**
383	**23-050302-2062 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Заслонки воздушные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением КВК, размерами 300 мм х 250 мм**	**шт.**	**1,0000**		**5456,99**	**5457**
		НР второго уровня	%	4,24		231,38	231
		Накладные расходы	%	--		231,38	231
		Сметная прибыль	%	8		455,07	455
		Сметная стоимость:				**6143,44**	**6143**

1	2	3	4	5	6	7	8
384	**23-050301-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Заглушка питометражного лючка, СТД-8281**	**шт.**	**4,0000**		**737,48**	**2950**
		НР второго уровня	%	4,24		31,27	125
		Накладные расходы	%	--		31,27	125
		Сметная прибыль	%	8		61,50	246
		Сметная стоимость:				**830,25**	**3321**
385	**23-050301-1801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**25,0000**		**237,66**	**5942**
		НР второго уровня	%	4,24		10,08	252
		Накладные расходы	%	--		10,08	252
		Сметная прибыль	%	8		19,82	495
		Сметная стоимость:				**267,56**	**6689**
		ВЕ-1					
390	**11-130301-1401 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской HL-2**	**м2**	**5,4000**		**20,95**	**113**
390. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,0138	0,07452	781,30	58
390. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00108	828,33	1
		Итого оплата труда:				**10,95**	**59**
390. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00054	3370,50	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00054	828,31	0
390. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00054	35,69	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
390. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00054	1767,51	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00054	828,31	0
390. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,06048	46,28	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**6**
390. 7	22-040601-0604	Растворители для лакокрасочных материалов Р-5 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	0,000108	456575,12	49
		Итого материалов:				**9,13**	**49**
		НР первого уровня	%	54,2		5,93	32
		НР второго уровня	%	4,24		1,14	6
		Накладные расходы	%	--		7,07	38
		Сметная прибыль	%	8		2,24	12
		Сметная стоимость:				**30,26**	**163**

1	2	3	4	5	6	7	8
391	**22-040201-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**6,4800**		**514,28**	**3333**
		НР второго уровня	%	4,24		21,81	141
		Накладные расходы	%	--		21,81	141
		Сметная прибыль	%	8		42,89	278
		Сметная стоимость:				**578,97**	**3752**
392	**23-050301-1801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**3,0000**		**237,66**	**713**
		НР второго уровня	%	4,24		10,08	30
		Накладные расходы	%	--		10,08	30
		Сметная прибыль	%	8		19,82	59
		Сметная стоимость:				**267,56**	**803**
		BE-2					
396	**11-130301-1401 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской HL-2**	**м2**	**5,4000**		**20,95**	**113**
396. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,0138	0,07452	781,30	58
396. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00108	828,33	1
		Итого оплата труда:				**10,95**	**59**
396. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00054	3370,50	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00054	828,31	0
396. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00054	35,69	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
396. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00054	1767,51	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00054	828,31	0
396. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,06048	46,28	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**6**
396. 7	22-040601-0604	Растворители для лакокрасочных материалов Р-5 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	0,000108	456575,12	49
		Итого материалов:				**9,13**	**49**
		НР первого уровня	%	54,2		5,93	32
		НР второго уровня	%	4,24		1,14	6
		Накладные расходы	%	--		7,07	38
		Сметная прибыль	%	8		2,24	12
		Сметная стоимость:				**30,26**	**163**

1	2	3	4	5	6	7	8
397	**22-040201-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**6,4800**		**514,28**	**3333**
		НР второго уровня	%	4,24		21,81	141
		Накладные расходы	%	--		21,81	141
		Сметная прибыль	%	8		42,89	278
		Сметная стоимость:				**578,97**	**3752**
398	**23-050301-1801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**3,0000**		**237,66**	**713**
		НР второго уровня	%	4,24		10,08	30
		Накладные расходы	%	--		10,08	30
		Сметная прибыль	%	8		19,82	59
		Сметная стоимость:				**267,56**	**803**
		ВЕ-3					
402	**11-130301-1401 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской HL-2**	**м2**	**5,4000**		**20,95**	**113**
402. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,0138	0,07452	781,30	58
402. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00108	828,33	1
		Итого оплата труда:				**10,95**	**59**
402. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00054	3370,50	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00054	828,31	0
402. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00054	35,69	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
402. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00054	1767,51	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00054	828,31	0
402. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,06048	46,28	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**6**
402. 7	22-040601-0604	Растворители для лакокрасочных материалов Р-5 ГОСТ 7827-74	т	0,00002	0,000108	456575,12	49
		Итого материалов:				**9,13**	**49**
		НР первого уровня	%	54,2		5,93	32
		НР второго уровня	%	4,24		1,14	6
		Накладные расходы	%	--		7,07	38
		Сметная прибыль	%	8		2,24	12
		Сметная стоимость:				**30,26**	**163**

1	2	3	4	5	6	7	8
403	**22-040201-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009**	**кг**	**6,4800**		**514,28**	**3333**
		НР второго уровня	%	4,24		21,81	141
		Накладные расходы	%	--		21,81	141
		Сметная прибыль	%	8		42,89	278
		Сметная стоимость:				**578,97**	**3752**
404	**23-050301-1801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**3,0000**		**237,66**	**713**
		НР второго уровня	%	4,24		10,08	30
		Накладные расходы	%	--		10,08	30
		Сметная прибыль	%	8		19,82	59
		Сметная стоимость:				**267,56**	**803**
405	**11-200701-0101 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1,0000**		**2234,92**	**2235**
405. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	0,378	0,378	790,58	299
405. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	828,31	9
		Итого оплата труда:				**307,54**	**308**
405. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0945	0,0945	65,54	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
405. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0525	0,0525	165,76	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
405. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1767,51	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	828,31	9
		Итого эксплуатация машин:				**33,45**	**33**
405. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	381819,66	69
405. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,00004	195385,08	8
405. 8	23-050301-0703	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	1	1	1826,08	1826
		Итого материалов:				**1902,62**	**1903**
		НР первого уровня	%	60,4		185,75	186
		НР второго уровня	%	4,24		102,64	103
		Накладные расходы	%	--		288,39	288
		Сметная прибыль	%	8		201,86	202
		Сметная стоимость:				**2725,17**	**2725**

1	2	3	4	5	6	7	8
406	**11-200901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. Установка**	**узел**	**1,0000**		**2144,01**	**2144**
406. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	2,709	2,709	733,67	1988
406. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0021	828,33	2
		Итого оплата труда:				**1989,25**	**1989**
406. 3	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,03675	0,03675	72,15	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
406. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0021	0,0021	1767,51	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,0021	828,31	2
		Итого эксплуатация машин:				**6,36**	**6**
406. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00018	381819,66	69
406. 6	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,000001	0,000001	304,79	0
406. 7	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	0,19	424,32	81
406. 8	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,001	0,001	381,68	0
406. 9	22-040201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,001	0,001	408,20	0
		Итого материалов:				**150,14**	**150**
		НР первого уровня	%	60,4		1201,51	1202
		НР второго уровня	%	4,24		141,85	142
		Накладные расходы	%	--		1343,36	1343
		Сметная прибыль	%	8		278,99	279
		Сметная стоимость:				**3766,36**	**3766**
407	**23-050310-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Узлы прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 250 мм**	**шт.**	**1,0000**		**16819,33**	**16819**
		НР второго уровня	%	4,24		713,14	713
		Накладные расходы	%	--		713,14	713
		Сметная прибыль	%	8		1402,60	1403
		Сметная стоимость:				**18935,07**	**18935**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**8529827**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**1311510**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**54687**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**19159**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**7163630**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**755990**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**9285818**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**393719**
	ИТОГО:		Тенге				**9679536**
	Сметная прибыль		Тенге				**774363**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**10453899**

Л.Р.С. №02-01-13. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1	**Ц13-080304-0205 13-080304-0205 РСНБ РК 2015**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене** Состав работ: 1. Установка конструкций 2. Установка блоков 3. Заземление	**шт.**	**2,0000**		**8862,52**	**17725,04**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	3	6	853,68	5122,08
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,66	1,32	969,66	1279,96
		Итого оплата труда:				**3201,02**	**6402,04**
1. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,33	0,66	3298,90	2177,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,66	1111,02	733,27
1. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,29	2,58	165,76	427,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,33	0,66	2267,35	1496,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,66	828,31	546,68
		Итого эксплуатация машин:				**2050,69**	**4101,39**
1. 6	129995 С (21-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,03	0,06	136531,84	8191,91
1. 7	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00026	0,00052	381819,66	198,55
1. 8	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,0005	222237,60	111,12
		Итого материалов:				**4250,79**	**8501,58**
		НР первого уровня	%	42,8		1370,04	2740,07
		НР второго уровня	%	4,24		433,86	867,72
		Накладные расходы	%	--		1803,90	3607,79

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		853,31	1706,63
		Сметная стоимость:				**11519,73**	**23039,46**
4	**Ц13-080304-0204 13-080304-0204 РСНБ РК 2015**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене** Состав работ: 1. Установка конструкций 2. Установка блоков 3. Заземление	**шт.**	**3,0000**		**7899,64**	**23698,92**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	3	9	853,68	7683,12
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	1,74	969,66	1687,22
		Итого оплата труда:				**3123,45**	**9370,34**
4. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,29	0,87	3298,90	2870,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,87	1111,02	966,59
4. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,15	3,45	165,76	571,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,29	0,87	2267,35	1972,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	0,87	828,31	720,63
		Итого эксплуатация машин:				**1804,84**	**5414,51**
4. 6	129995 С (21-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,025	0,075	136531,84	10239,89
4. 7	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00051	381819,66	194,73
4. 8	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,00075	222237,60	166,68
		Итого материалов:				**3533,76**	**10601,29**
		НР первого уровня	%	42,8		1336,83	4010,50
		НР второго уровня	%	4,24		391,63	1174,88
		Накладные расходы	%	--		1728,46	5185,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		770,25	2310,74
		Сметная стоимость:				**10398,35**	**31195,05**
5	**Ц13-080304-0203 13-080304-0203 РСНБ РК 2015**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене** Состав работ:	**шт.**	**4,0000**		**4537,84**	**18151,37**

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Установка конструкций 2. Установка блоков 3. Заземление					
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	2	8	853,68	6829,44
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,8	969,66	775,73
		Итого оплата труда:				**1901,29**	**7605,17**
5. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,4	3298,90	1319,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,4	1111,02	444,41
5. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	3,08	165,76	510,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,4	2267,35	906,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,4	828,31	331,32
		Итого эксплуатация машин:				**684,26**	**2737,04**
5. 6	129995 С (21-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,06	136531,84	8191,91
5. 7	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00068	381819,66	259,64
5. 8	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,0006	222237,60	133,34
		Итого материалов:				**2146,22**	**8584,89**
		НР первого уровня	%	42,8		813,75	3255,01
		НР второго уровня	%	4,24		226,91	907,63
		Накладные расходы	%	--		1040,66	4162,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		446,28	1785,12
		Сметная стоимость:				**6024,78**	**24099,14**
13	**Ц13-080303-1204 13-080303-1204 РСНБ РК 2015**	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на стене или колонне** Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка постов 3. Заземление 4. Присоединение	**шт.**	**21,0000**		**2800,71**	**58814,98**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	2	42	819,03	34399,26
		Итого оплата труда:				**1638,06**	**34399,26**
13. 2	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,84	10,77	9,05

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	2,73	165,76	452,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**21,98**	**461,57**
13. 4	129995 С (21-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,042	136531,84	5734,34
13. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00005	0,00105	381819,66	400,91
13. 6	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	25,62	182,65	4679,49
13. 7	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,294	428,96	126,11
13. 8	146716 С (21-130702-1301)	Вазелин технический	кг	0,006	0,126	743,06	93,63
13. 9	147084 С (21-130804-0802)	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,021	289,46	6,08
13.10	147096 С (21-130804-1205)	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,021	1023,77	21,50
13.11	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,252	620,99	156,49
13.12	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	25,62	270,38	6927,14
13.13	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00006	0,00126	222237,60	280,02
13.14	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,21	2673,62	561,46
13.15	147569 С (21-130816-0203)	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,061	1,281	1953,42	2502,33
13.16	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	21	116,28	2441,88
13.17	249530 С (22-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,126	180,74	22,77
		Итого материалов:				**1140,67**	**23954,15**
		НР первого уровня	%	42,8		701,09	14722,88
		НР второго уровня	%	4,24		148,48	3118,01
		Накладные расходы	%	--		849,57	17840,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		292,02	6132,47
		Сметная стоимость:				**3942,30**	**82788,34**

1	2	3	4	5	6	7	8
14	**С123-070210-0101 23-070210-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54**	**шт.**	**21,0000**		**1434,27**	**30119,67**
		НР второго уровня	%	4,24		60,81	1277,07
		Накладные расходы	%	--		60,81	1277,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		119,61	2511,74
		Сметная стоимость:				**1614,69**	**33908,48**
15	**Ц13-080304-0203 13-080304-0203 РСНБ РК 2015**	**Ящик управления нереверсивным двигателем. Установка на стене** Состав работ: 1. Установка конструкций 2. Установка блоков 3. Заземление	**шт.**	**10,0000**		**4537,84**	**45378,43**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	2	20	853,68	17073,60
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	2	969,66	1939,33
		Итого оплата труда:				**1901,29**	**19012,93**
15. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	1	3298,90	3298,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	1	1111,02	1111,02
15. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	7,7	165,76	1276,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	1	2267,35	2267,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	1	828,31	828,31
		Итого эксплуатация машин:				**684,26**	**6842,60**
15. 6	129995 С (21-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,15	136531,84	20479,78
15. 7	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,0017	381819,66	649,09
15. 8	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,0015	222237,60	333,36
		Итого материалов:				**2146,22**	**21462,23**
		НР первого уровня	%	42,8		813,75	8137,53
		НР второго уровня	%	4,24		226,91	2269,08
		Накладные расходы	%	--		1040,66	10406,61

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		446,28	4462,80
		Сметная стоимость:				**6024,78**	**60247,84**
16	**51-080401-0107 51-080401-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Ящики управления Я 5111-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,61 А до 1 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1,0000**		**59162,00**	**59162,00**
		НР второго уровня	%	4,24		2508,47	2508,47
		Накладные расходы	%	--		2508,47	2508,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4933,64	4933,64
		Сметная стоимость:				**66604,11**	**66604,11**
17	**51-080401-0108 51-080401-0108 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Ящики управления Я 5111-2274 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1,0000**		**70094,00**	**70094,00**
		НР второго уровня	%	4,24		2971,99	2971,99
		Накладные расходы	%	--		2971,99	2971,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5845,28	5845,28
		Сметная стоимость:				**78911,26**	**78911,26**
18	**51-080401-0113 51-080401-0113 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Ящики управления Я 5111-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле от 7 А до 10 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**3,0000**		**55782,00**	**167346,00**
		НР второго уровня	%	4,24		2365,16	7095,47
		Накладные расходы	%	--		2365,16	7095,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4651,77	13955,32
		Сметная стоимость:				**62798,93**	**188396,79**
19	**51-080401-0114 51-080401-0114 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Ящики управления Я 5111-3174УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 12,5 А, предел регулирования тока теплового реле от 9,5 А до 14 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**2,0000**		**58236,00**	**116472,00**
		НР второго уровня	%	4,24		2469,21	4938,41
		Накладные расходы	%	--		2469,21	4938,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4856,42	9712,83
		Сметная стоимость:				**65561,62**	**131123,25**

1	2	3	4	5	6	7	8
20	**51-080401-0140 51-080401-0140 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Ящики управления Я 5411-2074 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**3,0000**		**72740,00**	**218220,00**
		НР второго уровня	%	4,24		3084,18	9252,53
		Накладные расходы	%	--		3084,18	9252,53
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6065,93	18197,80
		Сметная стоимость:				**81890,11**	**245670,33**
		Электроустановочные материалы					
63	**С123-070202-0901 23-070202-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Коробки установочные для установки выключателей, розетки**	**шт.**	**112,0000**		**32,65**	**3656,80**
		НР второго уровня	%	4,24		1,38	155,05
		Накладные расходы	%	--		1,38	155,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,72	304,95
		Сметная стоимость:				**36,76**	**4116,80**
64	**С123-070202-0104 23-070202-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты 1Р31, тип У191 УХЛ2**	**шт.**	**485,0000**		**453,98**	**220180,30**
		НР второго уровня	%	4,24		19,25	9335,64
		Накладные расходы	%	--		19,25	9335,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,86	18361,28
		Сметная стоимость:				**511,09**	**247877,22**
65	**С123-070202-0201 23-070202-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Коробка протяжная У994 У2**	**шт.**	**323,0000**		**373,40**	**120608,20**
		НР второго уровня	%	4,24		15,83	5113,79
		Накладные расходы	%	--		15,83	5113,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,14	10057,76
		Сметная стоимость:				**420,37**	**135779,75**

1	2	3	4	5	6	7	8
66	**С124-040207-5501 24-040207-5501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Комплект соединительный СИЗ**	**шт.**	**1940,0000**		**10895,88**	**21138007,20**
		НР второго уровня	%	4,24		461,99	896251,51
		Накладные расходы	%	--		461,99	896251,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		908,63	1762740,70
		Сметная стоимость:				**12266,49**	**23796999,40**
67	**Ц13-080303-0601 13-080303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение	**шт.**	**2,0000**		**1754,57**	**3509,14**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	1	2	819,03	1638,06
		Итого оплата труда:				**819,03**	**1638,06**
67. 2	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,08	10,77	0,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,26	165,76	43,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**21,98**	**43,96**
67. 4	129995 С (21-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,002	136531,84	273,06
67. 5	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000098	381819,66	37,42
67. 6	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	2,44	182,65	445,67
67. 7	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,028	428,96	12,01
67. 8	146716 С (21-130702-1301)	Вазелин технический	кг	0,006	0,012	743,06	8,92
67. 9	147084 С (21-130804-0802)	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,002	289,46	0,58

1	2	3	4	5	6	7	8
67.10	147096 С (21-130804-1205)	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,002	1023,77	2,05
67.11	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,024	620,99	14,90
67.12	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	2,44	270,38	659,73
67.13	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	222237,60	31,11
67.14	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,04	2673,62	106,94
67.15	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116,28	232,56
67.16	249530 С (22-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,012	180,74	2,17
		Итого материалов:				**913,56**	**1827,12**
		НР первого уровня	%	42,8		350,54	701,09
		НР второго уровня	%	4,24		89,26	178,51
		Накладные расходы	%	--		439,80	879,60
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		175,55	351,10
		Сметная стоимость:				**2369,92**	**4739,84**
68	**С123-070204-0640 23-070204-0640 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2,0000**		**1351,63**	**2703,26**
		НР второго уровня	%	4,24		57,31	114,62
		Накладные расходы	%	--		57,31	114,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		112,72	225,43
		Сметная стоимость:				**1521,65**	**3043,31**
69	**С123-070201-0104 23-070201-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Коробка для автомата**	**шт.**	**2,0000**		**11893,40**	**23786,80**
		НР второго уровня	%	4,24		504,28	1008,56
		Накладные расходы	%	--		504,28	1008,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		991,81	1983,63
		Сметная стоимость:				**13389,49**	**26778,99**
		Трубы и изделия из металла					

1	2	3	4	5	6	7	8
70	**Е11-010101-0307 11-010101-0307 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**12,8000**		**68,72**	**879,57**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,00703	0,089984	671,19	60,40
70. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0153	0,19584	1111,02	217,58
		Итого оплата труда:				**21,72**	**277,98**
70. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0153	0,19584	4182,87	819,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,19584	1111,02	217,58
		Итого эксплуатация машин:				**64,00**	**819,17**
		НР первого уровня	%	59,1		12,83	164,29
		НР второго уровня	%	4,24		3,46	44,26
		Накладные расходы	%	--		16,29	208,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,80	87,05
		Сметная стоимость:				**91,81**	**1175,16**
71	**Е11-010101-0308 11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**9,6000**		**86,69**	**832,22**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,00888	0,085248	671,19	57,22
71. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,18528	1111,02	205,85
		Итого оплата труда:				**27,40**	**263,07**
71. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	0,18528	4182,87	775,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	0,18528	1111,02	205,85
		Итого эксплуатация машин:				**80,73**	**775,00**
		НР первого уровня	%	59,1		16,20	155,47
		НР второго уровня	%	4,24		4,36	41,88
		Накладные расходы	%	--		20,56	197,35

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,58	82,37
		Сметная стоимость:				**115,83**	**1111,94**
72	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**3,2000**		**1110,79**	**3554,52**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	1,54	4,928	721,29	3554,52
		Итого оплата труда:				**1110,79**	**3554,52**
		НР первого уровня	%	59,1		656,47	2100,72
		НР второго уровня	%	4,24		74,93	239,78
		Накладные расходы	%	--		731,41	2340,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		147,38	471,60
		Сметная стоимость:				**1989,57**	**6366,62**
73	**Е11-010104-0401 11-010104-0401 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**19,2000**		**18,79**	**360,69**
73. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00691	0,132672	953,89	126,55
		Итого оплата труда:				**6,59**	**126,55**
73. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00691	0,132672	2718,66	360,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00691	0,132672	953,89	126,55
		Итого эксплуатация машин:				**18,79**	**360,69**
		НР первого уровня	%	59,1		3,90	74,79
		НР второго уровня	%	4,24		0,96	18,46
		Накладные расходы	%	--		4,86	93,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,89	36,32
		Сметная стоимость:				**25,53**	**490,26**
74	**Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**19,2000**		**117,21**	**2250,41**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,61)	чел-ч	0,108	2,074	618,61	1282,75
74. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,504	828,31	417,47
		Итого оплата труда:				**88,55**	**1700,22**

1	2	3	4	5	6	7	8
74. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,504	1874,05	944,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,504	828,31	417,47
74. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	2,016	11,48	23,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,40**	**967,66**
		НР первого уровня	%	59,1		52,33	1004,83
		НР второго уровня	%	4,24		7,19	138,02
		Накладные расходы	%	--		59,52	1142,85
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,14	271,46
		Сметная стоимость:				**190,87**	**3664,73**
75	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**6,4000**		**637,36**	**4079,10**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,72)	чел-ч	0,972	6,221	655,72	4079,10
		Итого оплата труда:				**637,36**	**4079,10**
		НР первого уровня	%	59,1		376,68	2410,75
		НР второго уровня	%	4,24		43,00	275,17
		Накладные расходы	%	--		419,67	2685,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,56	541,20
		Сметная стоимость:				**1141,60**	**7306,22**
76	**Е11-340201-0101 11-340201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий** Состав работ: 1. Выравнивание основания траншеи 2. Подноска и раскладка труб вдоль траншеи 3. Укладка труб в траншее 4. Соединение труб манжетами или муфтами 5. Засыпка мягким грунтом промежутков между трубами 6. Насыпка слоя мягкого грунта над трубами 7. Проверка каналов и заделка отверстий пробками	**канало-километр трубопровода**	**0,0400**		**1000350,12**	**40014,00**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=727,48)	чел-ч	175	7	727,48	5092,36
		Итого оплата труда:				**127309,00**	**5092,36**

1	2	3	4	5	6	7	8
76. 2	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,3	0,012	14531,15	174,37
76. 3	131568 С (21-070202-0301)	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,0032	16015,58	51,25
76. 4	135569 С (21-100402-0101)	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	15	0,6	266,81	160,09
76. 5	157331 С (23-011201-1101)	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	990	39,6	848,81	33612,88
76. 6	187554 С (23-021104-2401)	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	32	1,28	721,14	923,06
		Итого материалов:				**873041,12**	**34921,64**
		НР первого уровня	%	62,1		79058,89	3162,36
		НР второго уровня	%	4,24		45766,94	1830,68
		Накладные расходы	%	--		124825,83	4993,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90014,08	3600,56
		Сметная стоимость:				**1215190,03**	**48607,60**
77	**Ц13-080206-1701 13-080206-1701 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами** Состав работ: 1. Подготовка труб к изготовлению трубопровода 2. Изготовление трубопровода 3. Сборка деталей трубопровода в блоки 4. Прокладка труб 5. Установка коробок 6. Окраска 7. Затягивание проволоки	**м**	**785,0000**		**298,50**	**234318,96**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,26	204,1	809,14	165145,47
77. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	7,379	969,66	7155,16
		Итого оплата труда:				**219,49**	**172300,63**
77. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	3,689	3298,90	12171,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	3,689	1111,02	4098,55
77. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	50,397	165,76	8353,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0047	3,689	2267,35	8365,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	3,689	828,31	3055,64
77. 6	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0618	48,513	14,34	695,68

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**37,69**	**29586,16**
77. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	16,485	331,13	5458,68
77. 8	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	6,437	428,96	2761,22
77. 9	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000011	0,008242	222237,60	1831,79
77.10	147614 С (21-130816-1208)	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,2355	4645,79	1094,08
77.11	241448 С (24-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,041	32,185	216,24	6959,68
77.12	242695 С (24-040207-1102)	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,628	7780,56	4886,19
77.13	242921 С (24-040207-3915)	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,0102	8,007	150,96	1208,74
77.14	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	62,8	116,28	7302,38
77.15	249081 С (21-130202-9901)	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	5,103	1584,43	8084,55
		Итого материалов:				**50,43**	**39587,32**
		НР первого уровня	%	42,8		93,94	73744,67
		НР второго уровня	%	4,24		16,64	13061,90
		Накладные расходы	%	--		110,58	86806,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,73	25690,04
		Сметная стоимость:				**441,80**	**346815,57**
78	**С123-010101-0105 23-010101-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**785,0000**		**358,63**	**281524,55**
		НР второго уровня	%	4,24		15,21	11936,64
		Накладные расходы	%	--		15,21	11936,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		29,91	23476,90
		Сметная стоимость:				**403,74**	**316938,09**
88	**Ц13-080206-0701 13-080206-0701 РСНБ РК 2015**	**Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Прокладка	**м**	**10,0000**		**208,57**	**2085,75**

1	2	3	4	5	6	7	8
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,09	0,9	809,14	728,23
88. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,066	969,67	64,00
		Итого оплата труда:				**79,22**	**792,22**
88. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,033	3298,90	108,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,033	1111,02	36,66
88. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0301	0,301	165,76	49,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,033	2267,35	74,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,033	828,31	27,33
88. 6	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0221	0,221	14,34	3,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**23,67**	**236,75**
88. 7	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000013	0,000125	381819,66	47,73
88. 8	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,0434	0,434	182,65	79,27
88. 9	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,003	0,03	428,96	12,87
88.10	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,0434	0,434	270,38	117,34
88.11	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000021	0,000214	222237,60	47,56
88.12	267831 С (24-040201-0905)	Серьги ГОСТ 51177-98	шт.	0,3	3	272,00	816,00
		Итого материалов:				**112,08**	**1120,77**
		НР первого уровня	%	42,8		33,91	339,07
		НР второго уровня	%	4,24		10,28	102,81
		Накладные расходы	%	--		44,19	441,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,22	202,21
		Сметная стоимость:				**272,98**	**2729,84**
92	**Е11-060301-0401 11-060301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м** Состав работ: 1. Установка кондукторов (шаблонов) с выверкой, закреплением и разборкой 2. Установка анкерных болтов с выверкой и закреплением	**т**	**0,0417**		**400191,51**	**16687,99**

1	2	3	4	5	6	7	8
		3. Заливка анкерных болтов, устанавливаемых в гнезда, раствором или бетоном					
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	289	12,051	762,12	9184,54
92. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,025854	942,31	24,36
		Итого оплата труда:				**220836,91**	**9208,90**
92. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,010425	3114,94	32,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,010425	1111,02	11,58
92. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,015429	1767,51	27,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,015429	828,31	12,78
		Итого эксплуатация машин:				**1432,71**	**59,74**
92. 5	145198 С (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	0,0417	178506,12	7443,71
		Итого материалов:				**178506,12**	**7443,71**
		НР первого уровня	%	48,5		107105,90	4466,32
		НР второго уровня	%	4,24		21509,41	896,94
		Накладные расходы	%	--		128615,31	5363,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42304,55	1764,10
		Сметная стоимость:				**571111,37**	**23815,34**

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты:	Тенге					**22924221,87**
в том числе:						
- зарплата рабочих-строителей	Тенге					**261930,14**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**52406,26**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**13893,21**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге					**21978591,48**
- перевозка грузов	Тенге					**0,00**
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге					**631294,00**
Накладные расходы I уровня	Тенге					**121190,36**
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге					**23045412,23**
Накладные расходы II уровня	Тенге					**977125,48**
ИТОГО:	Тенге					**24022537,71**
Сметная прибыль	Тенге					**1921803,02**
ИТОГО по смете:	Тенге					**25944340,73**

		Л.Р.С. №02-01-06. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
3	**11-150108-1701 РСНБ РК 2015**	**Стены . Облицовка стекломагнезитовым листом на металлическом каркасе**	**м2 поверхности облицовки**	**127,9000**	**5229,03**	**668793**

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	2,7	345,33	828,31	286040
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	1,369	787,62	1078
		Итого оплата труда:				**2244,86**	**287118**
3. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,062	7,93	10,77	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0046	0,58834	1379,81	812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,58834	733,67	432
3. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0061	0,78019	1767,51	1379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,78019	828,31	646
3. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,08	10,232	14,34	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18,94**	**2423**
3. 7	21-050205-0701	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	0,0056	0,71624	460076,10	329525
3. 8	21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,48	61,392	298,58	18330
3. 9	21-130211-0302	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00013	0,016627	1546459,74	25713
3.10	21-130816-2303	Резина губчатая	кг	0,076	9,72	695,64	6762
		Итого материалов:				**2973,65**	**380330**
		НР первого уровня	%	54,8		1230,19	157341
		НР второго уровня	%	4,24		273,87	35028
		Накладные расходы	%	--		1504,06	192369
		Сметная прибыль	%	8		538,65	68893
		Сметная стоимость:				**7271,74**	**930055**
4	**ТОО "Профстройбетон"**	**Стекломагнезитовый лист**	**м2**	**47,6000**		**808,93**	**38505**
		НР второго уровня	%	4,24		34,30	1633
		Накладные расходы	%	--		34,30	1633
		Сметная прибыль	%	8		67,46	3211
		Сметная стоимость:				**910,69**	**43349**
5	**11-150108-1701 РСНБ РК 2015**	**Стойки козырька . Облицовка листами Luxalon на металлическом каркасе**	**м2 поверхности облицовки**	**80,3000**		**5229,03**	**419891**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	2,7	216,81	828,31	179586
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,85921	787,62	677
		Итого оплата труда:				**2244,86**	**180263**
5. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,062	4,979	10,77	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0046	0,36938	1379,81	510

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,36938	733,67	271
5. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0061	0,48983	1767,51	866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,48983	828,31	406
5. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,08	6,424	14,34	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18,94**	**1521**
5. 7	21-050205-0701	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	0,0056	0,44968	460076,10	206887
5. 8	21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,48	38,544	298,58	11508
5. 9	21-130211-0302	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00013	0,010439	1546459,74	16143
5.10	21-130816-2303	Резина губчатая	кг	0,076	6,103	695,64	4245
		Итого материалов:				**2973,65**	**238784**
		НР первого уровня	%	54,8		1230,19	98784
		НР второго уровня	%	4,24		273,87	21992
		Накладные расходы	%	--		1504,06	120776
		Сметная прибыль	%	8		538,65	43253
		Сметная стоимость:				**7271,74**	**583921**
6	**22-030301-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Кассетный потолок белый матовый оцинкованный на открытой подвесной системе в комплекте**	**м2**	**80,3000**		**3328,44**	**267274**
		НР второго уровня	%	4,24		141,13	11332
		Накладные расходы	%	--		141,13	11332
		Сметная прибыль	%	8		277,57	22288
		Сметная стоимость:				**3747,13**	**300895**
7	**11-100402-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**58,0000**		**1514,03**	**87814**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,005	58,267	781,30	45524
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	0,3944	969,67	382
		Итого оплата труда:				**791,49**	**45906**
7. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,1972	3114,94	614
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,1972	1111,02	219
7. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0308	1,786	18,64	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,1972	1767,51	349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,1972	828,31	163
7. 6	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0053	0,3074	180,83	56

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 7	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0056	0,3248	14,34	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18,21**	**1056**
7. 8	21-060902-0102	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	1,255	72,807	142,17	10351
7. 9	21-060902-0401	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	2,05	118,923	135,13	16070
7.10	21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,157	9,106	43,89	400
7.11	21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0336	1,949	902,65	1759
7.12	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,012	0,696	187,88	131
7.13	22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,9108	52,826	102,50	5415
7.14	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0004	0,0232	148,83	3
7.15	21-130809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,405	81,461	47,95	3906
7.16	21-130809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,134	65,795	37,75	2484
7.17	21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	2,011	116,621	6,13	715
		Итого материалов:				**710,92**	**41233**
		НР первого уровня	%	59,8		473,31	27452
		НР второго уровня	%	4,24		84,26	4887
		Накладные расходы	%	--		557,57	32339
		Сметная прибыль	%	8		165,73	9612
		Сметная стоимость:				**2237,33**	**129765**
8	**22-030201-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012**	**м2**	**121,8000**		**400,08**	**48730**
		НР второго уровня	%	4,24		16,96	2066
		Накладные расходы	%	--		16,96	2066
		Сметная прибыль	%	8		33,36	4064
		Сметная стоимость:				**450,41**	**54860**
		Утепление стен тамбура					
9	**11-100402-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Стены с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**37,3000**		**30298,64**	**1130139**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,005	37,472	781,30	29277
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	0,25364	969,66	246

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**791,49**	**29522**
9. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,12682	3114,94	395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,12682	1111,02	141
9. 4	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0308	1,149	18,64	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0034	0,12682	1767,51	224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,12682	828,31	105
9. 6	34-030101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0053	0,19769	180,83	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 7	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0056	0,20888	14,34	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18,21**	**679**
9. 8	21-060902-0102	Профиль направляющий ПН-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	1,255	46,823	142,17	6657
9. 9	21-060902-0401	Профиль стоечный ПС-2 для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм	м	2,05	76,48	135,13	10335
9.10	21-110101-0105	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012	м3	1,03	38,419	27130,53	1042328
9.11	21-130207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,157	5,856	43,89	257
9.12	21-130208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0336	1,253	902,65	1131
9.13	22-030201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	2,1	78,33	400,08	31338
9.14	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,012	0,4476	187,88	84
9.15	22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,9108	33,973	102,50	3482
9.16	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0004	0,01492	148,83	2
9.17	21-130809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1,404	52,388	47,95	2512
9.18	21-130809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1,134	42,313	37,75	1597
9.19	21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	2,011	74,999	6,13	460
		Итого материалов:				**29495,54**	**1100184**
		НР первого уровня	%	59,8		473,31	17654
		НР второго уровня	%	4,24		1304,73	48666
		Накладные расходы	%	--		1778,04	66321
		Сметная прибыль	%	8		2566,13	95717
		Сметная стоимость:				**34642,82**	**1292177**
		Покрытие кровли заводской готовности					
42	**11-120101-0902 РСНБ РК 2015**	**Желоба подвесные. Устройство**	**м желобов**	**26,4200**		**1672,12**	**44177**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	0,278	7,345	733,67	5389

1	2	3	4	5	6	7	8
42. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,06605	884,85	58
		Итого оплата труда:				**206,17**	**5447**
42. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,029062	3561,49	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,029062	828,31	24
42. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,01321	3114,94	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,01321	1111,02	15
42. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,023778	1767,51	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,023778	828,31	20
		Итого эксплуатация машин:				**7,07**	**187**
42. 6	21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00169	0,04465	295123,74	13177
42. 7	21-130209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,038	1,004	355,67	357
42. 8	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0033	0,087186	287520,26	25068
		Итого материалов:				**1461,09**	**38602**
		НР первого уровня	%	56,4		116,28	3072
		НР второго уровня	%	4,24		75,83	2003
		Накладные расходы	%	--		192,11	5076
		Сметная прибыль	%	8		149,14	3940
		Сметная стоимость:				**2013,37**	**53193**
43	**11-120101-0707 РСНБ РК 2015**	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**	**м труб**	**3,0000**		**961,96**	**2886**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	1,16	3,48	742,95	2585
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0176	0,0528	870,07	46
		Итого оплата труда:				**877,14**	**2631**
43. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0109	0,0327	3561,49	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	0,0327	828,31	27
43. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,0078	3114,94	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,0078	1111,02	9
43. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0041	0,0123	1767,51	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,0123	828,31	10
		Итого эксплуатация машин:				**54,17**	**162**
43. 6	21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,000112	0,000336	295123,74	99
43. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,039	0,117	331,13	39
		Итого материалов:				**45,97**	**138**
		НР первого уровня	%	56,4		494,70	1484
		НР второго уровня	%	4,24		61,76	185
		Накладные расходы	%	--		556,47	1669
		Сметная прибыль	%	8		121,47	364

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1639,90**	**4920**
117	**11-150108-1701 РСНБ РК 2015**	**Стены фасадов зданий. Облицовка искусственными плитами на металлическом каркасе**	**м2 поверхности облицовки**	**80,0000**		**7125,92**	**570074**
117. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	2,7	216	828,31	178915
117. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,856	787,62	674
		Итого оплата труда:				**2244,86**	**179589**
117. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,062	4,96	10,77	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
117. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0046	0,368	1379,81	508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,368	733,67	270
117. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0061	0,488	1767,51	863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0061	0,488	828,31	404
117. 6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,08	6,4	14,34	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18,94**	**1516**
117. 7	21-050205-0701	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	0,0056	0,448	460076,10	206114
117. 8	21-130201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,48	38,4	298,58	11465
117. 9	21-130211-0302	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00013	0,0104	1546459,74	16083
117.10	21-130816-2303	Резина губчатая	кг	0,076	6,08	695,64	4229
117.11	22-060301-9901	Керамогранит, толщина 10 мм, плита темная СТ РК 1954-2010	м2	1,05	84	1806,56	151751
		Итого материалов:				**4870,54**	**389643**
		НР первого уровня	%	54,8		1230,19	98415
		НР второго уровня	%	4,24		354,30	28344
		Накладные расходы	%	--		1584,48	126759
		Сметная прибыль	%	8		696,83	55747
		Сметная стоимость:				**9407,24**	**752579**
		Облицовка гибсокартоном вент. короба					
125	**11-150108-1503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены глухие. Облицовка гипсокартонными листами на клею**	**м2 стен (за вычетом проемов)**	**179,0500**		**1101,97**	**197307**
125. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	0,5394	96,58	762,12	73605
125. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,68039	969,67	660
		Итого оплата труда:				**414,77**	**74265**
125. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0033	0,590865	10,77	6

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
125. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,340195	3114,94	1060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,340195	1111,02	378
125. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,340195	1767,51	601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,340195	828,31	282
		Итого эксплуатация машин:				**9,31**	**1667**
125. 6	22-030201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	1,05	188,002	400,08	75216
125. 7	22-040101-9909	Грунтовка глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,1608	28,791	187,88	5409
125. 8	22-050108-0101	Сухие смеси - клей для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	2,84	508,43	65,92	33516
125. 9	22-050108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,3651	65,371	102,50	6701
125.10	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0011	0,196955	148,83	29
125.11	21-130809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1,061	189,883	6,13	1164
		Итого материалов:				**681,57**	**122035**
		НР первого уровня	%	54,8		227,30	40697
		НР второго уровня	%	4,24		56,36	10091
		Накладные расходы	%	--		283,66	50789
		Сметная прибыль	%	8		110,85	19848
		Сметная стоимость:				**1496,47**	**267944**
147	**11-100107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м2 проемов**	**138,3900**		**1800,24**	**249135**
147. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	0,899	124,413	790,58	98358
147. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	13,977	861,62	12043
		Итого оплата труда:				**797,75**	**110401**
147. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	9,577	3561,49	34107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	9,577	828,31	7933
147. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	1,647	3114,94	5130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	1,647	1111,02	1830
147. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	2,477	477,18	1182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
147. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	2,754	1767,51	4868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0199	2,754	828,31	2281
		Итого эксплуатация машин:				**327,24**	**45286**
147. 7	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00105	0,14531	19757,33	2871
147. 8	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	0,110712	26033,00	2882

1	2	3	4	5	6	7	8
147. 9	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	123,167	215,22	26508
147.10	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	59,784	982,74	58753
147.11	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	2,906	346,49	1007
147.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0413	5,716	196,55	1123
147.13	21-130814-0401	Ерши металлические	кг	0,375	51,896	190,43	9883
147.14	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,03266	75443,28	2464
		Итого материалов:				**762,27**	**105491**
		НР первого уровня	%	59,8		477,06	66020
		НР второго уровня	%	4,24		96,56	13363
		Накладные расходы	%	--		573,61	79383
		Сметная прибыль	%	8		189,91	26281
		Сметная стоимость:				**2563,76**	**354799**
148	**11-100107-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	**м2 проемов**	**10,7100**		**1429,87**	**15314**
148. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,801	8,579	809,14	6941
148. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0811	0,868581	862,47	749
		Итого оплата труда:				**718,07**	**7691**
148. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0506	0,541926	3561,49	1930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0506	0,541926	828,31	449
148. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,104958	3114,94	327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,104958	1111,02	117
148. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0131	0,140301	477,18	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
148. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0207	0,221697	1767,51	392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0207	0,221697	828,31	184
		Итого эксплуатация машин:				**253,58**	**2716**
148. 7	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00076	0,00814	19757,33	161
148. 8	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	0,0007	0,007497	26033,00	195
148. 9	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,65	6,962	215,22	1498
148.10	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,296	3,17	982,74	3115
148.11	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0152	0,162792	346,49	56

1	2	3	4	5	6	7	8
148.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0168	0,179928	196,55	35
148.13	21-130814-0401	Ерши металлические	кг	0,2241	2,4	190,43	457
148.14	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000171	0,001831	75443,28	138
		Итого материалов:				**528,17**	**5657**
		НР первого уровня	%	59,8		429,40	4599
		НР второго уровня	%	4,24		78,83	844
		Накладные расходы	%	--		508,24	5443
		Сметная прибыль	%	8		155,05	1661
		Сметная стоимость:				**2093,15**	**22418**
149	**21-090102-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**	**40,1100**		**8408,21**	**337253**
		НР второго уровня	%	4,24		356,51	14300
		Накладные расходы	%	--		356,51	14300
		Сметная прибыль	%	8		701,18	28124
		Сметная стоимость:				**9465,90**	**379677**
150	**21-090102-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**	**83,1600**		**7930,21**	**659476**
		НР второго уровня	%	4,24		336,24	27962
		Накладные расходы	%	--		336,24	27962
		Сметная прибыль	%	8		661,32	54995
		Сметная стоимость:				**8927,77**	**742433**
151	**21-090102-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-12П; ДГ 24-10П; ДГ 24-12П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**	**15,1200**		**7435,90**	**112431**
		НР второго уровня	%	4,24		315,28	4767
		Накладные расходы	%	--		315,28	4767
		Сметная прибыль	%	8		620,09	9376
		Сметная стоимость:				**8371,28**	**126574**
152	**21-090102-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**	**3,1500**		**7437,78**	**23429**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		315,36	993
		Накладные расходы	%	--		315,36	993
		Сметная прибыль	%	8		620,25	1954
		Сметная стоимость:				**8373,39**	**26376**
153	**21-090102-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДГ 24-19П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**	**7,5600**		**7243,55**	**54761**
		НР второго уровня	%	4,24		307,13	2322
		Накладные расходы	%	--		307,13	2322
		Сметная прибыль	%	8		604,05	4567
		Сметная стоимость:				**8154,73**	**61650**
154	**21-090404-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**158,0000**		**428,37**	**67682**
		НР второго уровня	%	4,24		18,16	2870
		Накладные расходы	%	--		18,16	2870
		Сметная прибыль	%	8		35,72	5644
		Сметная стоимость:				**482,26**	**76196**
155	**21-090404-1006 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Ручки на планке ГОСТ 5087-80**	**пара**	**79,0000**		**3637,30**	**287347**
		НР второго уровня	%	4,24		154,22	12184
		Накладные расходы	%	--		154,22	12184
		Сметная прибыль	%	8		303,32	23962
		Сметная стоимость:				**4094,84**	**323493**
157	**11-100402-0502 РСНБ РК 2015**	**Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен**	**м2 проемов**	**27,9600**		**1466,59**	**41006**
157. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	1,49	41,66	853,68	35565
157. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0368	1,029	942,01	969
		Итого оплата труда:				**1306,65**	**36534**
157. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	0,413808	3114,94	1289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	0,413808	1111,02	460
157. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,61512	1767,51	1087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,61512	828,31	510
		Итого эксплуатация машин:				**84,99**	**2376**
157. 5	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	0,01398	205870,68	2878
157. 6	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,034	0,95064	196,55	187

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**109,62**	**3065**
		НР первого уровня	%	59,8		781,38	21847
		НР второго уровня	%	4,24		95,31	2665
		Накладные расходы	%	--		876,69	24512
		Сметная прибыль	%	8		187,46	5241
		Сметная стоимость:				**2530,74**	**70759**
158	**11-260201-0601 РСНБ РК 2015**	**Двери с тепловой изоляцией. Установка в кирпичных перегородках**	**м2 проемов по наружному обводу коробок**	**3,6000**		**8953,66**	**32233**
158. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=733,67)	чел-ч	2,913	10,486	733,67	7693
158. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0777	0,27972	828,31	232
		Итого оплата труда:				**2201,32**	**7925**
158. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0275	0,099	165,76	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
158. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0777	0,27972	1767,51	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0777	0,27972	828,31	232
		Итого эксплуатация машин:				**141,89**	**511**
158. 5	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	0,0884	0,31824	38745,26	12330
158. 6	21-100401-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300 ГОСТ 10923-93	м2	0,0902	0,32472	74,59	24
158. 7	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000124	0,000446	178004,42	79
158. 8	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	0,00165	0,00594	178506,12	1060
158. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,347	1,249	196,55	246
158.10	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2,16	7,776	547,44	4257
158.11	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000014	0,000049	200244,36	10
158.12	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00005	0,00018	575926,68	104
158.13	21-050201-0602	Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89	т	0,0067	0,02412	245399,36	5919
		Итого материалов:				**6674,81**	**24029**
		НР первого уровня	%	55,3		1217,33	4382
		НР второго уровня	%	4,24		431,25	1552
		Накладные расходы	%	--		1648,58	5935
		Сметная прибыль	%	8		848,18	3053
		Сметная стоимость:				**11450,42**	**41222**

1	2	3	4	5	6	7	8
159	**21-090403-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Двери стальные утепленные двупольные 2ДСУ 2.02.1 ГОСТ 31173-2003**	**шт.**	**3,0000**		**94565,98**	**283698**
		НР второго уровня	%	4,24		4009,60	12029
		Накладные расходы	%	--		4009,60	12029
		Сметная прибыль	%	8		7886,05	23658
		Сметная стоимость:				**106461,62**	**319385**
160	**21-090402-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**1,8000**		**40952,87**	**73715**
		НР второго уровня	%	4,24		1736,40	3126
		Накладные расходы	%	--		1736,40	3126
		Сметная прибыль	%	8		3415,14	6147
		Сметная стоимость:				**46104,41**	**82988**
161	**21-090403-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Двери стальные утепленные двупольные 2ДСУ 2.02.4 ГОСТ 31173-2003**	**шт.**	**8,0000**		**102653,56**	**821228**
		НР второго уровня	%	4,24		4352,51	34820
		Накладные расходы	%	--		4352,51	34820
		Сметная прибыль	%	8		8560,49	68484
		Сметная стоимость:				**115566,56**	**924532**
162	**21-090404-0507 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-86**	**шт.**	**1,0000**		**497,75**	**498**
		НР второго уровня	%	4,24		21,10	21
		Накладные расходы	%	--		21,10	21
		Сметная прибыль	%	8		41,51	42
		Сметная стоимость:				**560,36**	**560**
163	**21-090404-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Замок цилиндровый врезной 3В1 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**14,0000**		**977,29**	**13682**
		НР второго уровня	%	4,24		41,44	580
		Накладные расходы	%	--		41,44	580
		Сметная прибыль	%	8		81,50	1141
		Сметная стоимость:				**1100,23**	**15403**

1	2	3	4	5	6	7	8
164	**11-090403-0104 РСНБ РК 2015**	**Витражи внутренние. Монтаж**	**м2**	**207,0000**		**3904,20**	**808169**
164. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	3,81	788,67	853,68	673272
164. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,169	34,983	1097,30	38387
		Итого оплата труда:				**3437,96**	**711659**
164. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0331	6,852	10,77	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
164. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,9936	3114,94	3095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,9936	1111,02	1104
164. 5	31-050103-0102	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,156	32,292	3815,06	123196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,156	32,292	1111,02	35877
164. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0082	1,697	1767,51	3000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0082	1,697	828,31	1406
		Итого эксплуатация машин:				**624,95**	**129365**
164. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007	0,01449	381819,66	5533
		Итого материалов:				**26,73**	**5533**
		НР первого уровня	%	60,9		2093,72	433400
		НР второго уровня	%	4,24		254,31	52643
		Накладные расходы	%	--		2348,03	486043
		Сметная прибыль	%	8		500,18	103537
		Сметная стоимость:				**6752,41**	**1397749**
166	**11-100401-0203 РСНБ РК 2015**	**Зашивка ГКЛ с заполнением минплитой**	**м2**	**62,8000**		**3682,80**	**231280**
166. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	2,43	152,604	733,67	111961
166. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	1,212	941,10	1141
		Итого оплата труда:				**1800,98**	**113102**
166. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0077	0,48356	3114,94	1506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,48356	1111,02	537
166. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0116	0,72848	1767,51	1288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,72848	828,31	603
		Итого эксплуатация машин:				**44,49**	**2794**
166. 5	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	0,0068	0,42704	38711,60	16531
166. 6	21-100501-1303	Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3 ГОСТ 24064-80	кг	0,62	38,936	483,48	18825
166. 7	21-100502-1001	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,349	21,917	682,38	14956
166. 8	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,022	1,382	196,55	272
166. 9	21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000026	0,001633	187968,66	307
166.10	21-130803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,0185	1,162	2685,66	3120

1	2	3	4	5	6	7	8
166.11	21-130807-0101	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная, марка Д50Н ГОСТ 18992-97	кг	0,098	6,154	276,49	1702
166.12	22-030201-0106	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 14 мм СТ РК EN 520-2012	м2	2,1	131,88	447,53	59020
166.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,025	1,57	28,00	44
166.14	22-040301-0201	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054 ГОСТ 10277-90	кг	0,048	3,014	580,10	1749
		Итого материалов:				**1855,50**	**116525**
		НР первого уровня	%	59,8		1076,99	67635
		НР второго уровня	%	4,24		201,82	12674
		Накладные расходы	%	--		1278,80	80309
		Сметная прибыль	%	8		396,93	24927
		Сметная стоимость:				**5358,53**	**336516**
168	**11-090403-0104 РСНБ РК 2015**	**Витражи наружные. Монтаж**	**м2**	**136,0000**		**3904,20**	**530971**
168. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	3,81	518,16	853,68	442343
168. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,169	22,984	1097,30	25220
		Итого оплата труда:				**3437,96**	**467563**
168. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0331	4,502	10,77	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
168. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,6528	3114,94	2033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,6528	1111,02	725
168. 5	31-050103-0102	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,156	21,216	3815,06	80940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,156	21,216	1111,02	23571
168. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0082	1,115	1767,51	1971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0082	1,115	828,31	924
		Итого эксплуатация машин:				**624,95**	**84993**
168. 7	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00007	0,00952	381819,66	3635
		Итого материалов:				**26,73**	**3635**
		НР первого уровня	%	60,9		2093,72	284746
		НР второго уровня	%	4,24		254,31	34586
		Накладные расходы	%	--		2348,03	319332
		Сметная прибыль	%	8		500,18	68024
		Сметная стоимость:				**6752,41**	**918328**
170	**11-100501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**	**578,2000**		**754,38**	**436182**
170. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	0,2119	122,521	733,67	89890

1	2	3	4	5	6	7	8
170. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	1,099	808,39	888
		Итого оплата труда:				**157,00**	**90778**
170. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,23128	1379,81	319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,23128	733,67	170
170. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,8673	1767,51	1533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,8673	828,31	718
		Итого эксплуатация машин:				**3,20**	**1852**
170. 5	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	327,261	982,74	321613
170. 6	21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	2312,8	9,87	22827
		Итого материалов:				**595,71**	**344440**
		НР первого уровня	%	59,8		93,89	54285
		НР второго уровня	%	4,24		35,97	20796
		Накладные расходы	%	--		129,85	75081
		Сметная прибыль	%	8		70,74	40901
		Сметная стоимость:				**954,97**	**552164**
171	**21-090205-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**137,8600**		**2041,19**	**281398**
		НР второго уровня	%	4,24		86,55	11931
		Накладные расходы	%	--		86,55	11931
		Сметная прибыль	%	8		170,22	23466
		Сметная стоимость:				**2297,96**	**316796**
		Полы					
Подвал блок А К1							
176	**11-110101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**7,5600**		**2625,99**	**19852**
176. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	1,06	8,014	752,84	6033
176. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,222264	754,27	168
		Итого оплата труда:				**820,19**	**6201**
176. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,027216	3370,50	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,027216	828,31	23
176. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,17388	1379,81	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,17388	733,67	128
176. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,021168	1767,51	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,021168	828,31	18
		Итого эксплуатация машин:				**48,82**	**369**

1	2	3	4	5	6	7	8
176. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,09828	15897,22	1562
176. 7	22-060301-0618	Плитка керамическая для полов гладкая неглазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 300х300 ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	7,711	1471,33	11346
176. 8	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,231336	2309,23	534
176. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,29106	28,00	8
		Итого материалов:				**1779,16**	**13450**
		НР первого уровня	%	60,9		499,49	3776
		НР второго уровня	%	4,24		132,52	1002
		Накладные расходы	%	--		632,01	4778
		Сметная прибыль	%	8		260,64	1970
		Сметная стоимость:				**3518,64**	**26601**
177	**11-110101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**12,0000**		**444,37**	**5332**
177. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0,236	2,832	819,03	2319
177. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0072	828,31	6
		Итого оплата труда:				**193,79**	**2325**
177. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0072	1767,51	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,0072	828,31	6
		Итого эксплуатация машин:				**1,06**	**13**
177. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,0192	15897,22	305
177. 5	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	12,12	222,36	2695
		Итого материалов:				**250,02**	**3000**
		НР первого уровня	%	60,9		118,02	1416
		НР второго уровня	%	4,24		23,85	286
		Накладные расходы	%	--		141,86	1702
		Сметная прибыль	%	8		46,90	563
		Сметная стоимость:				**633,13**	**7598**
К							
181	**11-110101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**91,5800**		**2625,99**	**240488**
181. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	1,06	97,075	752,84	73082
181. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	2,692	754,27	2031
		Итого оплата труда:				**820,19**	**75113**
181. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,329688	3370,50	1111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,329688	828,31	273

1	2	3	4	5	6	7	8
181. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	2,106	1379,81	2906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	2,106	733,67	1545
181. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,256424	1767,51	453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,256424	828,31	212
		Итого эксплуатация машин:				**48,82**	**4471**
181. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	1,191	15897,22	18926
181. 7	22-060301-0618	Плитка керамическая для полов гладкая неглазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 300х300 ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	93,412	1471,33	137439
181. 8	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	2,802	2309,23	6471
181. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	3,526	28,00	99
		Итого материалов:				**1779,16**	**162936**
		НР первого уровня	%	60,9		499,49	45744
		НР второго уровня	%	4,24		132,52	12136
		Накладные расходы	%	--		632,01	57880
		Сметная прибыль	%	8		260,64	23869
		Сметная стоимость:				**3518,64**	**322237**
182	**11-110101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**78,5000**		**444,37**	**34883**
182. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0,236	18,526	819,03	15173
182. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0471	828,31	39
		Итого оплата труда:				**193,79**	**15212**
182. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0471	1767,51	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,0471	828,31	39
		Итого эксплуатация машин:				**1,06**	**83**
182. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,1256	15897,22	1997
182. 5	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	79,285	222,36	17630
		Итого материалов:				**250,02**	**19627**
		НР первого уровня	%	60,9		118,02	9264
		НР второго уровня	%	4,24		23,85	1872
		Накладные расходы	%	--		141,86	11136
		Сметная прибыль	%	8		46,90	3682
		Сметная стоимость:				**633,13**	**49701**
		К/р					
186	**11-110101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	**м2 покрытия**	**18,4100**		**3301,39**	**60779**

1	2	3	4	5	6	7	8
186. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	0,8945	16,468	762,12	12550
186. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0388	0,714308	820,49	586
		Итого оплата труда:				**713,55**	**13136**
186. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0248	0,456568	10,77	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
186. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,011046	3114,94	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,011046	1111,02	12
186. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,09205	1379,81	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,09205	733,67	68
186. 6	34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	0,526526	52,64	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
186. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0332	0,611212	2267,35	1386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0332	0,611212	828,31	506
186. 8	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,162008	149,11	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**87,13**	**1604**
186. 9	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,3682	84,66	31
186.10	22-040101-9913	Грунтовка акриловая СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	0,001841	83181,68	153
186.11	22-060301-0122	Керамогранит матовый напольный размер 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	18,778	1818,89	34155
186.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,035347	28,00	1
186.13	22-050102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	140,837	70,36	9909
186.14	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	13,807	171,94	2374
		Итого материалов:				**2532,54**	**46624**
		НР первого уровня	%	60,9		434,55	8000
		НР второго уровня	%	4,24		158,40	2916
		Накладные расходы	%	--		592,96	10916
		Сметная прибыль	%	8		311,55	5736
		Сметная стоимость:				**4205,89**	**77430**
187	**11-110101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**3,1000**		**2373,60**	**7358**
187. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	0,23	0,713	771,40	550
187. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	0,01023	846,77	9
		Итого оплата труда:				**180,22**	**559**

1	2	3	4	5	6	7	8
187. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,00651	10,77	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
187. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,00093	3114,94	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00093	1111,02	1
187. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,001054	1379,81	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,001054	733,67	1
187. 6	34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	0,031	52,64	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
187. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	0,008277	2267,35	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	0,008277	828,31	7
		Итого эксплуатация машин:				**8,01**	**25**
187. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00016	0,000496	28,00	0
187. 9	22-050102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0,64	1,984	70,36	140
187.10	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	0,186	171,94	32
187.11	22-060301-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	3,131	2111,70	6612
		Итого материалов:				**2188,17**	**6783**
		НР первого уровня	%	60,9		109,75	340
		НР второго уровня	%	4,24		105,29	326
		Накладные расходы	%	--		215,05	667
		Сметная прибыль	%	8		207,09	642
		Сметная стоимость:				**2795,73**	**8667**
		1-этаж. блок А					
К/р							
196	**11-110101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	**м2 покрытия**	**17,7800**		**3301,39**	**58699**
196. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	0,8945	15,904	762,12	12121
196. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0388	0,689864	820,49	566
		Итого оплата труда:				**713,55**	**12687**
196. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0248	0,440944	10,77	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
196. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,010668	3114,94	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,010668	1111,02	12
196. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,0889	1379,81	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0889	733,67	65
196. 6	34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	0,508508	52,64	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
196. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0332	0,590296	2267,35	1338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0332	0,590296	828,31	489
196. 8	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,156464	149,11	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**87,13**	**1549**
196. 9	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,3556	84,66	30
196.10	22-040101-9913	Грунтовка акриловая СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	0,001778	83181,68	148
196.11	22-060301-0122	Керамогранит матовый напольный размер 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	18,136	1818,89	32987
196.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,034138	28,00	1
196.13	22-050102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	136,017	70,36	9570
196.14	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	13,335	171,94	2293
		Итого материалов:				**2532,54**	**45029**
		НР первого уровня	%	60,9		434,55	7726
		НР второго уровня	%	4,24		158,40	2816
		Накладные расходы	%	--		592,96	10543
		Сметная прибыль	%	8		311,55	5539
		Сметная стоимость:				**4205,89**	**74781**
197	**11-110101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**0,3000**		**2373,60**	**712**
197. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	0,23	0,069	771,40	53
197. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	0,00099	846,77	1
		Итого оплата труда:				**180,22**	**54**
197. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,00063	10,77	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
197. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,00009	3114,94	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00009	1111,02	0
197. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,000102	1379,81	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,000102	733,67	0
197. 6	34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	0,003	52,64	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
197. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	0,000801	2267,35	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	0,000801	828,31	1
		Итого эксплуатация машин:				**8,01**	**2**

1	2	3	4	5	6	7	8
197. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00016	0,000048	28,00	0
197. 9	22-050102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0,64	0,192	70,36	14
197.10	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	0,018	171,94	3
197.11	22-060301-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	0,303	2111,70	640
		Итого материалов:				**2188,17**	**656**
		НР первого уровня	%	60,9		109,75	33
		НР второго уровня	%	4,24		105,29	32
		Накладные расходы	%	--		215,05	65
		Сметная прибыль	%	8		207,09	62
		Сметная стоимость:				**2795,73**	**839**
		К/р 2					
201	**11-110101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	**м2 покрытия**	**199,4700**		**3301,39**	**658528**
201. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	0,8945	178,426	762,12	135982
201. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0388	7,739	820,49	6350
		Итого оплата труда:				**713,55**	**142332**
201. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0248	4,947	10,77	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
201. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,119682	3114,94	373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,119682	1111,02	133
201. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,99735	1379,81	1376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,99735	733,67	732
201. 6	34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	5,705	52,64	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
201. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0332	6,622	2267,35	15015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0332	6,622	828,31	5485
201. 8	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	1,755	149,11	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**87,13**	**17380**
201. 9	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	3,989	84,66	338
201.10	22-040101-9913	Грунтовка акриловая СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	0,019947	83181,68	1659
201.11	22-060301-0122	Керамогранит матовый напольный размер 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	203,459	1818,89	370070
201.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,382982	28,00	11

1	2	3	4	5	6	7	8
201.13	22-050102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	1525,945	70,36	107366
201.14	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	149,602	171,94	25723
		Итого материалов:				**2532,54**	**505166**
		НР первого уровня	%	60,9		434,55	86680
		НР второго уровня	%	4,24		158,40	31597
		Накладные расходы	%	--		592,96	118277
		Сметная прибыль	%	8		311,55	62144
		Сметная стоимость:				**4205,89**	**838949**
202	**11-110101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**29,0000**		**2373,60**	**68834**
202. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	0,23	6,67	771,40	5145
202. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	0,0957	846,77	81
		Итого оплата труда:				**180,22**	**5226**
202. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,0609	10,77	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
202. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0087	3114,94	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0087	1111,02	10
202. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,00986	1379,81	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,00986	733,67	7
202. 6	34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	0,29	52,64	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
202. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	0,07743	2267,35	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	0,07743	828,31	64
		Итого эксплуатация машин:				**8,01**	**232**
202. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00016	0,00464	28,00	0
202. 9	22-050102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0,64	18,56	70,36	1306
202.10	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	1,74	171,94	299
202.11	22-060301-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	29,29	2111,70	61852
		Итого материалов:				**2188,17**	**63457**
		НР первого уровня	%	60,9		109,75	3183
		НР второго уровня	%	4,24		105,29	3054
		Накладные расходы	%	--		215,05	6236
		Сметная прибыль	%	8		207,09	6006
		Сметная стоимость:				**2795,73**	**81076**

1	2	3	4	5	6	7	8
		К					
206	**11-110101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**27,0200**		**2625,99**	**70954**
206. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	1,06	28,641	752,84	21562
206. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,794388	754,27	599
		Итого оплата труда:				**820,19**	**22161**
206. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,097272	3370,50	328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,097272	828,31	81
206. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,62146	1379,81	857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,62146	733,67	456
206. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,075656	1767,51	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,075656	828,31	63
		Итого эксплуатация машин:				**48,82**	**1319**
206. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,35126	15897,22	5584
206. 7	22-060301-0618	Плитка керамическая для полов гладкая неглазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 300х300 ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	27,56	1471,33	40550
206. 8	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,826812	2309,23	1909
206. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	1,04	28,00	29
		Итого материалов:				**1779,16**	**48073**
		НР первого уровня	%	60,9		499,49	13496
		НР второго уровня	%	4,24		132,52	3581
		Накладные расходы	%	--		632,01	17077
		Сметная прибыль	%	8		260,64	7043
		Сметная стоимость:				**3518,64**	**95074**
207	**11-110101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**12,0000**		**444,37**	**5332**
207. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0,236	2,832	819,03	2319
207. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0072	828,31	6
		Итого оплата труда:				**193,79**	**2325**
207. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0072	1767,51	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,0072	828,31	6
		Итого эксплуатация машин:				**1,06**	**13**
207. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,0192	15897,22	305
207. 5	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	12,12	222,36	2695
		Итого материалов:				**250,02**	**3000**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,9		118,02	1416
		НР второго уровня	%	4,24		23,85	286
		Накладные расходы	%	--		141,86	1702
		Сметная прибыль	%	8		46,90	563
		Сметная стоимость:				**633,13**	**7598**
		2-этаж блок А					
К/р 2							
216	**11-110101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	**м2 покрытия**	**53,8800**		**3301,39**	**177879**
216. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	0,8945	48,196	762,12	36731
216. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0388	2,091	820,49	1715
		Итого оплата труда:				**713,55**	**38446**
216. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0248	1,336	10,77	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
216. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,032328	3114,94	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,032328	1111,02	36
216. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,2694	1379,81	372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,2694	733,67	198
216. 6	34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	1,541	52,64	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
216. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0332	1,789	2267,35	4056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0332	1,789	828,31	1482
216. 8	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,474144	149,11	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**87,13**	**4694**
216. 9	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	1,078	84,66	91
216.10	22-040101-9913	Грунтовка акриловая СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	0,005388	83181,68	448
216.11	22-060301-0122	Керамогранит матовый напольный размер 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	54,958	1818,89	99962
216.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,10345	28,00	3
216.13	22-050102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	412,182	70,36	29001
216.14	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	40,41	171,94	6948
		Итого материалов:				**2532,54**	**136453**
		НР первого уровня	%	60,9		434,55	23414

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		158,40	8535
		Накладные расходы	%	--		592,96	31948
		Сметная прибыль	%	8		311,55	16786
		Сметная стоимость:				**4205,89**	**226613**
217	**11-110101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**16,4000**		**2373,60**	**38927**
217. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	0,23	3,772	771,40	2910
217. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	0,05412	846,77	46
		Итого оплата труда:				**180,22**	**2956**
217. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,03444	10,77	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
217. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,00492	3114,94	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00492	1111,02	5
217. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,005576	1379,81	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,005576	733,67	4
217. 6	34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	0,164	52,64	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
217. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	0,043788	2267,35	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	0,043788	828,31	36
		Итого эксплуатация машин:				**8,01**	**131**
217. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00016	0,002624	28,00	0
217. 9	22-050102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0,64	10,496	70,36	738
217.10	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	0,984	171,94	169
217.11	22-060301-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	16,564	2111,70	34978
		Итого материалов:				**2188,17**	**35886**
		НР первого уровня	%	60,9		109,75	1800
		НР второго уровня	%	4,24		105,29	1727
		Накладные расходы	%	--		215,05	3527
		Сметная прибыль	%	8		207,09	3396
		Сметная стоимость:				**2795,73**	**45850**
		К/л					
223	**11-110101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	**м2 покрытия**	**44,8000**		**3301,39**	**147902**
223. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	0,8945	40,074	762,12	30541

1	2	3	4	5	6	7	8
223. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0388	1,738	820,49	1426
		Итого оплата труда:				**713,55**	**31967**
223. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0248	1,111	10,77	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
223. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,02688	3114,94	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,02688	1111,02	30
223. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,224	1379,81	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,224	733,67	164
223. 6	34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	1,281	52,64	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
223. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0332	1,487	2267,35	3372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0332	1,487	828,31	1232
223. 8	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,39424	149,11	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**87,13**	**3903**
223. 9	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,896	84,66	76
223.10	22-040101-9913	Грунтовка акриловая СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	0,00448	83181,68	373
223.11	22-060301-0122	Керамогранит матовый напольный размер 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	45,696	1818,89	83116
223.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,086016	28,00	2
223.13	22-050102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	342,72	70,36	24114
223.14	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	33,6	171,94	5777
		Итого материалов:				**2532,54**	**113458**
		НР первого уровня	%	60,9		434,55	19468
		НР второго уровня	%	4,24		158,40	7096
		Накладные расходы	%	--		592,96	26564
		Сметная прибыль	%	8		311,55	13957
		Сметная стоимость:				**4205,89**	**188424**
224	**11-110101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**34,1000**		**2373,60**	**80940**
224. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	0,23	7,843	771,40	6050
224. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	0,11253	846,77	95
		Итого оплата труда:				**180,22**	**6145**
224. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,07161	10,77	1

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
224. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,01023	3114,94	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,01023	1111,02	11
224. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,011594	1379,81	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,011594	733,67	9
224. 6	34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	0,341	52,64	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
224. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	0,091047	2267,35	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	0,091047	828,31	75
		Итого эксплуатация машин:				**8,01**	**273**
224. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00016	0,005456	28,00	0
224. 9	22-050102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0,64	21,824	70,36	1536
224.10	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	2,046	171,94	352
224.11	22-060301-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	34,441	2111,70	72729
		Итого материалов:				**2188,17**	**74617**
		НР первого уровня	%	60,9		109,75	3743
		НР второго уровня	%	4,24		105,29	3591
		Накладные расходы	%	--		215,05	7333
		Сметная прибыль	%	8		207,09	7062
		Сметная стоимость:				**2795,73**	**95335**
		Подвал блок Д					
266	**11-110101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**7,6600**		**2725,50**	**20877**
266. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	1,132	8,668	752,84	6526
266. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,225204	754,27	170
		Итого оплата труда:				**874,09**	**6696**
266. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,027576	3370,50	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,027576	828,31	23
266. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0154	0,117964	10,77	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
266. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,17618	1379,81	243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,17618	733,67	129
266. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,021448	1767,51	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,021448	828,31	18
266. 7	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,067408	149,11	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**50,30**	**385**
266. 8	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,0383	84,66	3
266. 9	22-040101-9913	Грунтовка акриловая СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	0,000766	83181,68	64
266.10	22-060301-0618	Плитка керамическая для полов гладкая неглазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 300х300 ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	7,813	1471,33	11496
266.11	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,00766	28,00	0
266.12	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	34,47	46,80	1613
266.13	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	4,596	171,94	790
		Итого материалов:				**1823,29**	**13966**
		НР первого уровня	%	60,9		532,32	4078
		НР второго уровня	%	4,24		138,13	1058
		Накладные расходы	%	--		670,45	5136
		Сметная прибыль	%	8		271,68	2081
		Сметная стоимость:				**3667,63**	**28094**
267	**11-110101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**12,0000**		**444,37**	**5332**
267. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0,236	2,832	819,03	2319
267. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0072	828,31	6
		Итого оплата труда:				**193,79**	**2325**
267. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0072	1767,51	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,0072	828,31	6
		Итого эксплуатация машин:				**1,06**	**13**
267. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,0192	15897,22	305
267. 5	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	12,12	222,36	2695
		Итого материалов:				**250,02**	**3000**
		НР первого уровня	%	60,9		118,02	1416
		НР второго уровня	%	4,24		23,85	286
		Накладные расходы	%	--		141,86	1702
		Сметная прибыль	%	8		46,90	563
		Сметная стоимость:				**633,13**	**7598**
		К					
271	**11-110101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9)**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**94,5700**		**2725,50**	**257751**

1	2	3	4	5	6	7	8
271. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	1,132	107,015	752,84	80565
271. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	2,78	754,27	2097
		Итого оплата труда:				**874,09**	**82663**
271. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,340452	3370,50	1147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,340452	828,31	282
271. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0154	1,456	10,77	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
271. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	2,175	1379,81	3001
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	2,175	733,67	1596
271. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,264796	1767,51	468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,264796	828,31	219
271. 7	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,832216	149,11	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,30**	**4757**
271. 8	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,47285	84,66	40
271. 9	22-040101-9913	Грунтовка акриловая СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	0,009457	83181,68	787
271.10	22-060301-0618	Плитка керамическая для полов гладкая неглазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 300х300 ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	96,461	1471,33	141927
271.11	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,09457	28,00	3
271.12	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	425,565	46,80	19916
271.13	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	56,742	171,94	9756
		Итого материалов:				**1823,29**	**172429**
		НР первого уровня	%	60,9		532,32	50342
		НР второго уровня	%	4,24		138,13	13063
		Накладные расходы	%	--		670,45	63405
		Сметная прибыль	%	8		271,68	25692
		Сметная стоимость:				**3667,63**	**346848**
272	**11-110101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**97,5000**		**444,37**	**43326**
272. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0,236	23,01	819,03	18846
272. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0585	828,31	48
		Итого оплата труда:				**193,79**	**18894**
272. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,0585	1767,51	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,0585	828,31	48
		Итого эксплуатация машин:				**1,06**	**103**

1	2	3	4	5	6	7	8
272. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,156	15897,22	2480
272. 5	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	98,475	222,36	21897
		Итого материалов:				**250,02**	**24377**
		НР первого уровня	%	60,9		118,02	11507
		НР второго уровня	%	4,24		23,85	2325
		Накладные расходы	%	--		141,86	13832
		Сметная прибыль	%	8		46,90	4573
		Сметная стоимость:				**633,13**	**61730**
		1-этаж блок Д					
К2							
287	**11-110101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**91,6600**		**2625,99**	**240698**
287. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	1,06	97,16	752,84	73146
287. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	2,695	754,27	2033
		Итого оплата труда:				**820,19**	**75178**
287. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,329976	3370,50	1112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,329976	828,31	273
287. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	2,108	1379,81	2909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	2,108	733,67	1547
287. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,256648	1767,51	454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,256648	828,31	213
		Итого эксплуатация машин:				**48,82**	**4475**
287. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	1,192	15897,22	18943
287. 7	22-060301-0618	Плитка керамическая для полов гладкая неглазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 300х300 ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	93,493	1471,33	137559
287. 8	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	2,805	2309,23	6477
287. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	3,529	28,00	99
		Итого материалов:				**1779,16**	**163078**
		НР первого уровня	%	60,9		499,49	45784
		НР второго уровня	%	4,24		132,52	12147
		Накладные расходы	%	--		632,01	57930
		Сметная прибыль	%	8		260,64	23890
		Сметная стоимость:				**3518,64**	**322519**
288	**11-110101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**155,1000**		**444,37**	**68922**

1	2	3	4	5	6	7	8
288. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0,236	36,604	819,03	29979
288. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,09306	828,31	77
		Итого оплата труда:				**193,79**	**30057**
288. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,09306	1767,51	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,09306	828,31	77
		Итого эксплуатация машин:				**1,06**	**164**
288. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,24816	15897,22	3945
288. 5	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	156,651	222,36	34833
		Итого материалов:				**250,02**	**38778**
		НР первого уровня	%	60,9		118,02	18304
		НР второго уровня	%	4,24		23,85	3698
		Накладные расходы	%	--		141,86	22003
		Сметная прибыль	%	8		46,90	7274
		Сметная стоимость:				**633,13**	**98199**
К1							
293	**11-110101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухой смеси. Устройство**	**м2 покрытия**	**40,0900**		**2725,50**	**109265**
293. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	1,132	45,366	752,84	34153
293. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	1,179	754,27	889
		Итого оплата труда:				**874,09**	**35042**
293. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,144324	3370,50	486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,144324	828,31	120
293. 4	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0154	0,617386	10,77	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
293. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,92207	1379,81	1272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,92207	733,67	677
293. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,112252	1767,51	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,112252	828,31	93
293. 7	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,352792	149,11	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,30**	**2016**
293. 8	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,20045	84,66	17
293. 9	22-040101-9913	Грунтовка акриловая СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	0,004009	83181,68	333
293.10	22-060301-0618	Плитка керамическая для полов гладкая неглазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 300х300 ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	40,892	1471,33	60165

1	2	3	4	5	6	7	8
293.11	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,04009	28,00	1
293.12	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	180,405	46,80	8443
293.13	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	24,054	171,94	4136
		Итого материалов:				**1823,29**	**73096**
		НР первого уровня	%	60,9		532,32	21341
		НР второго уровня	%	4,24		138,13	5538
		Накладные расходы	%	--		670,45	26878
		Сметная прибыль	%	8		271,68	10891
		Сметная стоимость:				**3667,63**	**147035**
294	**11-110101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**41,3000**		**444,37**	**18353**
294. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0,236	9,747	819,03	7983
294. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,02478	828,31	21
		Итого оплата труда:				**193,79**	**8003**
294. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,02478	1767,51	44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,02478	828,31	21
		Итого эксплуатация машин:				**1,06**	**44**
294. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,06608	15897,22	1050
294. 5	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	41,713	222,36	9275
		Итого материалов:				**250,02**	**10326**
		НР первого уровня	%	60,9		118,02	4874
		НР второго уровня	%	4,24		23,85	985
		Накладные расходы	%	--		141,86	5859
		Сметная прибыль	%	8		46,90	1937
		Сметная стоимость:				**633,13**	**26148**
		К					
298	**11-110101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**17,1400**		**2625,99**	**45009**
298. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	1,06	18,168	752,84	13678
298. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,503916	754,27	380
		Итого оплата труда:				**820,19**	**14058**
298. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,061704	3370,50	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,061704	828,31	51
298. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,39422	1379,81	544

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,39422	733,67	289
298. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,047992	1767,51	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,047992	828,31	40
		Итого эксплуатация машин:				**48,82**	**837**
298. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,22282	15897,22	3542
298. 7	22-060301-0618	Плитка керамическая для полов гладкая неглазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 300х300 ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	17,483	1471,33	25723
298. 8	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,524484	2309,23	1211
298. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,65989	28,00	18
		Итого материалов:				**1779,16**	**30495**
		НР первого уровня	%	60,9		499,49	8561
		НР второго уровня	%	4,24		132,52	2271
		Накладные расходы	%	--		632,01	10833
		Сметная прибыль	%	8		260,64	4467
		Сметная стоимость:				**3518,64**	**60310**
299	**11-110101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**23,1000**		**444,37**	**10265**
299. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0,236	5,452	819,03	4465
299. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,01386	828,31	11
		Итого оплата труда:				**193,79**	**4477**
299. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,01386	1767,51	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,01386	828,31	11
		Итого эксплуатация машин:				**1,06**	**24**
299. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,03696	15897,22	588
299. 5	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	23,331	222,36	5188
		Итого материалов:				**250,02**	**5775**
		НР первого уровня	%	60,9		118,02	2726
		НР второго уровня	%	4,24		23,85	551
		Накладные расходы	%	--		141,86	3277
		Сметная прибыль	%	8		46,90	1083
		Сметная стоимость:				**633,13**	**14625**
		К3					
303	**11-110101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**7,7600**		**2625,99**	**20378**
303. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	1,06	8,226	752,84	6193

1	2	3	4	5	6	7	8
303. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,228144	754,27	172
		Итого оплата труда:				**820,19**	**6365**
303. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,027936	3370,50	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,027936	828,31	23
303. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,17848	1379,81	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,17848	733,67	131
303. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,021728	1767,51	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,021728	828,31	18
		Итого эксплуатация машин:				**48,82**	**379**
303. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,10088	15897,22	1604
303. 7	22-060301-0618	Плитка керамическая для полов гладкая неглазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 300х300 ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	7,915	1471,33	11646
303. 8	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,237456	2309,23	548
303. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,29876	28,00	8
		Итого материалов:				**1779,16**	**13806**
		НР первого уровня	%	60,9		499,49	3876
		НР второго уровня	%	4,24		132,52	1028
		Накладные расходы	%	--		632,01	4904
		Сметная прибыль	%	8		260,64	2023
		Сметная стоимость:				**3518,64**	**27305**
304	**11-110101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**8,6000**		**444,37**	**3822**
304. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0,236	2,03	819,03	1662
304. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,00516	828,31	4
		Итого оплата труда:				**193,79**	**1667**
304. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,00516	1767,51	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,00516	828,31	4
		Итого эксплуатация машин:				**1,06**	**9**
304. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,01376	15897,22	219
304. 5	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	8,686	222,36	1931
		Итого материалов:				**250,02**	**2150**
		НР первого уровня	%	60,9		118,02	1015
		НР второго уровня	%	4,24		23,85	205
		Накладные расходы	%	--		141,86	1220
		Сметная прибыль	%	8		46,90	403
		Сметная стоимость:				**633,13**	**5445**
		К/р2					

1	2	3	4	5	6	7	8
327	**11-110101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	**м2 покрытия**	**35,0700**		**3301,39**	**115780**
327. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	0,8945	31,37	762,12	23908
327. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0388	1,361	820,49	1116
		Итого оплата труда:				**713,55**	**25024**
327. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0248	0,869736	10,77	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
327. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,021042	3114,94	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,021042	1111,02	23
327. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,17535	1379,81	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,17535	733,67	129
327. 6	34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	1,003	52,64	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
327. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0332	1,164	2267,35	2640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0332	1,164	828,31	964
327. 8	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,308616	149,11	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**87,13**	**3056**
327. 9	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,7014	84,66	59
327.10	22-040101-9913	Грунтовка акриловая СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	0,003507	83181,68	292
327.11	22-060301-0122	Керамогранит матовый напольный размер 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	35,771	1818,89	65064
327.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,067334	28,00	2
327.13	22-050102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	268,286	70,36	18877
327.14	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	26,302	171,94	4522
		Итого материалов:				**2532,54**	**88816**
		НР первого уровня	%	60,9		434,55	15240
		НР второго уровня	%	4,24		158,40	5555
		Накладные расходы	%	--		592,96	20795
		Сметная прибыль	%	8		311,55	10926
		Сметная стоимость:				**4205,89**	**147501**

1	2	3	4	5	6	7	8
328	**11-110101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**18,6000**		**2373,60**	**44149**
328. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	0,23	4,278	771,40	3300
328. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	0,06138	846,77	52
		Итого оплата труда:				**180,22**	**3352**
328. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,03906	10,77	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
328. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,00558	3114,94	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00558	1111,02	6
328. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,006324	1379,81	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,006324	733,67	5
328. 6	34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	0,186	52,64	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
328. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	0,049662	2267,35	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	0,049662	828,31	41
		Итого эксплуатация машин:				**8,01**	**149**
328. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00016	0,002976	28,00	0
328. 9	22-050102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0,64	11,904	70,36	838
328.10	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	1,116	171,94	192
328.11	22-060301-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	18,786	2111,70	39670
		Итого материалов:				**2188,17**	**40700**
		НР первого уровня	%	60,9		109,75	2041
		НР второго уровня	%	4,24		105,29	1958
		Накладные расходы	%	--		215,05	4000
		Сметная прибыль	%	8		207,09	3852
		Сметная стоимость:				**2795,73**	**52001**
		Блок Д 2-этаж					
		К2					
343	**11-110101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**41,6100**		**2625,99**	**109267**
343. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	1,06	44,107	752,84	33205
343. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	1,223	754,27	923
		Итого оплата труда:				**820,19**	**34128**
343. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,149796	3370,50	505

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,149796	828,31	124
343. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,95703	1379,81	1321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,95703	733,67	702
343. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,116508	1767,51	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,116508	828,31	97
		Итого эксплуатация машин:				**48,82**	**2031**
343. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,54093	15897,22	8599
343. 7	22-060301-0618	Плитка керамическая для полов гладкая неглазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 300х300 ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	42,442	1471,33	62446
343. 8	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	1,273	2309,23	2940
343. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	1,602	28,00	45
		Итого материалов:				**1779,16**	**74031**
		НР первого уровня	%	60,9		499,49	20784
		НР второго уровня	%	4,24		132,52	5514
		Накладные расходы	%	--		632,01	26298
		Сметная прибыль	%	8		260,64	10845
		Сметная стоимость:				**3518,64**	**146411**
344	**11-110101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**70,0000**		**444,37**	**31106**
344. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0,236	16,52	819,03	13530
344. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,042	828,31	35
		Итого оплата труда:				**193,79**	**13565**
344. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,042	1767,51	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,042	828,31	35
		Итого эксплуатация машин:				**1,06**	**74**
344. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,112	15897,22	1780
344. 5	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	70,7	222,36	15721
		Итого материалов:				**250,02**	**17501**
		НР первого уровня	%	60,9		118,02	8261
		НР второго уровня	%	4,24		23,85	1669
		Накладные расходы	%	--		141,86	9930
		Сметная прибыль	%	8		46,90	3283
		Сметная стоимость:				**633,13**	**44319**
		К3					

1	2	3	4	5	6	7	8
348	**11-110101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**25,4900**		**2625,99**	**66936**
348. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	1,06	27,019	752,84	20341
348. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,749406	754,27	565
		Итого оплата труда:				**820,19**	**20907**
348. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,091764	3370,50	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,091764	828,31	76
348. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,58627	1379,81	809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,58627	733,67	430
348. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,071372	1767,51	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,071372	828,31	59
		Итого эксплуатация машин:				**48,82**	**1244**
348. 6	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	0,33137	15897,22	5268
348. 7	22-060301-0618	Плитка керамическая для полов гладкая неглазурованная с одноцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 300х300 ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	26	1471,33	38254
348. 8	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,779994	2309,23	1801
348. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,981365	28,00	27
		Итого материалов:				**1779,16**	**45351**
		НР первого уровня	%	60,9		499,49	12732
		НР второго уровня	%	4,24		132,52	3378
		Накладные расходы	%	--		632,01	16110
		Сметная прибыль	%	8		260,64	6644
		Сметная стоимость:				**3518,64**	**89690**
349	**11-110101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**29,6000**		**444,37**	**13153**
349. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0,236	6,986	819,03	5721
349. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,01776	828,31	15
		Итого оплата труда:				**193,79**	**5736**
349. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,01776	1767,51	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,01776	828,31	15
		Итого эксплуатация машин:				**1,06**	**31**
349. 4	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,04736	15897,22	753
349. 5	22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	29,896	222,36	6648
		Итого материалов:				**250,02**	**7401**
		НР первого уровня	%	60,9		118,02	3493

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		23,85	706
		Накладные расходы	%	--		141,86	4199
		Сметная прибыль	%	8		46,90	1388
		Сметная стоимость:				**633,13**	**18741**
		К/р2					
353	**11-110101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	**м2 покрытия**	**273,7900**		**3301,39**	**903887**
353. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	0,8945	244,905	762,12	186647
353. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0388	10,623	820,49	8716
		Итого оплата труда:				**713,55**	**195363**
353. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0248	6,79	10,77	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
353. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,164274	3114,94	512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,164274	1111,02	183
353. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	1,369	1379,81	1889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1,369	733,67	1004
353. 6	34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	7,83	52,64	412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
353. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0332	9,09	2267,35	20610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0332	9,09	828,31	7529
353. 8	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	2,409	149,11	359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**87,13**	**23855**
353. 9	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	5,476	84,66	464
353.10	22-040101-9913	Грунтовка акриловая СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	0,027379	83181,68	2277
353.11	22-060301-0122	Керамогранит матовый напольный размер 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	279,266	1818,89	507954
353.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,525677	28,00	15
353.13	22-050102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	2094,494	70,36	147369
353.14	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	205,343	171,94	35307
		Итого материалов:				**2532,54**	**693385**
		НР первого уровня	%	60,9		434,55	118976
		НР второго уровня	%	4,24		158,40	43369
		Накладные расходы	%	--		592,96	162346

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		311,55	85299
		Сметная стоимость:				**4205,89**	**1151531**
354	**11-110101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**90,0000**		**2373,60**	**213624**
354. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	0,23	20,7	771,40	15968
354. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	0,297	846,77	251
		Итого оплата труда:				**180,22**	**16219**
354. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,189	10,77	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
354. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,027	3114,94	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,027	1111,02	30
354. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,0306	1379,81	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,0306	733,67	22
354. 6	34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	0,9	52,64	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
354. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	0,2403	2267,35	545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	0,2403	828,31	199
		Итого эксплуатация машин:				**8,01**	**721**
354. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00016	0,0144	28,00	0
354. 9	22-050102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0,64	57,6	70,36	4053
354.10	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	5,4	171,94	928
354.11	22-060301-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	90,9	2111,70	191954
		Итого материалов:				**2188,17**	**196935**
		НР первого уровня	%	60,9		109,75	9878
		НР второго уровня	%	4,24		105,29	9476
		Накладные расходы	%	--		215,05	19354
		Сметная прибыль	%	8		207,09	18638
		Сметная стоимость:				**2795,73**	**251616**
		К/л					
355	**11-110101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	**м2 покрытия**	**44,5000**		**3301,39**	**146912**
355. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	0,8945	39,805	762,12	30336
355. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0388	1,727	820,49	1417
		Итого оплата труда:				**713,55**	**31753**

1	2	3	4	5	6	7	8
355. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0248	1,104	10,77	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
355. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,0267	3114,94	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,0267	1111,02	30
355. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	0,2225	1379,81	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,2225	733,67	163
355. 6	34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	1,273	52,64	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
355. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0332	1,477	2267,35	3350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0332	1,477	828,31	1223
355. 8	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,3916	149,11	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**87,13**	**3877**
355. 9	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,89	84,66	75
355.10	22-040101-9913	Грунтовка акриловая СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	0,00445	83181,68	370
355.11	22-060301-0122	Керамогранит матовый напольный размер 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	45,39	1818,89	82559
355.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,08544	28,00	2
355.13	22-050102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	340,425	70,36	23952
355.14	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	33,375	171,94	5738
		Итого материалов:				**2532,54**	**112698**
		НР первого уровня	%	60,9		434,55	19338
		НР второго уровня	%	4,24		158,40	7049
		Накладные расходы	%	--		592,96	26387
		Сметная прибыль	%	8		311,55	13864
		Сметная стоимость:				**4205,89**	**187162**
356	**11-110101-3905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса керамогранитные. Устройство**	**м**	**13,8000**		**2373,60**	**32756**
356. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	0,23	3,174	771,40	2448
356. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0033	0,04554	846,77	39
		Итого оплата труда:				**180,22**	**2487**
356. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0021	0,02898	10,77	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
356. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,00414	3114,94	13

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00414	1111,02	5
356. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00034	0,004692	1379,81	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00034	0,004692	733,67	3
356. 6	34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,01	0,138	52,64	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
356. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00267	0,036846	2267,35	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00267	0,036846	828,31	31
		Итого эксплуатация машин:				**8,01**	**110**
356. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00016	0,002208	28,00	0
356. 9	22-050102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	0,64	8,832	70,36	621
356.10	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,06	0,828	171,94	142
356.11	22-060301-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	13,938	2111,70	29433
		Итого материалов:				**2188,17**	**30197**
		НР первого уровня	%	60,9		109,75	1515
		НР второго уровня	%	4,24		105,29	1453
		Накладные расходы	%	--		215,05	2968
		Сметная прибыль	%	8		207,09	2858
		Сметная стоимость:				**2795,73**	**38581**
		Внутренняя отделка					
357	**11-150108-1401 РСНБ РК 2015**	**Потолки подвесные Армстронг и Грильято. Устройство**	**м2**	**1408,4100**		**921,38**	**1297685**
357. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	1,025	1443,62	809,14	1168091
357. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0534	75,209	814,84	61283
		Итого оплата труда:				**872,88**	**1229374**
357. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0535	75,35	10,77	812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
357. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	10,704	1379,81	14769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0076	10,704	733,67	7853
357. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0458	64,505	1767,51	114014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0458	64,505	828,31	53430
		Итого эксплуатация машин:				**92,01**	**129594**
		НР первого уровня	%	54,8		478,34	673697
		НР второго уровня	%	4,24		59,35	83587
		Накладные расходы	%	--		537,69	757284
		Сметная прибыль	%	8		116,73	164398
		Сметная стоимость:				**1575,80**	**2219367**

1	2	3	4	5	6	7	8
363	**11-150401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Грунтовка**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**300,0000**		**43,58**	**13074**
363. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	0,057	17,1	752,84	12874
363. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,12	804,65	97
		Итого оплата труда:				**43,23**	**12970**
363. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,03	1379,81	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,03	733,67	22
363. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,09	1767,51	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,09	828,31	75
		Итого эксплуатация машин:				**0,67**	**200**
		НР первого уровня	%	54,8		23,69	7108
		НР второго уровня	%	4,24		2,85	856
		Накладные расходы	%	--		26,54	7963
		Сметная прибыль	%	8		5,61	1683
		Сметная стоимость:				**75,73**	**22720**
364	**22-040101-9906 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Грунтовка для гипсовых стяжек и штукатурок СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**кг**	**30,0000**		**551,00**	**16530**
		НР второго уровня	%	4,24		23,36	701
		Накладные расходы	%	--		23,36	701
		Сметная прибыль	%	8		45,95	1378
		Сметная стоимость:				**620,31**	**18609**
365	**11-150203-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**100,0000**		**423,97**	**42397**
365. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	0,37	37	790,58	29251
365. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0187	1,87	735,69	1376
		Итого оплата труда:				**306,27**	**30627**
365. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,04	3370,50	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,04	828,31	33
365. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,0167	1,67	786,06	1313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0167	1,67	733,67	1225
365. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0016	0,16	1379,81	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,16	733,67	117
		Итого эксплуатация машин:				**16,68**	**1668**
365. 6	22-050104-0201	Смеси сухие - цементные штукатурки М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,4	240	47,75	11460

1	2	3	4	5	6	7	8
365. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0063	0,63	28,00	18
		Итого материалов:				**114,78**	**11478**
		НР первого уровня	%	54,8		167,84	16784
		НР второго уровня	%	4,24		25,09	2509
		Накладные расходы	%	--		192,93	19293
		Сметная прибыль	%	8		49,35	4935
		Сметная стоимость:				**666,26**	**66626**
368	**11-150107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**294,0000**		**3665,55**	**1077671**
368. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	1,52	446,88	790,58	353294
368. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0165	4,851	738,26	3581
		Итого оплата труда:				**1213,86**	**356876**
368. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0008	0,2352	3370,50	793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,2352	828,31	195
368. 4	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,013	3,822	786,06	3004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	3,822	733,67	2804
368. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0027	0,7938	1379,81	1095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,7938	733,67	582
		Итого эксплуатация машин:				**16,64**	**4892**
368. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,47	84,66	124
368. 7	22-020101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	294	2155,18	633623
368. 8	22-050107-0101	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,5	147	231,72	34063
368. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0093	2,734	28,00	77
368.10	22-050102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,75	1102,5	46,80	51597
		Итого материалов:				**2447,22**	**719484**
		НР первого уровня	%	54,8		665,20	195568
		НР второго уровня	%	4,24		183,62	53985
		Накладные расходы	%	--		848,82	249553
		Сметная прибыль	%	8		361,15	106178
		Сметная стоимость:				**4875,52**	**1433402**
		Кровля входной группы					
369	**11-100105-0101 РСНБ РК 2015**	**Стропила. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**4,4900**		**70442,27**	**316286**
369. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=715,11)	чел-ч	22,1	99,229	715,11	70960
369. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	1,661	942,92	1566

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**16152,81**	**72526**
369. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,6735	3114,94	2098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,6735	1111,02	748
369. 4	34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	1,976	86,39	171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
369. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,9878	1767,51	1746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,9878	828,31	818
		Итого эксплуатация машин:				**894,10**	**4015**
369. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,17062	205870,68	35126
369. 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	19,666	66,30	1304
369. 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	0,7184	38711,60	27810
369. 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	0,2694	38745,26	10438
369.10	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	3,727	40772,00	151945
369.11	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	15,176	215,22	3266
369.12	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	32,328	196,55	6354
369.13	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,0088	575926,68	5068
		Итого материалов:				**53744,23**	**241312**
		НР первого уровня	%	59,8		9659,38	43371
		НР второго уровня	%	4,24		3396,31	15249
		Накладные расходы	%	--		13055,69	58620
		Сметная прибыль	%	8		6679,84	29992
		Сметная стоимость:				**90177,80**	**404898**
370	**11-100115-0101 РСНБ РК 2015**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**4,4900**		**5998,15**	**26932**
370. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	0,78	3,502	742,95	2602
370. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,07633	911,46	70
		Итого оплата труда:				**595,00**	**2672**
370. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,02245	3114,94	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,02245	1111,02	25
370. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,05388	1767,51	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,05388	828,31	45
		Итого эксплуатация машин:				**36,78**	**165**
370. 5	21-130703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,00449	67003,80	301

1	2	3	4	5	6	7	8
370. 6	21-130704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,007633	70963,19	542
370. 7	21-130704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,030083	774945,77	23313
370. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,10327	28,00	3
370. 9	22-040201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,012	0,05388	120,36	6
		Итого материалов:				**5381,87**	**24165**
		НР первого уровня	%	59,8		355,81	1598
		НР второго уровня	%	4,24		269,41	1210
		Накладные расходы	%	--		625,22	2807
		Сметная прибыль	%	8		529,87	2379
		Сметная стоимость:				**7153,24**	**32118**
371	**11-120101-0705 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**345,0000**		**1987,06**	**685535**
371. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	1,71	589,95	742,95	438303
371. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	6,728	870,35	5855
		Итого оплата труда:				**1287,42**	**444159**
371. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	4,175	3561,49	14867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	4,175	828,31	3458
371. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	1	3114,94	3116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	1	1111,02	1111
371. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	1,552	1767,51	2744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	1,552	828,31	1286
		Итого эксплуатация машин:				**60,08**	**20728**
371. 6	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,01725	205870,68	3551
371. 7	21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,0345	295123,74	10182
371. 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	0,0054	1,863	38711,60	72120
371. 9	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	0,005	1,725	32766,02	56521
371.10	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,03657	1215531,96	44452
371.11	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,138	287520,26	39678
		Итого материалов:				**656,53**	**226504**
		НР первого уровня	%	56,4		726,10	250505
		НР второго уровня	%	4,24		115,04	39688
		Накладные расходы	%	--		841,14	290194
		Сметная прибыль	%	8		226,26	78058
		Сметная стоимость:				**3054,46**	**1053787**

1	2	3	4	5	6	7	8
372	**21-100104-0122 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 г**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**396,7500**		**2445,60**	**970292**
		НР второго уровня	%	4,24		103,69	41140
		Накладные расходы	%	--		103,69	41140
		Сметная прибыль	%	8		203,94	80915
		Сметная стоимость:				**2753,24**	**1092347**
373	**11-070107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,2444**		**415621,20**	**101578**
373. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=878,42)	чел-ч	42,7	10,436	878,42	9167
373. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,251732	828,31	209
		Итого оплата труда:				**38361,69**	**9376**
373. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	5,194	165,76	861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
373. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,251732	1767,51	445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,251732	828,31	209
		Итого эксплуатация машин:				**5342,94**	**1306**
373. 5	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	1	0,2444	364882,72	89177
373. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,009776	197175,18	1928
		Итого материалов:				**372769,73**	**91105**
		НР первого уровня	%	62,1		23822,61	5822
		НР второго уровня	%	4,24		18632,42	4554
		Накладные расходы	%	--		42455,03	10376
		Сметная прибыль	%	8		36646,10	8956
		Сметная стоимость:				**494722,32**	**120910**
374	**11-060301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,0126**		**400191,51**	**5058**
374. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	289	3,653	762,12	2784
374. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,007837	942,31	7
		Итого оплата труда:				**220836,91**	**2791**
374. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00316	3114,94	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00316	1111,02	4
374. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,004677	1767,51	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,004677	828,31	4
		Итого эксплуатация машин:				**1432,71**	**18**
374. 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	0,01264	178506,12	2256

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**178506,12**	**2256**
		НР первого уровня	%	48,5		107105,90	1354
		НР второго уровня	%	4,24		21509,41	272
		Накладные расходы	%	--		128615,31	1626
		Сметная прибыль	%	8		42304,55	535
		Сметная стоимость:				**571111,37**	**7219**
375	**11-120101-0902 РСНБ РК 2015**	**Желоба подвесные. Устройство**	**м желобов**	**69,5000**		**1672,12**	**116212**
375. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=733,67)	чел-ч	0,278	19,321	733,67	14175
375. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,17375	884,85	154
		Итого оплата труда:				**206,17**	**14329**
375. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,07645	3561,49	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,07645	828,31	63
375. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,03475	3114,94	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,03475	1111,02	39
375. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,06255	1767,51	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,06255	828,31	52
		Итого эксплуатация машин:				**7,07**	**491**
375. 6	21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,00169	0,117455	295123,74	34664
375. 7	21-130209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,038	2,641	355,67	939
375. 8	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0033	0,22935	287520,26	65943
		Итого материалов:				**1461,09**	**101546**
		НР первого уровня	%	56,4		116,28	8082
		НР второго уровня	%	4,24		75,83	5270
		Накладные расходы	%	--		192,11	13352
		Сметная прибыль	%	8		149,14	10365
		Сметная стоимость:				**2013,37**	**139929**
376	**11-120101-1001 РСНБ РК 2015**	**Отлива из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**62,4000**		**2386,21**	**148899**
376. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=733,67)	чел-ч	0,972	60,653	733,67	44499
376. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,16848	828,31	140
		Итого оплата труда:				**715,36**	**44639**
376. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,1248	3561,49	444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,1248	828,31	103
376. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,04368	1767,51	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,04368	828,31	36
		Итого эксплуатация машин:				**8,36**	**522**

1	2	3	4	5	6	7	8
376. 5	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	7,488	99,96	749
376. 6	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	2,496	346,49	865
376. 7	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,35568	287520,26	102265
		Итого материалов:				**1664,72**	**103879**
		НР первого уровня	%	56,4		403,47	25176
		НР второго уровня	%	4,24		118,28	7381
		Накладные расходы	%	--		521,75	32557
		Сметная прибыль	%	8		232,64	14517
		Сметная стоимость:				**3140,59**	**195973**
377	**11-120101-0707 РСНБ РК 2015**	**Водосток наружный. Устройство.**	**м труб**	**20,0000**		**961,96**	**19239**
377. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	1,16	23,2	742,95	17236
377. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0176	0,352	870,07	306
		Итого оплата труда:				**877,14**	**17543**
377. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0109	0,218	3561,49	776
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	0,218	828,31	181
377. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,052	3114,94	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,052	1111,02	58
377. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0041	0,082	1767,51	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,082	828,31	68
		Итого эксплуатация машин:				**54,17**	**1083**
377. 6	21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,000112	0,00224	295123,74	661
377. 7	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,039	0,78	331,13	258
		Итого материалов:				**45,97**	**919**
		НР первого уровня	%	56,4		494,70	9894
		НР второго уровня	%	4,24		61,76	1235
		Накладные расходы	%	--		556,47	11129
		Сметная прибыль	%	8		121,47	2429
		Сметная стоимость:				**1639,90**	**32798**
		Наружная отделка					
405	**11-110101-2707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плит керамогранитных на растворе из сухой смеси. Устройство с приготовлением раствора в построечных условиях**	**м2 покрытия**	**575,9000**		**3301,39**	**1901269**
405. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	0,8945	515,143	762,12	392600

1	2	3	4	5	6	7	8
405. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0388	22,345	820,49	18334
		Итого оплата труда:				**713,55**	**410934**
405. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0248	14,282	10,77	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
405. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,34554	3114,94	1076
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,34554	1111,02	384
405. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,005	2,879	1379,81	3973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	2,879	733,67	2112
405. 6	34-030102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0286	16,471	52,64	867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
405. 7	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0332	19,12	2267,35	43351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0332	19,12	828,31	15837
405. 8	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	5,068	149,11	756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**87,13**	**50177**
405. 9	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	11,518	84,66	975
405.10	22-040101-9913	Грунтовка акриловая СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	0,05759	83181,68	4790
405.11	22-060301-0122	Керамогранит матовый напольный размер 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	587,418	1818,89	1068449
405.12	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	1,106	28,00	31
405.13	22-050102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	4405,635	70,36	309980
405.14	22-050107-0103	Сухие смеси цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	431,925	171,94	74265
		Итого материалов:				**2532,54**	**1458491**
		НР первого уровня	%	60,9		434,55	250259
		НР второго уровня	%	4,24		158,40	91225
		Накладные расходы	%	--		592,96	341484
		Сметная прибыль	%	8		311,55	179420
		Сметная стоимость:				**4205,89**	**2422173**
		Лестница в подвале -2 шт					
411	**11-110101-1702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**8,0000**		**1875,73**	**15006**
411. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	1,57	12,56	771,40	9689
411. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0231	0,1848	787,34	146
		Итого оплата труда:				**1229,29**	**9834**

1	2	3	4	5	6	7	8
411. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0109	0,0872	3370,50	294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	0,0872	828,31	72
411. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5626	4,501	11,77	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
411. 5	31-040401-0101	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	0,32	2,56	37,50	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
411. 6	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,08	1379,81	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,08	733,67	59
411. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0176	1767,51	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,0176	828,31	15
		Итого эксплуатация машин:				**73,05**	**584**
411. 8	21-130704-1901	Карборунд	кг	0,02	0,16	114,22	18
411. 9	21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	0,2448	2309,23	565
411.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0585	0,468	28,00	13
411.11	21-020304-0101	Смеси бетонные мозаичные класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,1632	25343,30	4136
		Итого материалов:				**591,59**	**4733**
		НР первого уровня	%	60,9		748,63	5989
		НР второго уровня	%	4,24		111,27	890
		Накладные расходы	%	--		859,91	6879
		Сметная прибыль	%	8		218,85	1751
		Сметная стоимость:				**2954,49**	**23636**
412	**11-110101-1704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=2**	**Покрытия мозаичные (терраццо). Устройство. Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины сверх 20 мм к нормам 11-110101-1702, 11-110101-1703**	**м2 покрытия**	**8,0000**		**497,91**	**3983**
412. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	0,306	2,448	771,40	1888
412. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,004	1467,35	6
		Итого оплата труда:				**236,78**	**1894**
412. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1682	1,346	11,77	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
412. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001	0,008	1379,81	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,008	733,67	6
		Итого эксплуатация машин:				**3,36**	**27**
412. 5	21-020304-0101	Смеси бетонные мозаичные класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102	0,0816	25343,30	2068
		Итого материалов:				**258,50**	**2068**
		НР первого уровня	%	60,9		144,20	1154
		НР второго уровня	%	4,24		27,23	218
		Накладные расходы	%	--		171,43	1371

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		53,55	428
		Сметная стоимость:				**722,88**	**5783**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**19793095**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**5812402**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**578995**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**209341**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**13401698**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**3493754**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**23286849**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**987362**
	ИТОГО:		Тенге				**24274211**
	Сметная прибыль		Тенге				**1941937**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**26216148**

Л.Р.С. 02-01-02. ТЕХНОЛОГИЯ

1	**Прайс-лист Компания "SAN Лифт"**	**Лифт пассажирский(г.п. 630 кг, кол-во остановок 2)**	**шт**	**1,0000**		**8550358,86**	**8550359**
		НР второго уровня	%	4,24		362535,22	362535
		Накладные расходы	%	--		362535,22	362535
		Сметная прибыль	%	8		713031,53	713032
		Сметная стоимость:				**9625925,60**	**9625926**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**8550359**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**0**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**0**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**0**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**0**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**8550359**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**0**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**8550359**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**362535**

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО:		Тенге				**8912894**
	Сметная прибыль		Тенге				**713032**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**9625926**

		Л.Р.С. №02-01-15. МОНТАЖ ЛИФТА					
		Лестничная клетка №121; Вестибюль №105					
1	**Прайс-лист Компания "SAN Лифт"**	**Лифт пассажирский(г.п. 630 кг, кол-во остановок 2)**	**шт**	**1,0000**		**8550358,86**	**8550359**
		НР второго уровня	%	4,24		362535,22	362535
		Накладные расходы	%	--		362535,22	362535
		Сметная прибыль	%	8		713031,53	713032
		Сметная стоимость:				**9625925,60**	**9625926**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**8550359**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**0**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**0**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**0**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**0**
		- перевозка грузов	Тенге				**0**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**8550359**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**0**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**8550359**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**362535**
	ИТОГО:		Тенге				**8912894**
	Сметная прибыль		Тенге				**713032**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**9625926**

Итого по Ф-2	**90 844 204**
сметная зарплата	9 389 175
Глава 8. Временные здания и сооружения	
Временные здания и сооружения 1,5%	1 050 763
сметная зарплата(к-0,141)	148 158
ИТОГО ПО ГЛАВАМ 2-8	**91 894 966**
Глава 9. Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%	959 872

1	2	3	4	5	6	7	8
		сметная зарплата(к-0,46)					441 541
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска					4 294 829
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 2-9					**97 149 667**
		сметная заработная плата					9 978 873
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2017 Г.					**97 149 667**
		Итого в ценах 2018 года, К=1,0599383					**102 972 652**
		Итого с понижающим коэффициентом подрядчика 0,9983559					**102 803 355,12**
		НДС - 12 %					**12 336 402,61**
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА					**115 139 757,73**

Сдал:
Подрядчик
ТОО "Абу-Сер".
БИН: 0112 4000 7474

идентификационный номер)

Директор _____ **Абубакиров И.С.**
(должность, подпись, расшифровка подписи) Место печати (при наличии)

Принял:
Заказчик
ГУ "Управление строительства, архитектуры и градостроительства Кызылординской области"
БИН: 0601 4000 1844
индивидуальный идентификационный номер)

Гл.специалист _____ **Ж.Файзуллаев**
(должность, подпись, расшифровка подписи) Место печати (при наличии)

Эксперты технического надзора: ТОО "Қаймар Инжиниринг"

Технадзор _____ **Смаилов Е. (KZ75VJE00023776; KZ64VJE00023780)**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)
М.П. (при наличий)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :
ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

Авторский надзор _____ **Ахметов З.Ж.**
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)
М.П. (при наличий)