Заказчик: **ГУ "Управление культуры, архивов и документации Кызылординской области"**

Исполнитель: **ТОО "Компания ГазСтрой"**

Наименование стройки: **Газоснабжение здания КГУ "Шиелийский районный архив" по ул. Амангельды в пос. Шиели Шиелийского района Кызылординской области**

Форма № КС-3

Утверждена
приказом министерства начиональной
экономики Республика Казахстан
от " 19 " марта 2015 г. №229

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ и затрат
за _____ 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименов.	Код	Наименование	Код
		9	31.12.2019				
		Дополнительное соглашение					

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						
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	Дополнительные затраты			
						на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11
Всего по стройке:	12 374 230		-	-	-	-	-	1 325 810	12 374 230
За отчетный период	12 374 230	11 048 420						**1 325 810**	**12 374 230**

Заказчик:
"Управление культуры, архивов и документации Кызылординской области"
БИН 951240000284

_____ **Абуова М.Р.**

Эксперт технического надзора:

БИН: 180740033869
ТОО "ARCOM eng" _____ **Нурмаханов А**

Подрядчик:
Директор ТОО "Компания ГазСтрой"
БИН 090940015620

_____ **Абуталипов О.**

Эксперт авторского надзора:
ТОО «Шынар Проект и К»
БИН: 040640002222

_____ **Турсынбай А.Б**

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.6)

Заказчик: ГУ "Управление культуры, архивов и документации Кызылординской области"

Подрядчик: ТОО "Компания ГазСтрой"

Наименование стройки - **Газоснабжение здания КГУ "Шиелийский районный архив" по ул. Амангельды в пос. Шиели Шиелийского района Кызылординской области**

Наименование объекта -

Договор № 9 от 31 .12.2019 года

Акт №1
выполненных работ за_____ месяц 2020г.

Составлена в ценах на 1.01.2001г.

№ 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
				Земляные работы			
1	**11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** 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**	**67,9000**		**86,69**	**5886,22**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,00888	0,602952	671,19	404,70
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	1,31	1111,02	1455,96
		Итого оплата труда:				**27,40**	**1860,65**
1. 3	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	1,31	4182,87	5481,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	1,31	1111,02	1455,44
		Итого эксплуатация машин:				**80,73**	**5481,53**
		НР первого уровня	%	59,1		16,20	1099,65
		НР второго уровня	%	4,24		4,36	296,20
		Накладные расходы	%	--		20,56	1395,85
		Сметная прибыль	%	8		8,58	582,57

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**115,83**	**7864,63**
2	**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**	**2,1000**		**1110,79**	**2332,65**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	1,54	3,234	721,29	2332,65
		Итого оплата труда:				**1110,79**	**2332,65**
		НР первого уровня	%	59,1		656,47	1378,60
		НР второго уровня	%	4,24		74,93	157,36
		Накладные расходы	%	--		731,41	1535,95
		Сметная прибыль	%	8		147,38	309,49
		Сметная стоимость:				**1989,57**	**4178,09**
3	**11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**34,3000**		**21,91**	**751,60**
3. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	0,276458	953,89	263,71
		Итого оплата труда:				**7,69**	**263,71**
3. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,276458	2718,66	751,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,276458	953,89	263,71
		Итого эксплуатация машин:				**21,91**	**751,60**
		НР первого уровня	%	59,1		4,54	155,85
		НР второго уровня	%	4,24		1,12	38,48
		Накладные расходы	%	--		5,67	194,33
		Сметная прибыль	%	8		2,21	75,67
		Сметная стоимость:				**29,78**	**1021,60**
4	**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**	**14,7000**		**637,36**	**9369,19**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,72)	чел-ч	0,972	14,288	655,72	9369,19
		Итого оплата труда:				**637,36**	**9369,19**
		НР первого уровня	%	59,1		376,68	5537,19

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		43,00	632,03
		Накладные расходы	%	--		419,67	6169,22
		Сметная прибыль	%	8		84,56	1243,07
		Сметная стоимость:				**1141,60**	**16781,48**
5	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**34,3000**		**117,21**	**4020,27**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=618,61)	чел-ч	0,108	3,704	618,61	2291,58
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	0,900375	828,31	745,79
		Итого оплата труда:				**88,55**	**3037,37**
5. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,900375	1874,05	1687,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	0,900375	828,31	745,79
5. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	3,601	11,48	41,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**50,40**	**1728,69**
		НР первого уровня	%	59,1		52,33	1795,08
		НР второго уровня	%	4,24		7,19	246,57
		Накладные расходы	%	--		59,52	2041,66
		Сметная прибыль	%	8		14,14	484,95
		Сметная стоимость:				**190,87**	**6546,88**
6	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия из гпс (т=100мм) с пропиткой битумом. Устройство** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки	**м2 покрытия**	**17,3000**		**819,36**	**14174,91**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=708,92)	чел-ч	0,526	9,1	708,92	6451,03
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	1,142	932,83	1065,10
		Итого оплата труда:				**434,46**	**7516,13**
6. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	0,26642	3370,50	897,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0154	0,26642	828,31	220,68
6. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	0,42212	3547,40	1497,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,42212	1111,02	468,98
6. 5	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	0,40136	2505,69	1005,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	0,40136	828,31	332,45
6. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	1,765	94,23	166,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
6. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,0519	1767,51	91,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,0519	828,31	42,99
		Итого эксплуатация машин:				**211,51**	**3659,09**
6. 8	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,1148	1,986	2046,68	4064,79
6. 9	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,0248	0,42904	--	--
		Итого материалов:				**234,96**	**4064,79**
		НР первого уровня	%	60,9		264,59	4577,32
		НР второго уровня	%	4,24		45,96	795,09
		Накладные расходы	%	--		310,54	5372,42
		Сметная прибыль	%	8		90,39	1563,79
		Сметная стоимость:				**1220,30**	**21111,12**
		Фундаменты					
7	**11-070501-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка** Состав работ: .	**шт. сборных конструкций**	**4,0000**		**1158,20**	**4632,79**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	0,476	1,904	752,84	1433,41
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	0,7952	949,73	755,22
		Итого оплата труда:				**547,16**	**2188,63**
7. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	0,1052	3114,94	327,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0263	0,1052	1111,02	116,88
7. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	0,532	2858,39	1520,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	0,532	953,89	507,47
7. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	0,158	1767,51	279,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0395	0,158	828,31	130,87
		Итого эксплуатация машин:				**531,91**	**2127,62**
7. 6	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,0164	18823,06	308,70
7. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	0,048	15897,22	763,07
		Итого материалов:				**267,94**	**1071,76**
		НР первого уровня	%	62,1		339,78	1359,14
		НР второго уровня	%	4,24		63,51	254,06
		Накладные расходы	%	--		403,30	1613,20
		Сметная прибыль	%	8		124,92	499,68
		Сметная стоимость:				**1686,42**	**6745,67**

1	2	3	4	5	6	7	8
8	**11-070501-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка** Состав работ: .	**шт. сборных конструкций**	**2,0000**		**1645,28**	**3290,57**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	0,668	1,336	752,84	1005,79
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2801	0,5602	949,47	531,89
		Итого оплата труда:				**768,84**	**1537,69**
8. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,0784	3114,94	244,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	0,0784	1111,02	87,10
8. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,182	0,364	2858,39	1040,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,182	0,364	953,89	347,22
8. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0589	0,1178	1767,51	208,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0589	0,1178	828,31	97,57
		Итого эксплуатация машин:				**746,44**	**1492,88**
8. 6	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0071	0,0142	18823,06	267,29
8. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0165	0,033	15897,22	524,61
		Итого материалов:				**395,95**	**791,90**
		НР первого уровня	%	62,1		477,45	954,90
		НР второго уровня	%	4,24		90,00	180,01
		Накладные расходы	%	--		567,46	1134,91
		Сметная прибыль	%	8		177,02	354,04
		Сметная стоимость:				**2389,76**	**4779,52**
9	**11-070501-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка** Состав работ: .	**шт. сборных конструкций**	**14,0000**		**2461,39**	**34459,46**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	0,937	13,118	771,40	10119,23
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4482	6,275	948,85	5953,85
		Итого оплата труда:				**1148,08**	**16073,07**
9. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0725	1,015	3114,94	3161,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0725	1,015	1111,02	1127,69
9. 4	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,267	3,738	2858,39	10684,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,267	3,738	953,89	3565,64
9. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1087	1,522	1767,51	2689,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1087	1,522	828,31	1260,69

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**1181,15**	**16536,12**
9. 6	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0047	0,0658	18823,06	1238,56
9. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0295	0,413	15897,22	6565,55
		Итого материалов:				**557,44**	**7804,11**
		НР первого уровня	%	62,1		712,96	9981,38
		НР второго уровня	%	4,24		134,59	1884,29
		Накладные расходы	%	--		847,55	11865,67
		Сметная прибыль	%	8		264,72	3706,01
		Сметная стоимость:				**3573,65**	**50031,14**
10	**21-041201-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**1,3100**		**19783,14**	**25915,91**
		НР второго уровня	%	4,24		838,81	1098,83
		Накладные расходы	%	--		838,81	1098,83
		Сметная прибыль	%	8		1649,76	2161,18
		Сметная стоимость:				**22271,70**	**29175,93**
11	**21-041201-9911 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**7,6020**		**18325,73**	**139312,20**
		НР второго уровня	%	4,24		777,01	5906,84
		Накладные расходы	%	--		777,01	5906,84
		Сметная прибыль	%	8		1528,22	11617,52
		Сметная стоимость:				**20630,96**	**156836,56**
12	**ССЦ РК 8.04.08-2017,т.ч.**	**Надбавка на сульфатостойкость**	**м3**	**8,9120**		**270,00**	**2406,24**
		НР второго уровня	%	4,24		11,45	102,02
		Накладные расходы	%	--		11,45	102,02
		Сметная прибыль	%	8		22,52	200,66
		Сметная стоимость:				**303,96**	**2708,93**
13	**11-060401-0102 РСНБ РК 2015**	**Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм (В7,5). Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка брусков и досок	**м3**	**0,9000**		**30233,53**	**27210,17**

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бутового камня 6. Укладка бетонной смеси					
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	8,99	8,091	752,84	6091,23
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	0,37422	845,92	316,56
		Итого оплата труда:				**7119,77**	**6407,79**
13. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00243	3370,50	8,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00243	828,31	2,01
13. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	0,48195	37,27	17,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	0,31491	3561,49	1121,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3499	0,31491	828,31	260,84
13. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	0,02331	3114,94	72,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0259	0,02331	1111,02	25,90
13. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0184	0,01656	57,10	0,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	0,7497	165,76	124,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	0,03357	1767,51	59,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0373	0,03357	828,31	27,81
		Итого эксплуатация машин:				**1560,96**	**1404,86**
13.10	21-020101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,9135	19453,62	17770,88
13.11	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,00171	24437,72	41,79
13.12	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,0198	26033,00	515,45
13.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,000666	23886,67	15,91
13.14	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,00108	381819,66	412,37
13.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,86	0,774	196,55	152,13
13.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,0009	200244,36	180,22
13.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,002007	28,00	0,06
13.18	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	0,927	674,52	625,28
		Итого материалов:				**21904,54**	**19714,08**
		НР первого уровня	%	48,5		3453,09	3107,78
		НР второго уровня	%	4,24		1428,31	1285,48
		Накладные расходы	%	--		4881,40	4393,26
		Сметная прибыль	%	8		2809,19	2528,27
		Сметная стоимость:				**37924,12**	**34131,71**

1	2	3	4	5	6	7	8
14	**21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0084**		**194417,24**	**1633,10**
		НР второго уровня	%	4,24		8243,29	69,24
		Накладные расходы	%	--		8243,29	69,24
		Сметная прибыль	%	8		16212,84	136,19
		Сметная стоимость:				**218873,37**	**1838,54**
15	**21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0115**		**191348,83**	**2200,51**
		НР второго уровня	%	4,24		8113,19	93,30
		Накладные расходы	%	--		8113,19	93,30
		Сметная прибыль	%	8		15956,96	183,51
		Сметная стоимость:				**215418,98**	**2477,32**
16	**21-050309-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0227**		**220947,78**	**5019,93**
		НР второго уровня	%	4,24		9368,19	212,85
		Накладные расходы	%	--		9368,19	212,85
		Сметная прибыль	%	8		18425,28	418,62
		Сметная стоимость:				**248741,24**	**5651,40**
17	**11-080101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой** Состав работ: 1. Выравнивание изолируемой поверхности раствором 2. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики	**м2 поверхности**	**9,0000**		**1189,24**	**10703,19**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=733,67)	чел-ч	0,143	1,287	733,67	944,23
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,0495	828,31	41,00
		Итого оплата труда:				**109,47**	**985,23**
17. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	0,1611	477,18	76,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
17. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,0495	1767,51	87,49

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,0495	828,31	41,00
		Итого эксплуатация машин:				**18,26**	**164,37**
17. 5	21-020401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	0,225	13800,53	3105,12
17. 6	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,1	9,9	215,22	2130,68
17. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,2	19,8	212,16	4200,77
17. 8	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00008	0,00072	117190,83	84,38
17. 9	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00016	0,00144	51147,90	73,65
		Итого материалов:				**1066,07**	**9594,60**
		НР первого уровня	%	50,8		55,61	500,50
		НР второго уровня	%	4,24		52,78	475,04
		Накладные расходы	%	--		108,39	975,54
		Сметная прибыль	%	8		103,81	934,30
		Сметная стоимость:				**1401,45**	**12613,03**
18	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2 поверхности**	**45,0000**		**726,68**	**32700,80**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0,212	9,54	819,03	7813,55
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,09	828,31	74,55
		Итого оплата труда:				**175,29**	**7888,09**
18. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,8775	477,18	418,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,09	1767,51	159,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,09	828,31	74,55
		Итого эксплуатация машин:				**12,84**	**577,80**
18. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	108	212,16	22913,28
18. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0072	117190,83	843,77
18. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0108	51147,90	552,40
		Итого материалов:				**540,21**	**24309,45**
		НР первого уровня	%	50,8		89,05	4007,15
		НР второго уровня	%	4,24		34,59	1556,42
		Накладные расходы	%	--		123,63	5563,57
		Сметная прибыль	%	8		68,03	3061,15
		Сметная стоимость:				**918,34**	**41325,52**
		ГИЛЬЗЫ И КРЕПЛЕНИЯ					

1	2	3	4	5	6	7	8
19	**11-160401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой отводов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**0,4300**		**15810,21**	**6798,39**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	2,31	0,9933	819,03	813,54
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0602	0,025886	845,68	21,89
		Итого оплата труда:				**1942,87**	**835,43**
19. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0162	0,006966	3561,49	24,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0162	0,006966	828,31	5,77
19. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,001591	3114,94	4,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,001591	1111,02	1,77
19. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4083	0,175569	165,76	29,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0403	0,017329	1767,51	30,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0403	0,017329	828,31	14,35
		Итого эксплуатация машин:				**208,13**	**89,50**
19. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00044	0,000189	15897,22	3,01
19. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000069	0,00003	195385,08	5,80
19. 9	23-010201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,93	0,3999	12711,24	5083,22
19.10	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	0,0387	19122,00	740,02
19.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,9891	0,425313	148,83	63,30
		Итого материалов:				**13710,12**	**5895,35**
		НР первого уровня	%	60,4		1173,49	504,60
		НР второго уровня	%	4,24		720,11	309,65
		Накладные расходы	%	--		1893,60	814,25
		Сметная прибыль	%	8		1416,30	609,01
		Сметная стоимость:				**19120,12**	**8221,65**
20	**11-161201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм**	**сальник**	**1,0000**		**5845,22**	**5845,22**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Приготовление битумной замазки 2. Заделка концов сальников смоляной прядью и асбоцементным раствором 3. Заливка битумной замазкой					
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	3,01	3,01	781,30	2351,71
		Итого оплата труда:				**2351,71**	**2351,71**
20. 2	21-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,96	0,96	122,25	117,36
20. 3	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0028	0,0028	149886,96	419,68
20. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	9,7	9,7	304,79	2956,46
		Итого материалов:				**3493,51**	**3493,51**
		НР первого уровня	%	60,4		1420,43	1420,43
		НР второго уровня	%	4,24		308,06	308,06
		Накладные расходы	%	--		1728,50	1728,50
		Сметная прибыль	%	8		605,90	605,90
		Сметная стоимость:				**8179,62**	**8179,62**
21	**11-160401-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**0,4200**		**3967,69**	**1666,43**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	1,04	0,4368	819,03	357,75
21. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0221	0,009282	847,50	7,87
		Итого оплата труда:				**870,52**	**365,62**
21. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,005	0,0021	3561,49	7,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,0021	828,31	1,74
21. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,00063	3114,94	1,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,00063	1111,02	0,70
21. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0156	0,006552	1767,51	11,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	0,006552	828,31	5,43
21. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4942	0,207564	17,05	3,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**58,48**	**24,56**
21. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00114	0,000479	15897,22	7,61

1	2	3	4	5	6	7	8
21. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,007	0,00294	515,75	1,52
21. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0091	0,003822	4812,70	18,39
21.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01	0,0042	181,00	0,76
21.11	23-010201-0209	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	0,42	2964,53	1245,10
21.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1717	0,072114	148,83	10,73
		Итого материалов:				**3057,42**	**1284,12**
		НР первого уровня	%	60,4		525,79	220,83
		НР второго уровня	%	4,24		190,52	80,02
		Накладные расходы	%	--		716,32	300,85
		Сметная прибыль	%	8		374,72	157,38
		Сметная стоимость:				**5058,73**	**2124,67**
22	**11-160401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**0,3000**		**2070,14**	**621,04**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68)	чел-ч	0,656	0,1968	840,68	165,45
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0124	0,00372	846,56	3,15
		Итого оплата труда:				**561,98**	**168,59**
22. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0015	0,00045	3561,49	1,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,00045	828,31	0,37
22. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,00024	3114,94	0,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,00024	1111,02	0,27
22. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0101	0,00303	1767,51	5,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0101	0,00303	828,31	2,51
22. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2494	0,07482	17,05	1,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**29,94**	**8,98**
22. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00012	0,000036	15897,22	0,57
22. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,003	0,0009	515,75	0,46
22. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0041	0,00123	4812,70	5,92
22.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0045	0,00135	181,00	0,24
22.11	23-010201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	0,3	1457,81	437,34

1	2	3	4	5	6	7	8
22.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0464	0,01392	148,83	2,07
		Итого материалов:				**1488,72**	**446,62**
		НР первого уровня	%	60,4		339,44	101,83
		НР второго уровня	%	4,24		102,17	30,65
		Накладные расходы	%	--		441,60	132,48
		Сметная прибыль	%	8		200,94	60,28
		Сметная стоимость:				**2712,69**	**813,81**
23	**11-161201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм** Состав работ: 1. Приготовление битумной замазки 2. Заделка концов сальников смоляной прядью и асбоцементным раствором 3. Заливка битумной замазкой	**сальник**	**2,0000**		**2110,79**	**4221,58**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,8	3,6	781,30	2812,68
		Итого оплата труда:				**1406,34**	**2812,68**
23. 2	21-100501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,49	0,98	122,25	119,81
23. 3	21-130101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,00128	149886,96	191,86
23. 4	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	3,6	304,79	1097,24
		Итого материалов:				**704,45**	**1408,90**
		НР первого уровня	%	60,4		849,43	1698,86
		НР второго уровня	%	4,24		125,51	251,03
		Накладные расходы	%	--		974,94	1949,89
		Сметная прибыль	%	8		246,86	493,72
		Сметная стоимость:				**3332,59**	**6665,19**
24	**11-070107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	**т стальных элементов**	**0,0605**		**50738,48**	**3068,66**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=878,42)	чел-ч	42,7	2,582	878,42	2268,52
24. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,062294	828,31	51,60
		Итого оплата труда:				**38361,69**	**2320,12**
24. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,285	165,76	213,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,062294	1767,51	110,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,062294	828,31	51,60

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**5342,94**	**323,14**
24. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,002419	197175,18	477,01
		Итого материалов:				**7887,01**	**477,01**
		НР первого уровня	%	62,1		23822,61	1440,79
		НР второго уровня	%	4,24		3161,39	191,20
		Накладные расходы	%	--		26984,00	1631,99
		Сметная прибыль	%	8		6217,80	376,05
		Сметная стоимость:				**83940,28**	**5076,71**
25	**21-050204-0701 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,0515**		**248814,90**	**12818,94**
		НР второго уровня	%	4,24		10549,75	543,52
		Накладные расходы	%	--		10549,75	543,52
		Сметная прибыль	%	8		20749,17	1069,00
		Сметная стоимость:				**280113,82**	**14431,46**
26	**21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0090**		**196448,84**	**1760,18**
		НР второго уровня	%	4,24		8329,43	74,63
		Накладные расходы	%	--		8329,43	74,63
		Сметная прибыль	%	8		16382,26	146,79
		Сметная стоимость:				**221160,53**	**1981,60**
		Приямок П-1					
27	**11-061301-0103 РСНБ РК 2015**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм (В7,5). Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**0,6500**		**34767,20**	**22598,68**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	12,49	8,119	809,14	6569,00
27. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,246	0,81003	951,44	770,70
		Итого оплата труда:				**11291,85**	**7339,70**

1	2	3	4	5	6	7	8
27. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001755	3370,50	5,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001755	828,31	1,45
27. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7	0,455	37,27	16,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0124	0,00806	3114,94	25,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	0,00806	1111,02	8,95
27. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,194	0,7761	2858,39	2218,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,194	0,7761	953,89	740,31
27. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0094	0,00611	57,10	0,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,081	0,05265	165,76	8,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0371	0,024115	1767,51	42,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0371	0,024115	828,31	19,97
		Итого эксплуатация машин:				**3566,27**	**2318,08**
27.10	21-020101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,65975	19453,62	12834,53
27.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	0,65	66,30	43,09
27.12	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0027	0,001755	26033,00	45,69
27.13	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,009	0,00585	26033,00	152,29
27.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00137	0,000891	23886,67	21,27
27.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,9	1,235	196,55	242,74
27.16	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	0,000073	197175,18	14,48
27.17	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,013	0,00845	14281,24	120,68
27.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00412	0,002678	28,00	0,07
27.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	0,351	674,52	236,76
		Итого материалов:				**21094,77**	**13711,60**
		НР первого уровня	%	48,5		5476,55	3559,75
		НР второго уровня	%	4,24		1706,33	1109,12
		Накладные расходы	%	--		7182,88	4668,87
		Сметная прибыль	%	8		3356,01	2181,40
		Сметная стоимость:				**45306,09**	**29448,96**
28	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**2,2000**		**726,68**	**1598,71**
		Состав работ:					

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее					
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0,212	0,4664	819,03	382,00
28. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0044	828,32	3,64
		Итого оплата труда:				**175,29**	**385,64**
28. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,0429	477,18	20,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
28. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0044	1767,51	7,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0044	828,31	3,64
		Итого эксплуатация машин:				**12,84**	**28,25**
28. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	5,28	212,16	1120,20
28. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000352	117190,83	41,25
28. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000528	51147,90	27,01
		Итого материалов:				**540,21**	**1188,46**
		НР первого уровня	%	50,8		89,05	195,91
		НР второго уровня	%	4,24		34,59	76,09
		Накладные расходы	%	--		123,63	272,00
		Сметная прибыль	%	8		68,03	149,66
		Сметная стоимость:				**918,34**	**2020,36**
		Приямок П-2 - 2 шт					
29	**11-061301-0103 РСНБ РК 2015**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм (В7,5). Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**0,9000**		**34767,20**	**31290,48**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	12,49	11,241	809,14	9095,54
29. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,246	1,122	951,44	1067,12
		Итого оплата труда:				**11291,85**	**10162,66**
29. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00243	3370,50	8,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00243	828,31	2,01
29. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7	0,63	37,27	23,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0124	0,01116	3114,94	34,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0124	0,01116	1111,02	12,40
29. 6	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,194	1,075	2858,39	3071,63

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,194	1,075	953,89	1025,43
29. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0094	0,00846	57,10	0,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,081	0,0729	165,76	12,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
29. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0371	0,03339	1767,51	59,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0371	0,03339	828,31	27,66
		Итого эксплуатация машин:				**3566,27**	**3209,64**
29.10	21-020101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,9135	19453,62	17770,88
29.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	0,9	66,30	59,67
29.12	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0027	0,00243	26033,00	63,26
29.13	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,009	0,0081	26033,00	210,87
29.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00137	0,001233	23886,67	29,45
29.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,9	1,71	196,55	336,10
29.16	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	0,000102	197175,18	20,05
29.17	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,013	0,0117	14281,24	167,09
29.18	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00412	0,003708	28,00	0,10
29.19	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	0,486	674,52	327,82
		Итого материалов:				**21094,77**	**18985,30**
		НР первого уровня	%	48,5		5476,55	4928,89
		НР второго уровня	%	4,24		1706,33	1535,70
		Накладные расходы	%	--		7182,88	6464,59
		Сметная прибыль	%	8		3356,01	3020,41
		Сметная стоимость:				**45306,09**	**40775,48**
30	**21-050309-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0047**		**207709,51**	**976,23**
		НР второго уровня	%	4,24		8806,88	41,39
		Накладные расходы	%	--		8806,88	41,39
		Сметная прибыль	%	8		17321,31	81,41
		Сметная стоимость:				**233837,70**	**1099,04**
31	**11-060301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,0226**		**251254,00**	**5683,37**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей					
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	58	1,312	781,30	1025,03
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,008143	946,10	7,70
		Итого оплата труда:				**45656,00**	**1032,74**
31. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,003393	3114,94	10,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,003393	1111,02	3,77
31. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00475	1767,51	8,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00475	828,31	3,93
		Итого эксплуатация машин:				**838,42**	**18,96**
31. 5	21-050201-0701	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	1	0,02262	205100,18	4639,37
		Итого материалов:				**205100,18**	**4639,37**
		НР первого уровня	%	48,5		22143,16	500,88
		НР второго уровня	%	4,24		11592,04	262,21
		Накладные расходы	%	--		33735,20	763,09
		Сметная прибыль	%	8		22799,14	515,72
		Сметная стоимость:				**307788,33**	**6962,17**
32	**11-340107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство** Состав работ: 1. Изготовление обрамления каналов и деталей крепления 2. Установка и крепление обрамления каналов 3. Обрамление каналов брусками лесоматериалов твердых пород 4. Изготовление и укладка настила	**м2 настила**	**2,0000**		**18093,21**	**36186,41**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	4,87	9,74	799,86	7790,64
32. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,41	0,82	828,31	679,21
		Итого оплата труда:				**4234,93**	**8469,85**
32. 3	31-050501-0202	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,4	0,8	1904,39	1523,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,8	828,31	662,65
32. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,73	1,46	165,76	242,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1767,51	35,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02	828,31	16,57
		Итого эксплуатация машин:				**900,44**	**1800,87**
32. 6	21-060510-1601	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,000042	0,000084	257854,99	21,66

1	2	3	4	5	6	7	8
32. 7	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,014	24437,72	342,13
32. 8	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00086	0,00172	197175,18	339,14
32. 9	21-050110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0,041	0,082	206770,26	16955,16
32.10	21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0192	0,0384	196448,84	7543,64
32.11	21-050201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,002	0,004	196448,54	785,79
32.12	21-050204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0002	0,0004	312451,06	124,98
32.13	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0012	0,0024	201002,41	482,41
		Итого материалов:				**13297,45**	**26594,91**
		НР первого уровня	%	62,1		2629,89	5259,78
		НР второго уровня	%	4,24		878,66	1757,32
		Накладные расходы	%	--		3508,55	7017,10
		Сметная прибыль	%	8		1728,14	3456,28
		Сметная стоимость:				**23329,90**	**46659,79**
33	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2 поверхности**	**3,6000**		**726,68**	**2616,06**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0,212	0,7632	819,03	625,08
33. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0072	828,31	5,96
		Итого оплата труда:				**175,29**	**631,05**
33. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,0702	477,18	33,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
33. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0072	1767,51	12,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0072	828,31	5,96
		Итого эксплуатация машин:				**12,84**	**46,22**
33. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	8,64	212,16	1833,06
33. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000576	117190,83	67,50
33. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000864	51147,90	44,19
		Итого материалов:				**540,21**	**1944,76**
		НР первого уровня	%	50,8		89,05	320,57

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		34,59	124,51
		Накладные расходы	%	--		123,63	445,09
		Сметная прибыль	%	8		68,03	244,89
		Сметная стоимость:				**918,34**	**3306,04**
		ФУНДАМЕНТЫ ПОД КОТЛЫ: ФОМ-1 - 2 ШТ					
34	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия из гпс (т=100мм) с пропиткой битумом. Устройство** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки	**м2 покрытия**	**1,2000**		**819,36**	**983,23**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=708,92)	чел-ч	0,526	0,6312	708,92	447,47
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	0,0792	932,83	73,88
		Итого оплата труда:				**434,46**	**521,35**
34. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	0,01848	3370,50	62,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0154	0,01848	828,31	15,31
34. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	0,02928	3547,40	103,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,02928	1111,02	32,53
34. 5	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	0,02784	2505,69	69,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	0,02784	828,31	23,06
34. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	0,1224	94,23	11,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
34. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,0036	1767,51	6,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,0036	828,31	2,98
		Итого эксплуатация машин:				**211,51**	**253,81**
34. 8	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,1148	0,13776	2046,68	281,95
34. 9	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,0248	0,02976	--	--
		Итого материалов:				**234,96**	**281,95**
		НР первого уровня	%	60,9		264,59	317,50
		НР второго уровня	%	4,24		45,96	55,15
		Накладные расходы	%	--		310,54	372,65
		Сметная прибыль	%	8		90,39	108,47
		Сметная стоимость:				**1220,30**	**1464,35**
35	**11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3 (В15). Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки	**м3**	**0,4800**		**25883,69**	**12424,17**

1	2	3	4	5	6	7	8
		3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	4,41	2,117	733,67	1553,03
35. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,13944	831,91	116,00
		Итого оплата труда:				**3477,15**	**1669,03**
35. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001296	3370,50	4,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001296	828,31	1,07
35. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,12624	37,27	4,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,13368	3561,49	476,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,13368	828,31	110,73
35. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,001776	3114,94	5,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,001776	1111,02	1,97
35. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,004032	57,10	0,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,002688	1767,51	4,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,002688	828,31	2,23
		Итого эксплуатация машин:				**1032,68**	**495,69**
35. 9	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,4896	19527,81	9560,82
35.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,18	66,30	11,93
35.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,003264	26033,00	84,97
35.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,00013	23886,67	3,10
35.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,11424	196,55	22,45
35.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,07344	6598,38	484,59
35.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,002117	28,00	0,06
35.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,30768	674,52	207,54
		Итого материалов:				**21615,52**	**10375,45**
		НР первого уровня	%	48,5		1686,42	809,48
		НР второго уровня	%	4,24		1168,97	561,11
		Накладные расходы	%	--		2855,39	1370,59
		Сметная прибыль	%	8		2299,13	1103,58
		Сметная стоимость:				**31038,21**	**14898,34**
36	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**1,1000**		**726,68**	**799,35**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее					
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0,212	0,2332	819,03	191,00
36. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0022	828,32	1,82
		Итого оплата труда:				**175,29**	**192,82**
36. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,02145	477,18	10,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0022	1767,51	3,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0022	828,31	1,82
		Итого эксплуатация машин:				**12,84**	**14,12**
36. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	2,64	212,16	560,10
36. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000176	117190,83	20,63
36. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000264	51147,90	13,50
		Итого материалов:				**540,21**	**594,23**
		НР первого уровня	%	50,8		89,05	97,95
		НР второго уровня	%	4,24		34,59	38,05
		Накладные расходы	%	--		123,63	136,00
		Сметная прибыль	%	8		68,03	74,83
		Сметная стоимость:				**918,34**	**1010,18**
37	**11-070106-0404 РСНБ РК 2015**	**Герметизация мастикой вертикальных швов** Состав работ: 1. Герметизация швов мастикой	**м шва**	**2,2000**		**307,61**	**676,74**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	0,19	0,418	799,86	334,34
		Итого оплата труда:				**151,97**	**334,34**
37. 2	31-050602-1201	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	0,0855	0,1881	725,16	136,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**62,00**	**136,40**
37. 3	21-100501-1406	Мастика сланцевая уплотняющая неотверждающаяся МСУ ГОСТ 25621-83	кг	0,85	1,87	110,16	206,00
		Итого материалов:				**93,64**	**206,00**
		НР первого уровня	%	62,1		94,38	207,63
		НР второго уровня	%	4,24		17,04	37,50
		Накладные расходы	%	--		111,42	245,12
		Сметная прибыль	%	8		33,52	73,75
		Сметная стоимость:				**452,55**	**995,62**
		Фундамент ФОМ-2 - 1 шт					

1	2	3	4	5	6	7	8
38	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия из гпс (т=100мм) с пропиткой битумом. Устройство** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки	**м2 покрытия**	**2,0000**		**819,36**	**1638,72**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=708,92)	чел-ч	0,526	1,052	708,92	745,78
38. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	0,132	932,83	123,13
		Итого оплата труда:				**434,46**	**868,92**
38. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	0,0308	3370,50	103,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0154	0,0308	828,31	25,51
38. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	0,0488	3547,40	173,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,0488	1111,02	54,22
38. 5	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	0,0464	2505,69	116,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	0,0464	828,31	38,43
38. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	0,204	94,23	19,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,006	1767,51	10,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,006	828,31	4,97
		Итого эксплуатация машин:				**211,51**	**423,02**
38. 8	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,1148	0,2296	2046,68	469,92
38. 9	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,0248	0,0496	--	--
		Итого материалов:				**234,96**	**469,92**
		НР первого уровня	%	60,9		264,59	529,17
		НР второго уровня	%	4,24		45,96	91,92
		Накладные расходы	%	--		310,54	621,09
		Сметная прибыль	%	8		90,39	180,78
		Сметная стоимость:				**1220,30**	**2440,59**
39	**11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3 (В15). Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**0,9900**		**25883,69**	**25624,85**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	4,41	4,366	733,67	3203,13
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,287595	831,91	239,25

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**3477,15**	**3442,38**
39. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002673	3370,50	9,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002673	828,31	2,21
39. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,26037	37,27	9,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,275715	3561,49	981,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,275715	828,31	228,38
39. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,003663	3114,94	11,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,003663	1111,02	4,07
39. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,008316	57,10	0,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,005544	1767,51	9,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,005544	828,31	4,59
		Итого эксплуатация машин:				**1032,68**	**1022,35**
39. 9	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,01	19527,81	19719,18
39.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,37125	66,30	24,61
39.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,006732	26033,00	175,25
39.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000267	23886,67	6,38
39.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,23562	196,55	46,31
39.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,15147	6598,38	999,46
39.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,004366	28,00	0,12
39.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,63459	674,52	428,04
		Итого материалов:				**21615,52**	**21399,37**
		НР первого уровня	%	48,5		1686,42	1669,56
		НР второго уровня	%	4,24		1168,97	1157,28
		Накладные расходы	%	--		2855,39	2826,84
		Сметная прибыль	%	8		2299,13	2276,14
		Сметная стоимость:				**31038,21**	**30727,83**
40	**11-060301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка** Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**0,0304**		**200364,56**	**6091,08**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	58	1,763	781,30	1377,59
40. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,010944	946,11	10,35
		Итого оплата труда:				**45656,00**	**1387,94**
40. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00456	3114,94	14,20

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00456	1111,02	5,07
40. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,006384	1767,51	11,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,006384	828,31	5,29
		Итого эксплуатация машин:				**838,42**	**25,49**
40. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0304	154210,74	4688,01
		Итого материалов:				**154210,74**	**4688,01**
		НР первого уровня	%	48,5		22143,16	673,15
		НР второго уровня	%	4,24		9434,33	286,80
		Накладные расходы	%	--		31577,49	959,96
		Сметная прибыль	%	8		18555,36	564,08
		Сметная стоимость:				**250497,41**	**7615,12**
41	**11-060301-0409 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка** Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**0,0770**		**234937,82**	**18090,21**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	20	1,54	781,30	1203,20
41. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,02772	946,11	26,23
		Итого оплата труда:				**15966,60**	**1229,43**
41. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,01155	3114,94	35,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,01155	1111,02	12,83
41. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01617	1767,51	28,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01617	828,31	13,39
		Итого эксплуатация машин:				**838,42**	**64,56**
41. 5	21-050101-0503	Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 14 до 65 мм ГОСТ 19281-89	т	1	0,077	218473,40	16822,45
		Итого материалов:				**218473,40**	**16822,45**
		НР первого уровня	%	48,5		7743,80	596,27
		НР второго уровня	%	4,24		10289,70	792,31
		Накладные расходы	%	--		18033,50	1388,58
		Сметная прибыль	%	8		20237,71	1558,30
		Сметная стоимость:				**273209,02**	**21037,09**
42	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности	**м2 поверхности**	**4,0000**		**726,68**	**2906,74**

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее					
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0,212	0,848	819,03	694,54
42. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,008	828,31	6,63
		Итого оплата труда:				**175,29**	**701,16**
42. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,078	477,18	37,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,008	1767,51	14,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,008	828,31	6,63
		Итого эксплуатация машин:				**12,84**	**51,36**
42. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	9,6	212,16	2036,74
42. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00064	117190,83	75,00
42. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00096	51147,90	49,10
		Итого материалов:				**540,21**	**2160,84**
		НР первого уровня	%	50,8		89,05	356,19
		НР второго уровня	%	4,24		34,59	138,35
		Накладные расходы	%	--		123,63	494,54
		Сметная прибыль	%	8		68,03	272,10
		Сметная стоимость:				**918,34**	**3673,38**
		Стены					
43	**11-080201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка** Состав работ: 1. Кладка конструкций из кирпича 2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей 3. Расшивка швов кладки наружных стен	**м3 кладки**	**20,5000**		**8844,24**	**181306,97**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=715,11)	чел-ч	4,54	93,07	715,11	66555,29
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	8,2	828,31	6792,14
		Итого оплата труда:				**3577,92**	**73347,43**
43. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	8,2	3561,49	29204,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	8,2	828,31	6792,14
		Итого эксплуатация машин:				**1424,60**	**29204,22**
43. 4	21-020401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013 98	м3	0,24	4,92	17346,18	85343,21
43. 5	21-070201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,01025	17463,40	179,00
43. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,044	0,902	28,00	25,26

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**4173,05**	**85547,46**
		НР первого уровня	%	50,8		1817,59	37260,49
		НР второго уровня	%	4,24		452,06	9267,26
		Накладные расходы	%	--		2269,65	46527,75
		Сметная прибыль	%	8		889,11	18226,78
		Сметная стоимость:				**12003,00**	**246061,50**
44	**21-030101-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**7,7900**		**23366,16**	**182022,39**
		НР второго уровня	%	4,24		990,73	7717,75
		Накладные расходы	%	--		990,73	7717,75
		Сметная прибыль	%	8		1948,55	15179,21
		Сметная стоимость:				**26305,44**	**204919,35**
45	**11-070503-0110 РСНБ РК 2015**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка** Состав работ: 1. Заполнение швов раствором	**шт. сборных конструкций**	**12,0000**		**301,08**	**3612,94**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	0,148	1,776	752,84	1337,04
45. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,516	828,31	427,41
		Итого оплата труда:				**147,04**	**1764,45**
45. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,4944	3561,49	1760,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,4944	828,31	409,52
45. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,0216	1767,51	38,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,0216	828,31	17,89
		Итого эксплуатация машин:				**149,91**	**1798,98**
45. 5	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,03	15897,22	476,92
		Итого материалов:				**39,74**	**476,92**
		НР первого уровня	%	62,1		91,31	1095,72
		НР второго уровня	%	4,24		16,64	199,65
		Накладные расходы	%	--		107,95	1295,37
		Сметная прибыль	%	8		32,72	392,66
		Сметная стоимость:				**441,75**	**5300,98**

1	2	3	4	5	6	7	8
46	**21-040105-9901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	**м3**	**0,4380**		**66208,64**	**28999,38**
		НР второго уровня	%	4,24		2807,25	1229,57
		Накладные расходы	%	--		2807,25	1229,57
		Сметная прибыль	%	8		5521,27	2418,32
		Сметная стоимость:				**74537,16**	**32647,27**
47	**11-080201-0702 РСНБ РК 2015**	**Своды. Крепление стальными затяжками** Состав работ: 1. Крепление сводов стальными затяжками 2. Окраска металлических конструкций асфальтовым лаком за 1 раз	**т металлических изделий**	**0,0075**		**381974,09**	**2864,81**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	32,7	0,24525	853,68	209,37
47. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,08	0,0081	828,31	6,71
		Итого оплата труда:				**28809,91**	**216,07**
47. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,37	0,002775	3561,49	9,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,002775	828,31	2,30
47. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,71	0,005325	1767,51	9,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	0,005325	828,31	4,41
		Итого эксплуатация машин:				**2572,68**	**19,30**
47. 5	21-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	0,0075	346298,37	2597,24
47. 6	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	0,0375	1037,54	38,91
		Итого материалов:				**351486,07**	**2636,15**
		НР первого уровня	%	50,8		14635,43	109,77
		НР второго уровня	%	4,24		16816,24	126,12
		Накладные расходы	%	--		31451,68	235,89
		Сметная прибыль	%	8		33074,06	248,06
		Сметная стоимость:				**446499,83**	**3348,75**
		Двери					
48	**11-100402-0502 РСНБ РК 2015**	**Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен** Состав работ: 1. Установка металлических коробок с навеской полотен	**м2 проемов**	**2,0800**		**1466,59**	**3050,50**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	1,49	3,099	853,68	2645,73

1	2	3	4	5	6	7	8
48. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0368	0,076544	942,01	72,11
		Итого оплата труда:				**1306,65**	**2717,83**
48. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	0,030784	3114,94	95,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	0,030784	1111,02	34,20
48. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,04576	1767,51	80,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,04576	828,31	37,90
		Итого эксплуатация машин:				**84,99**	**176,77**
48. 5	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	0,00104	205870,68	214,11
48. 6	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,034	0,07072	196,55	13,90
		Итого материалов:				**109,62**	**228,01**
		НР первого уровня	%	59,8		781,38	1625,26
		НР второго уровня	%	4,24		95,31	198,25
		Накладные расходы	%	--		876,69	1823,51
		Сметная прибыль	%	8		187,46	389,92
		Сметная стоимость:				**2530,74**	**5263,94**
49	**21-090402-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**2,0800**		**40952,87**	**85181,97**
		НР второго уровня	%	4,24		1736,40	3611,72
		Накладные расходы	%	--		1736,40	3611,72
		Сметная прибыль	%	8		3415,14	7103,49
		Сметная стоимость:				**46104,41**	**95897,18**
50	**21-090404-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**2,0000**		**428,37**	**856,74**
		НР второго уровня	%	4,24		18,16	36,33
		Накладные расходы	%	--		18,16	36,33
		Сметная прибыль	%	8		35,72	71,45
		Сметная стоимость:				**482,26**	**964,51**
51	**21-090404-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**1,0000**		**3869,00**	**3869,00**
		НР второго уровня	%	4,24		164,05	164,05
		Накладные расходы	%	--		164,05	164,05

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		322,64	322,64
		Сметная стоимость:				**4355,69**	**4355,69**
		Окна					
52	**11-100106-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проемы оконные площадью более 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами раздельными (раздельно-спаренными)** Состав работ: 1. Установка блоков 2. Осмолка и обивка толем коробок 3. Заполнение зазора между блоком и стеной монтажной пеной 4. Установка накладных приборов	**м2 проемов**	**4,5000**		**2534,85**	**11406,83**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	1,6	7,2	762,12	5487,26
52. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0826	0,3717	879,65	326,97
		Итого оплата труда:				**1292,05**	**5814,23**
52. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0453	0,20385	3561,49	726,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0453	0,20385	828,31	168,85
52. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,015	0,0675	3114,94	210,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015	0,0675	1111,02	74,99
52. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0369	0,16605	477,18	79,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 6	34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,066	0,297	18,64	5,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
52. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0223	0,10035	1767,51	177,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0223	0,10035	828,31	83,12
		Итого эксплуатация машин:				**266,31**	**1198,41**
52. 8	21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00096	0,00432	19757,33	85,35
52. 9	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,22	5,49	215,22	1181,56
52.10	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,72	3,24	982,74	3184,08
52.11	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000302	0,001359	19877,39	27,01
52.12	21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,028	0,126	346,49	43,66
52.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0193	0,08685	196,55	17,07
52.14	21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000074	0,000333	180808,26	60,21
52.15	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00036	0,00162	75443,28	122,22
		Итого материалов:				**1049,15**	**4721,16**
		НР первого уровня	%	59,8		772,65	3476,91
		НР второго уровня	%	4,24		140,24	631,07
		Накладные расходы	%	--		912,88	4107,98
		Сметная прибыль	%	8		275,82	1241,18
		Сметная стоимость:				**3723,55**	**16755,99**

1	2	3	4	5	6	7	8
53	**21-090101-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Блоки оконные одно, - двустворные спаренной или раздельной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92**	**м2**	**4,5000**		**12077,66**	**54349,47**
		НР второго уровня	%	4,24		512,09	2304,42
		Накладные расходы	%	--		512,09	2304,42
		Сметная прибыль	%	8		1007,18	4532,31
		Сметная стоимость:				**13596,93**	**61186,20**
54	**21-090404-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**8,0000**		**428,37**	**3426,96**
		НР второго уровня	%	4,24		18,16	145,30
		Накладные расходы	%	--		18,16	145,30
		Сметная прибыль	%	8		35,72	285,78
		Сметная стоимость:				**482,26**	**3858,04**
55	**21-090404-1005 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ручки раздельные ГОСТ 5087-80**	**пара**	**2,0000**		**3420,65**	**6841,30**
		НР второго уровня	%	4,24		145,04	290,07
		Накладные расходы	%	--		145,04	290,07
		Сметная прибыль	%	8		285,25	570,51
		Сметная стоимость:				**3850,94**	**7701,88**
56	**21-090404-0603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86**	**шт.**	**4,0000**		**346,67**	**1386,68**
		НР второго уровня	%	4,24		14,70	58,80
		Накладные расходы	%	--		14,70	58,80
		Сметная прибыль	%	8		28,91	115,64
		Сметная стоимость:				**390,28**	**1561,11**

1	2	3	4	5	6	7	8
57	**11-150501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Окна в два переплета, открывающиеся в одну сторону. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм** Состав работ: 1. Нарезка стекол частично 2. Снятие и навеска при необходимости оконных створок 3. Очистка фальцев от грязи и коррозии и частичная их проолифка 4. Вставка стекол на штапиках по замазке (или на двойной замазке) 5. Установка штапиков 6. Протирка стекол	**м2 площади проемов по наружному обводу коробок**	**4,5000**		**2319,29**	**10436,81**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	0,406	1,827	733,67	1340,42
57. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0077	0,03465	828,31	28,70
		Итого оплата труда:				**304,25**	**1369,12**
57. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0032	0,0144	3561,49	51,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,0144	828,31	11,93
57. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,02025	1767,51	35,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,02025	828,31	16,77
		Итого эксплуатация машин:				**19,35**	**87,08**
57. 5	21-100502-1401	Замазка оконная на олифе	т	0,00064	0,00288	228420,98	657,85
57. 6	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0069	0,03105	293,99	9,13
57. 7	21-130508-0102	Стекло листовое, толщина 3 мм ГОСТ 111-2001	м2	1,47	6,615	1255,45	8304,80
57. 8	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,009	84,66	0,76
57. 9	22-040603-0101	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,022	0,099	371,48	36,78
		Итого материалов:				**2002,07**	**9009,32**
		НР первого уровня	%	54,8		166,73	750,28
		НР второго уровня	%	4,24		105,41	474,33
		Накладные расходы	%	--		272,14	1224,61
		Сметная прибыль	%	8		207,31	932,91
		Сметная стоимость:				**2798,74**	**12594,34**
58	**11-100106-0802 РСНБ РК 2015**	**Доски деревянные подоконные. Установка в каменных стенах. Высота проема до 2 м** Состав работ: 1. Установка подоконных досок с пригонкой, осмолкой, обивкой войлоком и подливкой раствором	**м2 проемов**	**2,2500**		**801,41**	**1803,18**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	0,586	1,319	742,95	979,58

1	2	3	4	5	6	7	8
58. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,010575	828,31	8,76
		Итого оплата труда:				**439,26**	**988,34**
58. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,0045	3561,49	16,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0045	828,31	3,73
58. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,01	0,0225	477,18	10,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0027	0,006075	1767,51	10,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,006075	828,31	5,03
		Итого эксплуатация машин:				**16,67**	**37,50**
58. 6	21-020402-0301	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0034	0,00765	18129,41	138,69
58. 7	21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0558	0,12555	215,22	27,02
58. 8	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,003	0,00675	19877,39	134,17
58. 9	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,056	0,126	196,55	24,77
58.10	21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000007	0,000016	187968,66	2,96
58.11	21-130805-0201	Войлок строительный	т	0,00052	0,00117	382842,72	447,93
58.12	21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00006	0,000135	75443,28	10,18
58.13	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,006	0,0135	28,00	0,38
		Итого материалов:				**349,38**	**786,10**
		НР первого уровня	%	59,8		262,68	591,03
		НР второго уровня	%	4,24		45,12	101,51
		Накладные расходы	%	--		307,80	692,54
		Сметная прибыль	%	8		88,74	199,66
		Сметная стоимость:				**1197,95**	**2695,38**
59	**21-090205-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**3,4000**		**1229,58**	**4180,57**
		НР второго уровня	%	4,24		52,13	177,26
		Накладные расходы	%	--		52,13	177,26
		Сметная прибыль	%	8		102,54	348,63
		Сметная стоимость:				**1384,25**	**4706,45**
60	**11-110101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Полив грунта водой	**м2 площади уплотнения**	**24,8400**		**183,19**	**4550,51**

1	2	3	4	5	6	7	8
		3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт					
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	0,0681	1,692	721,29	1220,14
60. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,218592	828,31	181,06
		Итого оплата труда:				**56,41**	**1401,20**
60. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,081972	3370,50	276,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,081972	828,31	67,90
60. 4	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,022356	2505,69	56,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,022356	828,31	18,52
60. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,114264	1874,05	214,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,114264	828,31	94,65
60. 6	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,231012	11,48	2,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**22,11**	**549,09**
60. 7	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	1,267	2194,24	2779,75
60. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,054648	28,00	1,53
		Итого материалов:				**111,97**	**2781,28**
		НР первого уровня	%	60,9		34,35	853,33
		НР второго уровня	%	4,24		9,22	229,12
		Накладные расходы	%	--		43,58	1082,45
		Сметная прибыль	%	8		18,14	450,64
		Сметная стоимость:				**244,91**	**6083,60**
61	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015 К=1,6**	**Покрытия гравийные (80мм) с пропиткой битумом. Устройство** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки	**м2 покрытия**	**24,8400**		**609,62**	**15142,90**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=708,92)	чел-ч	0,4208	10,453	708,92	7410,11
61. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0528	1,312	932,83	1223,45
		Итого оплата труда:				**347,57**	**8633,56**
61. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01232	0,306029	3370,50	1031,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01232	0,306029	828,31	253,49
61. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01952	0,484877	3547,40	1720,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01952	0,484877	1111,02	538,71
61. 5	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,01856	0,46103	2505,69	1155,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01856	0,46103	828,31	381,88
61. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0816	2,027	94,23	191,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
61. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0024	0,059616	1767,51	105,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,059616	828,31	49,38
		Итого эксплуатация машин:				**169,21**	**4203,09**
61. 8	21-010301-0401	Гравий для строительных работ М400, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09184	2,281	1547,23	3529,70
61. 9	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,01984	0,492826	--	--
		Итого материалов:				**142,10**	**3529,70**
		НР первого уровня	%	60,9		211,67	5257,84
		НР второго уровня	%	4,24		34,82	864,99
		Накладные расходы	%	--		246,49	6122,83
		Сметная прибыль	%	8		68,49	1701,26
		Сметная стоимость:				**924,60**	**22966,99**
62	**11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением 3. Устройство деформационных швов 4. Уход за подстилающими слоями	**м3 подстилающего слоя**	**3,2292**		**22725,08**	**73383,82**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,74)	чел-ч	3,66	11,819	702,74	8305,59
		Итого оплата труда:				**2572,03**	**8305,59**
62. 2	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	1,55	11,77	18,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**5,65**	**18,24**
62. 3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1,001	2707,52	2710,37
62. 4	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,294	17476,07	57562,40
62. 5	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,003229	14375,42	46,42
62. 6	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	6,458	729,15	4709,14
62. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,35	1,13	28,00	31,65
		Итого материалов:				**20147,40**	**65059,98**
		НР первого уровня	%	60,9		1566,37	5058,11
		НР второго уровня	%	4,24		1029,96	3325,94
		Накладные расходы	%	--		2596,32	8384,04
		Сметная прибыль	%	8		2025,71	6541,43
		Сметная стоимость:				**27347,11**	**88309,29**
63	**11-110101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**24,8400**		**985,99**	**24491,97**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Подготовка оснований 2. Устройство покрытий 3. Уход за покрытиями					
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=683,56)	чел-ч	0,361	8,967	683,56	6129,65
63. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	0,705456	800,65	564,82
		Итого оплата труда:				**269,50**	**6694,47**
63. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	0,29808	3370,50	1004,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,29808	828,31	246,90
63. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	0,983664	11,77	11,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
63. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,201204	1874,05	377,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,201204	828,31	166,66
63. 6	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,206172	1379,81	284,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0083	0,206172	733,67	151,26
		Итого эксплуатация машин:				**67,54**	**1677,80**
63. 7	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,760104	2707,52	2058,00
63. 8	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	0,760104	19210,77	14602,18
63. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,8694	28,00	24,34
		Итого материалов:				**671,68**	**16684,52**
		НР первого уровня	%	60,9		164,13	4076,93
		НР второго уровня	%	4,24		48,76	1211,32
		Накладные расходы	%	--		212,89	5288,25
		Сметная прибыль	%	8		95,91	2382,42
		Сметная стоимость:				**1294,79**	**32162,64**
64	**11-110101-1502 РСНБ РК 2015 К=2**	**Вычитается позиция: Покрытия бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501** Состав работ: 1. Устройство покрытий	**м2 покрытия**	**24,8400**		**-215,60**	**-5355,55**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=683,56)	чел-ч	0,0208	0,516672	-683,56	-353,18
64. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,094392	-733,67	-69,25
		Итого оплата труда:				**-17,01**	**-422,43**
64. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0162	0,402408	-11,77	-4,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
64. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,094392	-1379,81	-130,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,094392	-733,67	-69,25
		Итого эксплуатация машин:				**-5,43**	**-134,98**
64. 5	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0102	0,253368	-19210,77	-4867,39

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**-195,95**	**-4867,39**
		НР первого уровня	%	60,9		-10,36	-257,26
		НР второго уровня	%	4,24		-9,58	-237,98
		Накладные расходы	%	--		-19,94	-495,24
		Сметная прибыль	%	8		-18,84	-468,06
		Сметная стоимость:				**-254,38**	**-6318,86**
65	**11-110101-3902 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса цементные. Устройство** Состав работ: 1. Вытягивание плинтусов с подчисткой кромок	**м плинтусов**	**19,0000**		**117,88**	**2239,63**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,104	1,976	828,31	1636,74
65. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0076	828,32	6,30
		Итого оплата труда:				**86,48**	**1643,04**
65. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0076	1767,51	13,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0076	828,31	6,30
		Итого эксплуатация машин:				**0,71**	**13,43**
65. 4	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,0304	19390,17	589,46
		Итого материалов:				**31,02**	**589,46**
		НР первого уровня	%	60,9		52,66	1000,61
		НР второго уровня	%	4,24		7,23	137,39
		Накладные расходы	%	--		59,89	1138,00
		Сметная прибыль	%	8		14,22	270,21
		Сметная стоимость:				**191,99**	**3647,84**
		Покрытие					
66	**11-070102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т** Состав работ: 1. Сварка закладных и монтажных изделий 2. Замоноличивание швов и сопряжений бетоном 3. Устройство температурного шва с установкой металлоконструкций, укладкой арматуры и сваркой 4. Прокладка рулонных материалов в швах примыкания плит перекрытия к стеновым панелям	**шт. сборных конструкций**	**2,0000**		**5817,24**	**11634,49**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,53	3,06	781,30	2390,78
66. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2551	0,5102	913,47	466,05
		Итого оплата труда:				**1428,42**	**2856,83**

1	2	3	4	5	6	7	8
66. 3	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,173	0,346	3972,01	1374,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,173	0,346	953,89	330,05
66. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0596	0,1192	165,76	19,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
66. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0821	0,1642	1767,51	290,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0821	0,1642	828,31	136,01
		Итого эксплуатация машин:				**842,15**	**1684,30**
66. 6	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,157	0,314	19210,77	6032,18
66. 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	0,35	0,7	66,30	46,41
66. 8	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0013	0,0026	364882,72	948,70
66. 9	21-070203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00736	0,01472	20568,86	302,77
66.10	21-100401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,84	1,68	74,45	125,08
66.11	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000045	0,00009	282240,61	25,40
66.12	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0004	197175,18	78,87
		Итого материалов:				**3779,70**	**7559,41**
		НР первого уровня	%	62,1		887,05	1774,09
		НР второго уровня	%	4,24		284,26	568,52
		Накладные расходы	%	--		1171,31	2342,62
		Сметная прибыль	%	8		559,08	1118,17
		Сметная стоимость:				**7547,64**	**15095,27**
67	**11-070102-0106 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий площадью более 5 м 2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т** Состав работ: 1. Сварка закладных и монтажных изделий 2. Замоноличивание швов и сопряжений бетоном 3. Устройство температурного шва с установкой металлоконструкций, укладкой арматуры и сваркой 4. Прокладка рулонных материалов в швах примыкания плит перекрытия к стеновым панелям	**шт. сборных конструкций**	**2,0000**		**8046,86**	**16093,71**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	2,01	4,02	790,58	3178,13
67. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3357	0,6714	907,62	609,37
		Итого оплата труда:				**1893,75**	**3787,50**
67. 3	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,212	0,424	3972,01	1684,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,212	0,424	953,89	404,45

1	2	3	4	5	6	7	8
67. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0948	0,1896	165,76	31,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
67. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1237	0,2474	1767,51	437,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1237	0,2474	828,31	204,92
		Итого эксплуатация машин:				**1076,42**	**2152,84**
67. 6	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,21	0,42	19210,77	8068,52
67. 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	0,41	0,82	66,30	54,37
67. 8	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0026	0,0052	364882,72	1897,39
67. 9	21-070203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00848	0,01696	20568,86	348,85
67.10	21-100401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,98	1,96	74,45	145,92
67.11	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00009	0,00018	282240,61	50,80
67.12	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0006	197175,18	118,31
67.13	21-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0002	0,0004	196448,84	78,58
		Итого материалов:				**5381,37**	**10762,74**
		НР первого уровня	%	62,1		1176,02	2352,04
		НР второго уровня	%	4,24		391,05	782,10
		Накладные расходы	%	--		1567,07	3134,14
		Сметная прибыль	%	8		769,11	1538,23
		Сметная стоимость:				**10383,04**	**20766,08**
68	**21-040108-9902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**24,0000**		**5671,51**	**136116,24**
		НР второго уровня	%	4,24		240,47	5771,33
		Накладные расходы	%	--		240,47	5771,33
		Сметная прибыль	%	8		472,96	11351,01
		Сметная стоимость:				**6384,94**	**153238,57**
69	**11-070107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** Состав работ: 1. Установка и сварка стальных крепежных элементов	**т стальных элементов**	**0,0020**		**415621,20**	**831,24**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=878,42)	чел-ч	42,7	0,0854	878,42	75,02
69. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,00206	828,30	1,71
		Итого оплата труда:				**38361,69**	**76,72**

1	2	3	4	5	6	7	8
69. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,0425	165,76	7,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
69. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,00206	1767,51	3,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,00206	828,31	1,71
		Итого эксплуатация машин:				**5342,94**	**10,69**
69. 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	0,002	364882,72	729,77
69. 6	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00008	197175,18	15,77
		Итого материалов:				**372769,73**	**745,54**
		НР первого уровня	%	62,1		23822,61	47,65
		НР второго уровня	%	4,24		18632,42	37,26
		Накладные расходы	%	--		42455,03	84,91
		Сметная прибыль	%	8		36646,10	73,29
		Сметная стоимость:				**494722,32**	**989,44**
70	**11-060801-0109 РСНБ РК 2015**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм (В12,5). Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка и сварка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**1,8000**		**28546,27**	**51383,29**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	8,21	14,778	742,95	10979,32
70. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	0,75114	836,03	627,98
		Итого оплата труда:				**6448,50**	**11607,29**
70. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00486	3370,50	16,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00486	828,31	4,03
70. 4	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	0,87822	11,77	10,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
70. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	0,70254	3561,49	2502,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3903	0,70254	828,31	581,92
70. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	0,02052	3114,94	63,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0114	0,02052	1111,02	22,80
70. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,0342	57,10	1,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
70. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	1,799	165,76	298,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
70. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	0,02322	1767,51	41,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0129	0,02322	828,31	19,23
		Итого эксплуатация машин:				**1629,98**	**2933,97**
70.10	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,827	18823,06	34389,73
70.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	1,8	66,30	119,34
70.12	21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0096	0,01728	26033,00	449,85
70.13	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0224	0,04032	26033,00	1049,65
70.14	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00038	0,000684	23886,67	16,34
70.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,24	0,432	196,55	84,91
70.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,00216	200244,36	432,53
70.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0011	0,00198	28,00	0,06
70.18	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	1,375	674,52	927,60
		Итого материалов:				**20816,67**	**37470,00**
		НР первого уровня	%	48,5		3127,52	5629,54
		НР второго уровня	%	4,24		1342,97	2417,34
		Накладные расходы	%	--		4470,49	8046,88
		Сметная прибыль	%	8		2641,34	4754,41
		Сметная стоимость:				**35658,10**	**64184,58**
71	**21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0086**		**194417,24**	**1664,21**
		НР второго уровня	%	4,24		8243,29	70,56
		Накладные расходы	%	--		8243,29	70,56
		Сметная прибыль	%	8		16212,84	138,78
		Сметная стоимость:				**218873,37**	**1873,56**
72	**21-050309-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0490**		**207709,51**	**10177,77**
		НР второго уровня	%	4,24		8806,88	431,54
		Накладные расходы	%	--		8806,88	431,54
		Сметная прибыль	%	8		17321,31	848,74
		Сметная стоимость:				**233837,70**	**11458,05**
		КРОВЛЯ					

1	2	3	4	5	6	7	8
73	**11-120101-1501 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой** Состав работ: 1. Устройство оклеечной изоляции из рулонных кровельных материалов 2. Приготовление грунтовки	**м2 изолируемой поверхности**	**28,8000**		**553,18**	**15931,47**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,155	4,464	809,14	3612,00
73. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,08064	898,99	72,49
		Итого оплата труда:				**127,93**	**3684,50**
73. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,03168	3561,49	112,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,03168	828,31	26,24
73. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,02016	3114,94	62,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,02016	1111,02	22,40
73. 5	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0181	0,52128	477,18	248,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0288	1767,51	50,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0288	828,31	23,86
		Итого эксплуатация машин:				**16,50**	**475,27**
73. 7	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	31,68	153,00	4847,04
73. 8	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,96	56,448	100,83	5691,65
73. 9	21-130104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,0072	58564,32	421,66
73.10	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,01728	51147,90	883,84
		Итого материалов:				**411,26**	**11844,19**
		НР первого уровня	%	56,4		72,15	2078,06
		НР второго уровня	%	4,24		26,51	763,60
		Накладные расходы	%	--		98,67	2841,66
		Сметная прибыль	%	8		52,15	1501,85
		Сметная стоимость:				**703,99**	**20274,97**
74	**11-120101-1402 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление керамзитом** Состав работ: 1. Засыпка утеплителей с трамбованием	**м3 утеплителя**	**4,6100**		**8818,61**	**40653,81**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	2,71	12,493	671,19	8385,24
74. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	1,567	828,31	1298,29
		Итого оплата труда:				**2100,55**	**9683,54**
74. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22	1,014	3370,50	3418,36

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	1,014	828,31	839,91
74. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12	0,5532	3561,49	1970,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,5532	828,31	458,22
		Итого эксплуатация машин:				**1168,89**	**5388,58**
74. 5	21-010302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,03	4,748	5660,97	26879,98
		Итого материалов:				**5830,80**	**26879,98**
		НР первого уровня	%	56,4		1184,71	5461,51
		НР второго уровня	%	4,24		424,14	1955,29
		Накладные расходы	%	--		1608,85	7416,80
		Сметная прибыль	%	8		834,20	3845,65
		Сметная стоимость:				**11261,66**	**51916,26**
75	**11-120101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство** Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек	**м2 стяжки**	**28,8000**		**560,15**	**16132,38**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,243	6,998	671,19	4697,26
75. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,55872	828,31	462,79
		Итого оплата труда:				**179,17**	**5160,05**
75. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,36288	3370,50	1223,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,36288	828,31	300,58
75. 4	31-030206-0101	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,67968	146,01	99,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
75. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,19584	3561,49	697,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0068	0,19584	828,31	162,22
		Итого эксплуатация машин:				**70,13**	**2019,81**
75. 6	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,88128	2707,52	2386,08
75. 7	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,44064	15441,87	6804,31
75. 8	21-100401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	1,267	153,00	193,88
75. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	1,109	28,00	31,05
		Итого материалов:				**326,92**	**9415,32**
		НР первого уровня	%	56,4		101,05	2910,27
		НР второго уровня	%	4,24		28,04	807,41
		Накладные расходы	%	--		129,09	3717,68
		Сметная прибыль	%	8		55,14	1588,00
		Сметная стоимость:				**744,38**	**21438,06**

1	2	3	4	5	6	7	8
76	**11-120101-1702 РСНБ РК 2015 К=10**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701** Состав работ: 1. Подготовка готового основания 2. Устройство выравнивающих стяжек	**м2 стяжки**	**28,8000**		**173,85**	**5006,89**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	0,009	0,2592	671,19	173,97
76. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,0864	828,31	71,57
		Итого оплата труда:				**8,53**	**245,54**
76. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,002	0,0576	3370,50	194,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0576	828,31	47,71
76. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,0288	3561,49	102,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0288	828,31	23,86
		Итого эксплуатация машин:				**10,30**	**296,71**
76. 5	21-020401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	0,29376	15441,87	4536,20
		Итого материалов:				**157,51**	**4536,20**
		НР первого уровня	%	56,4		4,81	138,48
		НР второго уровня	%	4,24		7,58	218,16
		Накладные расходы	%	--		12,38	356,65
		Сметная прибыль	%	8		14,90	429,08
		Сметная стоимость:				**201,13**	**5792,62**
77	**11-120101-0201 РСНБ РК 2015**	**Кровли плоские четырехслойные из рулонных кровельных материалов на мастике битумной с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике. Устройство** Состав работ: 1. Наклейка рулонных материалов на битумной мастике 2. Защита рулонного кровельного ковра 3. Наплавление рулонных материалов	**м2 кровли**	**28,8000**		**2650,43**	**76332,30**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,263	7,574	809,14	6128,75
77. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0118	0,33984	888,21	301,85
		Итого оплата труда:				**223,28**	**6430,60**
77. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0013	0,03744	3370,50	126,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,03744	828,31	31,01
77. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0044	0,12672	3561,49	451,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,12672	828,31	104,96
77. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,072	3114,94	224,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,072	1111,02	79,99
77. 6	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1029	2,964	477,18	1414,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
77. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0036	0,10368	1767,51	183,26

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,10368	828,31	85,88
		Итого эксплуатация машин:				**83,30**	**2399,17**
77. 8	21-010301-0101	Гравий для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0105	0,3024	1650,25	499,04
77. 9	21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	4,6	132,48	229,47	30400,19
77.10	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	12,6	362,88	100,83	36589,19
77.11	21-130816-3526	Симазин 50%-ный порошок смачивающийся ГОСТ 15123-78	т	0,00001	0,000288	1097124,24	315,97
		Итого материалов:				**2354,32**	**67804,38**
		НР первого уровня	%	56,4		125,93	3626,86
		НР второго уровня	%	4,24		117,72	3390,27
		Накладные расходы	%	--		243,65	7017,13
		Сметная прибыль	%	8		231,53	6667,95
		Сметная стоимость:				**3125,60**	**90017,38**
		Отделочные работы					
				Внутренняя отделка			
78	**11-150206-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями** Состав работ: 1. Заделка отверстий для прохода трубопроводов 2. Разделка мест сопряжения панелей со стенами и перегородками	**м2 отделываемой поверхности**	**25,1300**		**61,79**	**1552,89**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	0,06	1,508	752,84	1135,13
78. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,027643	733,67	20,28
		Итого оплата труда:				**45,98**	**1155,41**
78. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,027643	1379,81	38,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,027643	733,67	20,28
		Итого эксплуатация машин:				**1,52**	**38,14**
78. 4	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,015078	18425,21	277,82
78. 5	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,0074	0,185962	547,44	101,80
		Итого материалов:				**15,11**	**379,62**
		НР первого уровня	%	54,8		25,20	633,17
		НР второго уровня	%	4,24		3,69	92,69
		Накладные расходы	%	--		28,88	725,86
		Сметная прибыль	%	8		7,25	182,30
		Сметная стоимость:				**97,93**	**2461,05**

1	2	3	4	5	6	7	8
79	**11-150401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке** Состав работ: .	**м2 окрашиваемой поверхности**	**25,1300**		**71,85**	**1805,58**
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,74)	чел-ч	0,092	2,312	702,74	1624,71
79. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,007539	796,76	6,01
		Итого оплата труда:				**64,89**	**1630,71**
79. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,002513	1379,81	3,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002513	733,67	1,84
79. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,005026	1767,51	8,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,005026	828,31	4,16
		Итого эксплуатация машин:				**0,49**	**12,35**
79. 5	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000101	1439,40	0,14
79. 6	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,004272	23886,67	102,05
79. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,002513	84,66	0,21
79. 8	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,20104	162,18	32,60
79. 9	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	0,40208	83,36	33,52
		Итого материалов:				**6,71**	**168,53**
		НР первого уровня	%	54,8		35,56	893,63
		НР второго уровня	%	4,24		4,55	114,45
		Накладные расходы	%	--		40,11	1008,08
		Сметная прибыль	%	8		8,96	225,09
		Сметная стоимость:				**120,92**	**3038,75**
80	**11-150204-0101 РСНБ РК 2015**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню** Состав работ: 1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**2,8320**		**2258,16**	**6395,12**
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	1,79	5,069	799,86	4054,71
80. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,058339	733,67	42,80
		Итого оплата труда:				**1446,86**	**4097,52**
80. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	0,058339	1379,81	80,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,058339	733,67	42,80

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**28,42**	**80,50**
80. 4	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,002832	18425,21	52,18
80. 5	21-020402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	0,121776	18129,41	2207,73
		Итого материалов:				**797,99**	**2259,91**
		НР первого уровня	%	54,8		792,88	2245,44
		НР второго уровня	%	4,24		129,36	366,36
		Накладные расходы	%	--		922,25	2611,80
		Сметная прибыль	%	8		254,43	720,55
		Сметная стоимость:				**3434,84**	**9727,47**
81	**11-150203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое** Состав работ: 1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя 3. Оштукатуривание откосов ниш отопления 4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**114,1900**		**839,10**	**95817,09**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,65	74,224	781,30	57990,82
81. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0532	6,075	733,67	4456,98
		Итого оплата труда:				**546,88**	**62447,80**
81. 3	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	5,367	884,88	4749,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	5,367	733,67	3937,61
81. 4	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0062	0,707978	1379,81	976,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,707978	733,67	519,42
		Итого эксплуатация машин:				**50,14**	**5725,96**
81. 5	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0151	1,724	18524,15	31940,62
81. 6	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,006851	19877,39	136,19
81. 7	21-130209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0007	0,079933	293,99	23,50
		Итого материалов:				**281,11**	**32100,31**
		НР первого уровня	%	54,8		299,69	34221,39
		НР второго уровня	%	4,24		48,28	5513,63
		Накладные расходы	%	--		347,97	39735,03
		Сметная прибыль	%	8		94,97	10844,17
		Сметная стоимость:				**1282,04**	**146396,28**

1	2	3	4	5	6	7	8
82	**11-150401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке за 2 раза** Состав работ: .	**м2 окрашиваемой поверхности**	**117,0220**		**71,85**	**8408,00**
82. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,74)	чел-ч	0,092	10,766	702,74	7565,72
82. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,035107	796,76	27,97
		Итого оплата труда:				**64,89**	**7593,69**
82. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,011702	1379,81	16,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,011702	733,67	8,59
82. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,023404	1767,51	41,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,023404	828,31	19,39
		Итого эксплуатация машин:				**0,49**	**57,51**
82. 5	21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000468	1439,40	0,67
82. 6	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,019894	23886,67	475,20
82. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,011702	84,66	0,99
82. 8	21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,936176	162,18	151,83
82. 9	22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	1,872	83,36	156,08
		Итого материалов:				**6,71**	**784,77**
		НР первого уровня	%	54,8		35,56	4161,34
		НР второго уровня	%	4,24		4,55	532,94
		Накладные расходы	%	--		40,11	4694,28
		Сметная прибыль	%	8		8,96	1048,18
		Сметная стоимость:				**120,92**	**14150,46**
		Наружная отделка					
83	**11-150201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню** Состав работ: 1. Подготовка поверхности 2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывного слоя 3. Вытягивание тяг с разделкой углов 4. Уход за штукатуркой	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**12,0000**		**877,58**	**10530,92**
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,611	7,332	828,31	6073,17

1	2	3	4	5	6	7	8
83. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	0,288	733,67	211,30
		Итого оплата труда:				**523,71**	**6284,47**
83. 3	31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	0,108	52,57	5,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
83. 4	31-030205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	0,288	944,66	272,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,288	733,67	211,30
		Итого эксплуатация машин:				**23,14**	**277,74**
83. 5	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	0,2268	18425,21	4178,84
83. 6	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,042	28,00	1,18
		Итого материалов:				**348,33**	**4180,01**
		НР первого уровня	%	54,8		286,99	3443,89
		НР второго уровня	%	4,24		49,38	592,53
		Накладные расходы	%	--		336,37	4036,42
		Сметная прибыль	%	8		97,12	1165,39
		Сметная стоимость:				**1311,06**	**15732,73**
84	**11-150201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню** Состав работ: 1. Оштукатуривание откосов	**м откосов**	**14,1600**		**389,15**	**5510,34**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,32	4,531	828,31	3753,24
		Итого оплата труда:				**265,06**	**3753,24**
84. 2	31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0119	0,168504	52,57	8,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,63**	**8,86**
84. 3	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0067	0,094872	18425,21	1748,04
84. 4	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00052	0,007363	28,00	0,21
		Итого материалов:				**123,46**	**1748,24**
		НР первого уровня	%	54,8		145,25	2056,77
		НР второго уровня	%	4,24		22,66	320,85
		Накладные расходы	%	--		167,91	2377,62
		Сметная прибыль	%	8		44,56	631,04
		Сметная стоимость:				**601,62**	**8519,00**
85	**11-150402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, известковая**	**м2 фасада**	**14,8320**		**58,68**	**870,34**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: .					
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	0,058	0,860256	733,67	631,14
85. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,002966	828,31	2,46
		Итого оплата труда:				**42,72**	**633,60**
85. 3	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0017	0,025214	35,69	0,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
85. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002966	1767,51	5,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002966	828,31	2,46
		Итого эксплуатация машин:				**0,41**	**6,14**
85. 5	21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,008899	18425,21	163,97
85. 6	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00019	0,002818	23886,67	67,31
85. 7	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,014832	84,66	1,26
85. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00124	0,018392	28,00	0,51
		Итого материалов:				**15,71**	**233,05**
		НР первого уровня	%	54,8		23,41	347,21
		НР второго уровня	%	4,24		3,48	51,62
		Накладные расходы	%	--		26,89	398,84
		Сметная прибыль	%	8		6,85	101,53
		Сметная стоимость:				**92,42**	**1370,71**
		Крыльцо					
86	**11-110101-1303 РСНБ РК 2015 К=1,6**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки	**м2 покрытия**	**2,2100**		**772,89**	**1708,10**
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=708,92)	чел-ч	0,4208	0,929968	708,92	659,27
86. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0528	0,116688	932,83	108,85
		Итого оплата труда:				**347,57**	**768,12**
86. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01232	0,027227	3370,50	91,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01232	0,027227	828,31	22,55
86. 4	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01952	0,043139	3547,40	153,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01952	0,043139	1111,02	47,93
86. 5	32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,01856	0,041018	2505,69	102,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01856	0,041018	828,31	33,98
86. 6	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0816	0,180336	94,23	16,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
86. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0024	0,005304	1767,51	9,37

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,005304	828,31	4,39
		Итого эксплуатация машин:				**169,21**	**373,95**
86. 8	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,02944	0,065062	3994,95	259,92
86. 9	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01472	0,032531	3279,85	106,70
86.10	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,04768	0,105373	2925,41	308,26
86.11	21-130104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,01984	0,043846	--	--
		Итого материалов:				**305,37**	**674,88**
		НР первого уровня	%	60,9		211,67	467,79
		НР второго уровня	%	4,24		41,75	92,26
		Накладные расходы	%	--		253,41	560,04
		Сметная прибыль	%	8		82,10	181,45
		Сметная стоимость:				**1108,41**	**2449,59**
87	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**0,1500**		**20972,21**	**3145,83**
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=671,19)	чел-ч	1,35	0,2025	671,19	135,92
87. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,027195	828,31	22,53
		Итого оплата труда:				**1056,28**	**158,44**
87. 3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,072	11,77	0,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,027	3561,49	96,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,027	828,31	22,36
87. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000195	1767,51	0,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000195	828,31	0,16
		Итого эксплуатация машин:				**649,02**	**97,35**
87. 6	21-020101-2201	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,153	17419,06	2665,12
87. 7	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0375	6598,38	247,44
87. 8	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0003	28,00	0,01
		Итого материалов:				**19417,09**	**2912,56**
		НР первого уровня	%	48,5		512,30	76,84

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		910,94	136,64
		Накладные расходы	%	--		1423,24	213,49
		Сметная прибыль	%	8		1791,64	268,75
		Сметная стоимость:				**24187,09**	**3628,06**
88	**11-060101-0115 РСНБ РК 2015**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**0,1800**		**22002,57**	**3960,46**
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	1,79	0,3222	733,67	236,39
88. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,051804	837,94	43,41
		Итого оплата труда:				**1554,43**	**279,80**
88. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000486	3370,50	1,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000486	828,31	0,40
88. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,019278	37,27	0,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,046908	3561,49	167,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	0,046908	828,31	38,85
88. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,001764	3114,94	5,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,001764	1111,02	1,96
88. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,00018	57,10	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,00774	165,76	1,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
88. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,002646	1767,51	4,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,002646	828,31	2,19
		Итого эксплуатация машин:				**1004,91**	**180,88**
88.10	21-020101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,1827	19132,83	3495,57
88.11	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,01836	66,30	1,22
88.12	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,000072	26033,00	1,87
88.13	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000018	23886,67	0,43
88.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0036	196,55	0,71
88.15	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,0054	6598,38	35,63

1	2	3	4	5	6	7	8
88.16	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000009	200244,36	1,80
88.17	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,001314	28,00	0,04
88.18	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,00648	914,15	5,92
		Итого материалов:				**19684,40**	**3543,19**
		НР первого уровня	%	48,5		753,90	135,70
		НР второго уровня	%	4,24		964,87	173,68
		Накладные расходы	%	--		1718,77	309,38
		Сметная прибыль	%	8		1897,71	341,59
		Сметная стоимость:				**25619,05**	**4611,43**
89	**21-050301-3501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	**т**	**0,0078**		**207073,83**	**1615,18**
		НР второго уровня	%	4,24		8779,93	68,48
		Накладные расходы	%	--		8779,93	68,48
		Сметная прибыль	%	8		17268,30	134,69
		Сметная стоимость:				**233122,06**	**1818,35**
90	**11-060101-0119 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты ленточные бетонные. ПОРОГ. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**0,0420**		**21632,77**	**908,58**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	2,82	0,11844	742,95	88,00
90. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2261	0,009496	833,19	7,91
		Итого оплата труда:				**2283,50**	**95,91**
90. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000113	3370,50	0,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000113	828,31	0,09
90. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1678	0,007048	37,27	0,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,213	0,008946	3561,49	31,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,213	0,008946	828,31	7,41
90. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,000164	3114,94	0,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,000164	1111,02	0,18
90. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0074	0,000311	57,10	0,02

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0065	0,000273	1767,51	0,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0065	0,000273	828,31	0,23
		Итого эксплуатация машин:				**798,01**	**33,52**
90. 9	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,04263	17476,07	745,00
90.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,28	0,01176	66,30	0,78
90.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0022	0,000092	26033,00	2,41
90.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,00001	23886,67	0,25
90.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,00756	196,55	1,49
90.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,003704	6598,38	24,44
90.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,000119	28,00	0,00
90.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	0,018816	674,52	12,69
		Итого материалов:				**18739,64**	**787,06**
		НР первого уровня	%	48,5		1107,50	46,51
		НР второго уровня	%	4,24		964,19	40,50
		Накладные расходы	%	--		2071,69	87,01
		Сметная прибыль	%	8		1896,36	79,65
		Сметная стоимость:				**25600,81**	**1075,23**
		Фундаменты под оттяжки - 2 шт					
91	**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**	**0,4800**		**1110,79**	**533,18**
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	1,54	0,7392	721,29	533,18
		Итого оплата труда:				**1110,79**	**533,18**
		НР первого уровня	%	59,1		656,47	315,11
		НР второго уровня	%	4,24		74,93	35,97
		Накладные расходы	%	--		731,41	351,08
		Сметная прибыль	%	8		147,38	70,74
		Сметная стоимость:				**1989,57**	**954,99**
92	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ:	**м3 грунта**	**0,2000**		**637,36**	**127,47**

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости					
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=655,72)	чел-ч	0,972	0,1944	655,72	127,47
		Итого оплата труда:				**637,36**	**127,47**
		НР первого уровня	%	59,1		376,68	75,34
		НР второго уровня	%	4,24		43,00	8,60
		Накладные расходы	%	--		419,67	83,93
		Сметная прибыль	%	8		84,56	16,91
		Сметная стоимость:				**1141,60**	**228,32**
93	**11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**1,6800**		**25808,02**	**43357,47**
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	4,41	7,409	733,67	5435,61
93. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,48804	831,91	406,01
		Итого оплата труда:				**3477,15**	**5841,62**
93. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004536	3370,50	15,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004536	828,31	3,76
93. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,44184	37,27	16,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,46788	3561,49	1666,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,46788	828,31	387,55
93. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,006216	3114,94	19,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,006216	1111,02	6,91
93. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,014112	57,10	0,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,009408	1767,51	16,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,009408	828,31	7,79
		Итого эксплуатация машин:				**1032,68**	**1734,90**
93. 9	21-020101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,714	19453,62	33335,72
93.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,63	66,30	41,77

1	2	3	4	5	6	7	8
93.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,011424	26033,00	297,40
93.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000454	23886,67	10,83
93.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,39984	196,55	78,59
93.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,25704	6598,38	1696,05
93.15	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,007409	28,00	0,21
93.16	27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	1,077	674,52	726,38
		Итого материалов:				**21539,85**	**36186,95**
		НР первого уровня	%	48,5		1686,42	2833,19
		НР второго уровня	%	4,24		1165,76	1958,48
		Накладные расходы	%	--		2852,18	4791,67
		Сметная прибыль	%	8		2292,82	3851,93
		Сметная стоимость:				**30953,02**	**52001,07**
94	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2 поверхности**	**5,4400**		**726,68**	**3953,16**
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	0,212	1,153	819,03	944,57
94. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,01088	828,31	9,01
		Итого оплата труда:				**175,29**	**953,58**
94. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,10608	477,18	50,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01088	1767,51	19,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01088	828,31	9,01
		Итого эксплуатация машин:				**12,84**	**69,85**
94. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	13,056	212,16	2769,96
94. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00087	117190,83	102,00
94. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001306	51147,90	66,78
		Итого материалов:				**540,21**	**2938,74**
		НР первого уровня	%	50,8		89,05	484,42
		НР второго уровня	%	4,24		34,59	188,15
		Накладные расходы	%	--		123,63	672,57
		Сметная прибыль	%	8		68,03	370,06
		Сметная стоимость:				**918,34**	**4995,80**
95	**11-060301-0408 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка**	**т**	**0,0221**		**200364,56**	**4432,06**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей					
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	58	1,283	781,30	1002,38
95. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,007963	946,10	7,53
		Итого оплата труда:				**45656,00**	**1009,91**
95. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,003318	3114,94	10,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,003318	1111,02	3,69
95. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,004645	1767,51	8,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,004645	828,31	3,85
		Итого эксплуатация машин:				**838,42**	**18,55**
95. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,02212	154210,74	3411,14
		Итого материалов:				**154210,74**	**3411,14**
		НР первого уровня	%	48,5		22143,16	489,81
		НР второго уровня	%	4,24		9434,33	208,69
		Накладные расходы	%	--		31577,49	698,49
		Сметная прибыль	%	8		18555,36	410,44
		Сметная стоимость:				**250497,41**	**5541,00**
		ОТТЯЖКИ					
96	**11-340102-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Оттяжки к железобетонным фидерным опорам без изоляторов диаметром каната до 10 мм. Установка** Состав работ: 1. Раскатка и рубка каната 2. Заделка концов каната овальными соединителями 3. Установка зажимов на канат 4. Крепление оттяжки	**оттяжка**	**6,0000**		**3878,55**	**23271,29**
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	3,56	21,36	771,40	16477,10
		Итого оплата труда:				**2746,18**	**16477,10**
96. 2	21-050310-0709	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2, диаметром 6,9 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80)	10 м	0,55	3,3	1421,97	4692,50
96. 3	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,0005	0,003	282240,61	846,72
96. 4	24-040207-3977	Соединители овальные стальные, марка СОС-25-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	6	209,16	1254,96
		Итого материалов:				**1132,36**	**6794,18**
		НР первого уровня	%	62,1		1705,38	10232,28
		НР второго уровня	%	4,24		236,76	1420,55
		Накладные расходы	%	--		1942,14	11652,83

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		465,65	2793,93
		Сметная стоимость:				**6286,34**	**37718,05**
97	**24-040207-2104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Детали механические для оттяжек /канатов диаметром до 12,5 мм/ радиомачт деревянных усиленных или из асбестоцементных труб, высота опор до 18,5 м ГОСТ Р 51177-98**	**кг**	**358,0000**		**2940,66**	**1052756,28**
		НР второго уровня	%	4,24		124,68	44636,87
		Накладные расходы	%	--		124,68	44636,87
		Сметная прибыль	%	8		245,23	87791,45
		Сметная стоимость:				**3310,57**	**1185184,60**
98	**21-050106-2401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0638**		**217395,26**	**13869,82**
		НР второго уровня	%	4,24		9217,56	588,08
		Накладные расходы	%	--		9217,56	588,08
		Сметная прибыль	%	8		18129,03	1156,63
		Сметная стоимость:				**244741,84**	**15614,53**
		ДЫМОВАЯ ТРУБА					
99	**11-090301-0204 РСНБ РК 2015**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м составного сечения массой до 3 т. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление стальных колонн 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,8246**		**23191,07**	**19123,36**
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	12,5	10,307	790,58	8148,90
99. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,92	2,408	951,65	2291,40
		Итого оплата труда:				**12661,06**	**10440,31**
99. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,45	0,37107	295,98	109,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,09	0,074214	4466,49	331,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,074214	953,89	70,79
99. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,27	0,222642	3114,94	693,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,222642	1111,02	247,36
99. 6	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,17	1,789	3972,01	7107,44

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,17	1,789	953,89	1706,51
99. 7	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,12	0,098952	23,34	2,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
99. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,39	0,321594	1767,51	568,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	0,321594	828,31	266,38
99. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,58	2,127	17,05	36,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**10731,59**	**8849,27**
99.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,024738	66,30	1,64
99.11	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,01542	2742,28	42,29
99.12	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0006	0,000495	327490,36	162,03
99.13	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,008	0,006597	39687,74	261,81
99.14	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,000247	381819,66	94,45
99.15	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,008246	196,55	1,62
99.16	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,1	1,732	181,00	313,43
99.17	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0006	0,000495	91,04	0,05
99.18	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000082	1774323,66	146,31
99.19	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00126	0,001039	200244,36	208,05
99.20	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000256	347608,52	88,86
99.21	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000495	413023,16	204,35
99.22	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,0016	375252,40	600,30
		Итого материалов:				**2577,23**	**2125,19**
		НР первого уровня	%	60,9		7710,58	6358,15
		НР второго уровня	%	4,24		1310,23	1080,42
		Накладные расходы	%	--		9020,81	7438,56
		Сметная прибыль	%	8		2576,95	2124,95
		Сметная стоимость:				**34788,84**	**28686,88**
100	**23-010201-0194 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**13,3000**		**3089,04**	**41084,23**
		НР второго уровня	%	4,24		130,98	1741,97
		Накладные расходы	%	--		130,98	1741,97
		Сметная прибыль	%	8		257,60	3426,10

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**3477,62**	**46252,30**
101	**21-060801-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,6288**		**346298,37**	**217738,56**
		НР второго уровня	%	4,24		14683,05	9232,12
		Накладные расходы	%	--		14683,05	9232,12
		Сметная прибыль	%	8		28878,51	18157,65
		Сметная стоимость:				**389859,93**	**245128,33**
102	**11-130601-0202 РСНБ РК 2015**	**Поверхности внутренние оборудования и труб диаметром менее 500 мм и мелких изделий. Очистка металлическим песком** Состав работ: 1. Заправка аппарата песком 2. Осмотр шланговых соединений 3. Очистка поверхности 4. Уборка отработанного песка 5. Контроль качества	**м2**	**4,4000**		**2561,70**	**11271,48**
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	0,53	2,332	733,67	1710,92
102. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	2,42	828,31	2004,51
		Итого оплата труда:				**844,42**	**3715,43**
102. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02	0,088	3370,50	296,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,088	828,31	72,89
102. 4	34-020101-0101	Аппараты дробеструйные	маш.-ч	0,39	1,716	564,69	969,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
102. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,47	2,068	1874,05	3875,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,47	2,068	828,31	1712,95
102. 6	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,044	35,69	1,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
102. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,264	1767,51	466,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,264	828,31	218,67
		Итого эксплуатация машин:				**1274,85**	**5609,34**
102. 8	21-130814-1401	Песок металлический	т	0,00485	0,02134	185155,50	3951,22
		Итого материалов:				**898,00**	**3951,22**
		НР первого уровня	%	54,2		457,67	2013,76
		НР второго уровня	%	4,24		128,02	563,29
		Накладные расходы	%	--		585,69	2577,06
		Сметная прибыль	%	8		251,79	1107,88

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**3399,19**	**14956,42**
103	**11-130601-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Поверхности труб диаметром до 500 мм и мелких изделий. Очистка кварцевым песком** Состав работ: 1. Заправка аппарата песком 2. Осмотр шланговых соединений 3. Очистка поверхности 4. Уборка отработанного песка 5. Контроль качества	**м2**	**4,8000**		**1298,99**	**6235,16**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	0,33	1,584	733,67	1162,13
103. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5256	2,523	828,31	2089,73
		Итого оплата труда:				**677,47**	**3251,87**
103. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,02	0,096	3370,50	323,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,096	828,31	79,52
103. 4	34-020102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,28	1,344	144,41	194,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	чел-ч	0,0056	0,02688	828,50	22,27
103. 5	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,35	1,68	1874,05	3148,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	1,68	828,31	1391,56
103. 6	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,048	35,69	1,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
103. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,72	1767,51	1272,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,72	828,31	596,38
		Итого эксплуатация машин:				**1029,25**	**4940,38**
103. 8	21-010405-0101	Песок кварцевый	т	0,038	0,1824	727,23	132,65
		Итого материалов:				**27,63**	**132,65**
		НР первого уровня	%	54,2		367,19	1762,51
		НР второго уровня	%	4,24		70,65	339,10
		Накладные расходы	%	--		437,84	2101,61
		Сметная прибыль	%	8		138,95	666,94
		Сметная стоимость:				**1875,77**	**9003,71**
104	**11-130601-0209 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Обеспыливание** Состав работ: 1. Обеспыливание 2. Контроль качества	**м2**	**4,8000**		**66,27**	**318,09**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=733,67)	чел-ч	0,07	0,336	733,67	246,51

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**51,36**	**246,51**
104. 2	34-030501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,1	0,48	149,11	71,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**14,91**	**71,57**
		НР первого уровня	%	54,2		27,84	133,61
		НР второго уровня	%	4,24		3,99	19,15
		Накладные расходы	%	--		31,83	152,76
		Сметная прибыль	%	8		7,85	37,67
		Сметная стоимость:				**105,94**	**508,52**
105	**11-130601-0301 РСНБ РК 2015**	**Поверхности аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. Обезжиривание бензином** Состав работ: 1. Обезжиривание аппаратов и трубопроводов 2. Контроль качества	**м2**	**4,8000**		**90,63**	**435,05**
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	0,0908	0,43584	752,84	328,12
105. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00144	828,33	1,19
		Итого оплата труда:				**68,61**	**329,31**
105. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00048	3370,50	1,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00048	828,31	0,40
105. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00048	35,69	0,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
105. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00096	1767,51	1,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00096	828,31	0,80
		Итого эксплуатация машин:				**0,69**	**3,33**
105. 6	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,24	84,66	20,32
105. 7	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00032	0,001536	54217,08	83,28
		Итого материалов:				**21,58**	**103,60**
		НР первого уровня	%	54,2		37,18	178,49
		НР второго уровня	%	4,24		5,42	26,01
		Накладные расходы	%	--		42,60	204,50
		Сметная прибыль	%	8		10,66	51,16
		Сметная стоимость:				**143,90**	**690,71**
106	**21-050301-9918 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,8246**		**103446,55**	**85302,03**
		НР второго уровня	%	4,24		4386,13	3616,81
		Накладные расходы	%	--		4386,13	3616,81

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		8626,61	7113,51
		Сметная стоимость:				**116459,30**	**96032,34**
				Отмостка			
107	**11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	**м3 основания**	**4,6400**		**5108,99**	**23705,72**
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=702,74)	чел-ч	0,85	3,944	702,74	2771,61
107. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,506	846,91	2122,03
		Итого оплата труда:				**1054,66**	**4893,64**
107. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,134	1874,05	3999,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,134	828,31	1767,61
107. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	4,269	11,48	49,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,3712	3382,70	1255,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,3712	953,89	354,08
		Итого эксплуатация машин:				**1143,24**	**5304,64**
107. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	5,336	2925,41	15609,99
107. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,696	28,00	19,49
		Итого материалов:				**3368,42**	**15629,48**
		НР первого уровня	%	50,8		535,77	2485,97
		НР второго уровня	%	4,24		239,34	1110,53
		Накладные расходы	%	--		775,11	3596,49
		Сметная прибыль	%	8		470,73	2184,18
		Сметная стоимость:				**6354,83**	**29486,39**
108	**11-270602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство** Состав работ: 1. Очистка основания 2. Установка бортовых упоров 3. Укладка асфальтобетонной смеси укладчиком асфальтобетона 4. Укатка 5. Уход за покрытием	**м2 покрытия**	**46,4000**		**1245,25**	**57779,71**
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=727,48)	чел-ч	0,0451	2,093	727,48	1522,35

1	2	3	4	5	6	7	8
108. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,27376	1028,04	281,44
		Итого оплата труда:				**38,87**	**1803,79**
108. 3	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00224	0,103936	2993,86	311,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00224	0,103936	953,89	99,14
108. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,001856	3114,94	5,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,001856	1111,02	2,06
108. 5	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00024	0,011136	94,23	1,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
108. 6	32-010212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00075	0,0348	2569,20	89,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00075	0,0348	953,89	33,20
108. 7	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,12992	5530,76	718,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,12992	1111,02	144,34
108. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,003248	1767,51	5,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,003248	828,31	2,69
		Итого эксплуатация машин:				**24,39**	**1131,71**
108. 9	21-020502-0101	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые, типа Бх, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,0712	3,304	16533,62	54621,79
108.10	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000284	205870,68	58,56
108.11	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00015	0,00696	24437,72	170,09
108.12	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00006	0,002784	98355,28	273,82
108.13	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000001	0,000027	51147,90	1,40
		Итого материалов:				**1188,05**	**55125,65**
		НР первого уровня	%	60,3		23,44	1087,68
		НР второго уровня	%	4,24		53,79	2495,98
		Накладные расходы	%	--		77,23	3583,66
		Сметная прибыль	%	8		105,80	4909,07
		Сметная стоимость:				**1428,29**	**66272,45**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**3362535,34**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**359146,88**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**135116,28**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**42064,40**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**2868272,18**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**221962,09**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**3584497,43**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**151982,69**
	ИТОГО:		Тенге				**3736480,12**
	Сметная прибыль		Тенге				**298918,41**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**4035398,53**

Тепломеханическая часть

1	**11-180101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка** Состав работ: 1. Установка котлов на готовом фундаменте 2. Установка арматуры и контрольно-измерительных приборов 3. Гидравлическое испытание котлов 4. Установка предохранительных взрывных клапанов в дымовой коробке 5. Регулировка шиберов	**котел**	**2,0000**		**49971,69**	**99943,38**
		Итого оплата труда:				**34022,06**	**68044,12**
1. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,586	3,172	3114,94	9881,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,586	3,172	1111,02	3524,16
1. 4	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,618	1,236	128,74	159,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,008	4,017	165,76	665,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,215	2,431	1767,51	4296,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,215	2,431	828,31	2013,62
		Итого эксплуатация машин:				**7501,64**	**15003,28**
1. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00802	0,01604	236303,40	3790,31
1. 8	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00005	0,0001	396990,75	39,70
1. 9	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,08	304,79	24,38
1.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00138	0,00276	195385,08	539,26
1.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,25	0,5	424,32	212,16
1.12	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,08	371,48	29,72
1.13	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	875,81	1751,62

1.14	23-020103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1167,80	2335,60
1.15	23-020103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1332,01	2664,02
1.16	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	3	6	1715,08	10290,48
1.17	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,002	30195,06	60,39
1.18	23-021101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,005	0,01	57847,26	578,47
1.19	21-130703-1405	Вода техническая	м3	1,4	2,8	28,00	78,40
1.20	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,16	247,04	39,53
1.21	51-011007-0101	Клапаны взрывные ГОСТ 31294-2005	шт.	2	4	--	--
1.22	51-040103-9900	Котлы стальные	комплект	1	2	--	--
		Итого материалов:				**11217,02**	**22434,04**
		НР первого уровня	%	60,4		20549,32	41098,65
		НР второго уровня	%	4,24		2990,09	5980,18
		Накладные расходы	%	--		23539,42	47078,83
		Сметная прибыль	%	8		5880,89	11761,78
		Сметная стоимость:				**79392,00**	**158783,99**
2	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Котлы КВа 35 Гн (ВВ 300 GA)**	**шт**	**2,0000**		**266440,71**	**532881,42**
		НР второго уровня	%	4,24		11297,09	22594,17
		Накладные расходы	%	--		11297,09	22594,17
		Сметная прибыль	%	8		22219,02	44438,05
		Сметная стоимость:				**299956,82**	**599913,64**
3	**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**	**2,0000**		**2452,11**	**4904,23**
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества					
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68)	чел-ч	0,725	1,45	840,68	1218,99
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,0354	844,28	29,89
		Итого оплата труда:				**624,44**	**1248,87**
3. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0054	3561,49	19,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0054	828,31	4,47
3. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,002	3114,94	6,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,002	1111,02	2,22
3. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,028	1767,51	49,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,028	828,31	23,19
3. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	0,6984	17,05	11,91

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**43,43**	**86,86**
3. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00042	15897,22	6,68
3. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,01	515,75	5,16
3. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0122	4812,70	58,71
3.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0134	181,00	2,43
3.11	23-010201-0170	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	2	1752,24	3504,48
3.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,1406	148,83	20,93
		Итого материалов:				**1799,19**	**3598,38**
		НР первого уровня	%	60,4		377,16	754,32
		НР второго уровня	%	4,24		119,96	239,92
		Накладные расходы	%	--		497,12	994,24
		Сметная прибыль	%	8		235,94	471,88
		Сметная стоимость:				**3185,17**	**6370,35**
4	**11-160401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**1,0000**		**3071,74**	**3071,74**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68)	чел-ч	0,725	0,725	840,68	609,49

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,0177	844,28	14,94
		Итого оплата труда:				**624,44**	**624,44**
4. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0027	3561,49	9,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,0027	828,31	2,24
4. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,001	3114,94	3,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	1111,02	1,11
4. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,014	1767,51	24,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,014	828,31	11,60
4. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	0,3492	17,05	5,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**43,43**	**43,43**
4. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00021	15897,22	3,34
4. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,005	515,75	2,58
4. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0061	4812,70	29,36
4.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0067	181,00	1,21
4.11	23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1	2365,97	2365,97
4.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	0,1099	148,83	16,36
		Итого материалов:				**2418,81**	**2418,81**
		НР первого уровня	%	60,4		377,16	377,16
		НР второго уровня	%	4,24		146,23	146,23
		Накладные расходы	%	--		523,39	523,39
		Сметная прибыль	%	8		287,61	287,61
		Сметная стоимость:				**3882,74**	**3882,74**
5	**11-161101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопровода**	**3,0000**		**52,33**	**157,00**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1000,9)	чел-ч	0,0501	0,1503	1000,90	150,44

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**50,15**	**150,44**
5. 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	0,045	128,74	5,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,93**	**5,79**
5. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0006	304,79	0,18
5. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0006	371,48	0,22
5. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0015	247,04	0,37
5. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0,038	0,114	--	--
		Итого материалов:				**0,26**	**0,78**
		НР первого уровня	%	60,4		30,29	90,86
		НР второго уровня	%	4,24		3,50	10,51
		Накладные расходы	%	--		33,79	101,37
		Сметная прибыль	%	8		6,89	20,67
		Сметная стоимость:				**93,02**	**279,05**
6	**11-180701-0101 РСНБ РК 2015**	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 45 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка грязевиков 2. Насадка и приварка фланцев на патрубки и концы труб 3. Соединение фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**1,0000**		**39521,10**	**39521,10**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	2,719	2,719	799,86	2174,98
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,0206	969,67	19,98
		Итого оплата труда:				**2194,95**	**2194,95**
6. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0103	3114,94	32,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0103	1111,02	11,44
6. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8034	0,8034	165,76	133,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0103	0,0103	1767,51	18,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0103	828,31	8,53
		Итого эксплуатация машин:				**183,46**	**183,46**
6. 6	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00124	0,00124	236303,40	293,02
6. 7	21-130405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,003	0,003	398725,28	1196,18
6. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00037	0,00037	195385,08	72,29
6. 9	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	4	4	779,47	3117,88
6.10	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,004	30195,06	120,78

1	2	3	4	5	6	7	8
6.11	23-051205-0202	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 45 мм, Dн корпуса 219 мм	шт.	1	1	32362,52	32362,52
		Итого материалов:				**37162,66**	**37162,66**
		НР первого уровня	%	60,4		1325,75	1325,75
		НР второго уровня	%	4,24		1731,91	1731,91
		Накладные расходы	%	--		3057,66	3057,66
		Сметная прибыль	%	8		3406,30	3406,30
		Сметная стоимость:				**45985,07**	**45985,07**
7	**11-180401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка** Состав работ: 1. Установка баков на готовое основание 2. Присоединение баков к трубопроводам на резьбе 3. Гидравлическое испытание баков	**бак**	**2,0000**		**13106,66**	**26213,32**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	3,739	7,478	762,12	5698,98
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1648	0,3296	845,98	278,83
		Итого оплата труда:				**2988,91**	**5977,82**
7. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,0824	3561,49	293,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	0,0824	828,31	68,25
7. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0206	3114,94	64,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0206	1111,02	22,89
7. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,412	0,824	128,74	106,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
7. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1133	0,2266	1767,51	400,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1133	0,2266	828,31	187,70
		Итого эксплуатация машин:				**432,12**	**864,23**
7. 7	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,08	304,79	24,38
7. 8	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,08	371,48	29,72
7. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,31	0,62	28,00	17,36
7.10	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,16	247,04	39,53
7.11	23-051203-0101	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3	шт.	1	2	9769,56	19539,12
		Итого материалов:				**9825,05**	**19650,11**
		НР первого уровня	%	60,4		1805,30	3610,60
		НР второго уровня	%	4,24		632,27	1264,53
		Накладные расходы	%	--		2437,57	4875,14
		Сметная прибыль	%	8		1243,54	2487,08

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**16787,77**	**33575,53**
8	**11-180501-0101 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка** Состав работ: 1. Установка анкерных болтов 2. Установка агрегатов на готовое основание 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках 5. Опробование насосов на холостом ходу	**насос**	**2,0000**		**13671,38**	**27342,76**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	13,39	26,78	799,86	21420,25
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,1648	1005,00	165,62
		Итого оплата труда:				**10792,94**	**21585,88**
8. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,103	3114,94	320,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,103	1111,02	114,44
8. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	1,071	165,76	177,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0618	1767,51	109,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0618	828,31	51,19
		Итого эксплуатация машин:				**303,82**	**607,63**
8. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,028	14531,15	406,87
8. 7	21-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00254	236303,40	600,21
8. 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	0,0044	178506,12	785,43
8. 9	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00078	195385,08	152,40
8.10	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,14	424,32	59,40
8.11	23-020103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	779,47	1558,94
8.12	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	875,81	1751,62
8.13	51-020299-9901	Насосы с электродвигателем	комплект	1	2	--	--
		Итого материалов:				**2657,44**	**5314,87**
		НР первого уровня	%	60,4		6518,93	13037,87
		НР второго уровня	%	4,24		856,07	1712,14
		Накладные расходы	%	--		7375,00	14750,01
		Сметная прибыль	%	8		1683,71	3367,42
		Сметная стоимость:				**22730,09**	**45460,19**
9	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Насосы UPS 25-100**	**шт**	**2,0000**		**105312,73**	**210625,47**
		НР второго уровня	%	4,24		4465,26	8930,52

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		4465,26	8930,52
		Сметная прибыль	%	8		8782,24	17564,48
		Сметная стоимость:				**118560,23**	**237120,47**
10	**13-080301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети** Состав работ: 1. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску 2. Оконцевание и присоединение жил к зажимам 3. Установка гибкой перемычки	**шт.**	**2,0000**		**1654,18**	**3308,36**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	1	2	853,68	1707,36
		Итого оплата труда:				**853,68**	**1707,36**
10. 2	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,18	165,76	29,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 3	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,22	27,23	5,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**17,91**	**35,83**
10. 4	21-070204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,02	16995,80	339,92
10. 5	21-130702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00062	521407,29	323,27
10. 6	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	1,6	289,46	463,14
10. 7	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,008	620,99	4,97
10. 8	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00016	222237,60	35,56
10. 9	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,062	2673,62	165,76
10.10	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116,28	232,56
		Итого материалов:				**782,59**	**1565,17**
		НР первого уровня	%	42,8		365,38	730,75
		НР второго уровня	%	4,24		85,63	171,26
		Накладные расходы	%	--		451,00	902,01
		Сметная прибыль	%	8		168,41	336,83
		Сметная стоимость:				**2273,60**	**4547,20**
11	**13-110201-0103 РСНБ РК 2015**	**Прибор, масса до 10 кг. Установка на резьбовых соединениях** Состав работ: .	**шт.**	**1,0000**		**1787,30**	**1787,30**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	2,06	2,06	853,68	1758,58
		Итого оплата труда:				**1758,58**	**1758,58**

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 2	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,042	0,042	683,84	28,72
		Итого материалов:				**28,72**	**28,72**
		НР первого уровня	%	44		773,78	773,78
		НР второго уровня	%	4,24		108,59	108,59
		Накладные расходы	%	--		882,37	882,37
		Сметная прибыль	%	8		213,57	213,57
		Сметная стоимость:				**2883,24**	**2883,24**
12	**23-051401-1005 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Устройства противонакипные магнитные резьбовые марки ПМУ Z 40, типа Zboyler**	**шт.**	**1,0000**		**9203,34**	**9203,34**
		НР второго уровня	%	4,24		390,22	390,22
		Накладные расходы	%	--		390,22	390,22
		Сметная прибыль	%	8		767,48	767,48
		Сметная стоимость:				**10361,05**	**10361,05**
13	**11-180401-0117 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Баки для воды, вместимость 1 м3. Установка** Состав работ: 1. Установка баков на готовое основание 2. Присоединение баков к трубопроводам на резьбе 3. Гидравлическое испытание баков	**бак**	**1,0000**		**106924,22**	**106924,22**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	11,33	11,33	762,12	8634,82
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1854	0,1854	875,43	162,30
		Итого оплата труда:				**8797,12**	**8797,12**
13. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0515	0,0515	3561,49	183,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,0515	828,31	42,66
13. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0309	0,0309	3114,94	96,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0309	0,0309	1111,02	34,33
13. 5	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,412	0,412	128,74	53,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,103	0,103	1767,51	182,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,103	0,103	828,31	85,32
		Итого эксплуатация машин:				**514,76**	**514,76**
13. 7	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	304,79	12,19
13. 8	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	371,48	14,86
13. 9	21-130703-1405	Вода техническая	м3	1,26	1,26	28,00	35,28

1	2	3	4	5	6	7	8
13.10	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	247,04	19,76
13.11	23-051203-0201	Баки для воды, вместимостью до 1 м3	шт.	1	1	97692,54	97692,54
		Итого материалов:				**97774,63**	**97774,63**
		НР первого уровня	%	60,4		5313,46	5313,46
		НР второго уровня	%	4,24		4758,88	4758,88
		Накладные расходы	%	--		10072,34	10072,34
		Сметная прибыль	%	8		9359,72	9359,72
		Сметная стоимость:				**126356,28**	**126356,28**
14	**11-180601-0101 РСНБ РК 2015**	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 108 мм. Установка** Состав работ: 1. Сверление или пробивка отверстий для креплений, установка и заделка креплений 2. Установка гребенок 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**2,0000**		**15441,08**	**30882,16**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	7,066	14,132	828,31	11705,35
14. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	0,0824	969,67	79,90
		Итого оплата труда:				**5892,62**	**11785,25**
14. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0515	0,103	10,77	1,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0412	3114,94	128,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0412	1111,02	45,77
14. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3193	0,6386	165,76	105,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,0412	1767,51	72,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0412	828,31	34,13
		Итого эксплуатация машин:				**154,06**	**308,12**
14. 7	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,005	0,01	14531,15	145,31
14. 8	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00036	195385,08	70,34
14. 9	23-051206-0401	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	1	2	9326,52	18653,04
		Итого материалов:				**9434,35**	**18868,69**
		НР первого уровня	%	60,4		3559,14	7118,29
		НР второго уровня	%	4,24		805,61	1611,22
		Накладные расходы	%	--		4364,75	8729,51
		Сметная прибыль	%	8		1584,47	3168,93
		Сметная стоимость:				**21390,30**	**42780,60**

1	2	3	4	5	6	7	8
15	**11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**24,0000**		**510,83**	**12259,88**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68)	чел-ч	0,553	13,272	840,68	11157,50
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,2544	846,98	215,47
		Итого оплата труда:				**473,87**	**11372,98**
15. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0288	3561,49	102,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0288	828,31	23,86
15. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0168	3114,94	52,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0168	1111,02	18,67
15. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,2088	1767,51	369,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,2088	828,31	172,95
15. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	4,426	17,05	75,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**24,98**	**599,41**
15. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00192	15897,22	30,52
15. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,048	515,75	24,76
15. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0768	4812,70	369,62
15.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,084	181,00	15,20
15.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,4224	148,83	62,87
		Итого материалов:				**20,96**	**502,96**
		НР первого уровня	%	60,4		286,22	6869,28
		НР второго уровня	%	4,24		33,79	811,08
		Накладные расходы	%	--		320,01	7680,35
		Сметная прибыль	%	8		66,47	1595,22
		Сметная стоимость:				**897,31**	**21535,46**
16	**23-010201-0125 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 38 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**8,0000**		**548,47**	**4387,76**
		НР второго уровня	%	4,24		23,26	186,04
		Накладные расходы	%	--		23,26	186,04

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		45,74	365,90
		Сметная стоимость:				**617,46**	**4939,71**
17	**23-010201-0131 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 45 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**16,0000**		**579,33**	**9269,28**
		НР второго уровня	%	4,24		24,56	393,02
		Накладные расходы	%	--		24,56	393,02
		Сметная прибыль	%	8		48,31	772,98
		Сметная стоимость:				**652,21**	**10435,28**
18	**11-160301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**2,0000**		**1281,72**	**2563,45**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,337	0,674	828,31	558,28
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0118	861,86	10,17
		Итого оплата труда:				**284,23**	**568,45**
18. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0016	3561,49	5,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0016	828,31	1,33
18. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014	3114,94	4,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0014	1111,02	1,56
18. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0088	1767,51	15,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0088	828,31	7,29
18. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0278	17,05	0,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13,04**	**26,09**
18. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,008	515,75	4,13
18. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000004	592740,09	2,25
18. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,00684	181,00	1,24
18.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0012	304,79	0,37
18.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0106	371,48	3,94
18.12	23-011306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	2	982,12	1964,24
18.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,005	148,83	0,74

1	2	3	4	5	6	7	8
18.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0088	247,04	2,17
		Итого материалов:				**989,54**	**1979,08**
		НР первого уровня	%	60,4		171,67	343,34
		НР второго уровня	%	4,24		61,62	123,25
		Накладные расходы	%	--		233,30	466,59
		Сметная прибыль	%	8		121,20	242,40
		Сметная стоимость:				**1636,22**	**3272,44**
19	**11-160301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**6,0000**		**1350,60**	**8103,58**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,337	2,022	828,31	1674,84
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0354	861,85	30,51
		Итого оплата труда:				**284,23**	**1705,35**
19. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0048	3561,49	17,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0048	828,31	3,98
19. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0042	3114,94	13,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0042	1111,02	4,67
19. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0264	1767,51	46,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0264	828,31	21,87
19. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0834	17,05	1,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13,04**	**78,26**
19. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,024	515,75	12,38
19. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000011	592740,09	6,76
19. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,02052	181,00	3,71
19.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0036	304,79	1,10
19.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0318	371,48	11,81
19.12	23-011306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	6	1050,71	6304,26
19.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,0264	148,83	3,93
19.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0264	247,04	6,52
		Итого материалов:				**1058,41**	**6350,47**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,4		171,67	1030,03
		НР второго уровня	%	4,24		64,54	387,26
		Накладные расходы	%	--		236,22	1417,30
		Сметная прибыль	%	8		126,94	761,67
		Сметная стоимость:				**1713,76**	**10282,54**
20	**11-160301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**16,0000**		**1643,18**	**26290,85**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,337	5,392	828,31	4466,25
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0944	861,85	81,36
		Итого оплата труда:				**284,23**	**4547,61**
20. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0128	3561,49	45,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0128	828,31	10,60
20. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0112	3114,94	34,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0112	1111,02	12,44
20. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0704	1767,51	124,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0704	828,31	58,31
20. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,2224	17,05	3,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13,04**	**208,70**
20. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,064	515,75	33,01
20. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00003	592740,09	18,02
20. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,05472	181,00	9,90
20.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0096	304,79	2,93
20.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0848	371,48	31,50
20.12	23-011306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	16	1342,92	21486,72
20.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,1104	148,83	16,43
20.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0704	247,04	17,39
		Итого материалов:				**1350,99**	**21615,90**
		НР первого уровня	%	60,4		171,67	2746,75
		НР второго уровня	%	4,24		76,95	1231,19
		Накладные расходы	%	--		248,62	3977,95

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		151,34	2421,50
		Сметная стоимость:				**2043,14**	**32690,30**
21	**11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопровода**	**48,0000**		**52,33**	**2512,08**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1000,9)	чел-ч	0,0501	2,405	1000,90	2406,96
		Итого оплата труда:				**50,15**	**2406,96**
21. 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	0,72	128,74	92,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,93**	**92,69**
21. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0096	304,79	2,93
21. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0096	371,48	3,57
21. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,024	247,04	5,93
21. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0,01	0,48	--	--
		Итого материалов:				**0,26**	**12,42**
		НР первого уровня	%	60,4		30,29	1453,81
		НР второго уровня	%	4,24		3,50	168,15
		Накладные расходы	%	--		33,79	1621,96
		Сметная прибыль	%	8		6,89	330,72
		Сметная стоимость:				**93,02**	**4464,76**
22	**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** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**11,0000**		**1507,75**	**16585,26**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,47	16,17	781,30	12633,62

1	2	3	4	5	6	7	8
22. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,11	828,31	91,11
		Итого оплата труда:				**1156,79**	**12724,74**
22. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	3,85	165,76	638,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
22. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,11	1767,51	194,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,11	828,31	91,11
		Итого эксплуатация машин:				**75,69**	**832,60**
22. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0121	178004,42	2153,85
22. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00154	195385,08	300,89
22. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,022	30195,06	664,29
22. 8	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	22	--	--
22. 9	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	11	--	--
		Итого материалов:				**283,55**	**3119,04**
		НР первого уровня	%	60,4		698,70	7685,74
		НР второго уровня	%	4,24		93,55	1029,09
		Накладные расходы	%	--		792,26	8714,83
		Сметная прибыль	%	8		184,00	2024,01
		Сметная стоимость:				**2484,01**	**27324,10**
23	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**14,0000**		**1525,43**	**21355,97**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,47	20,58	781,30	16079,15
23. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,28	828,31	231,93
		Итого оплата труда:				**1165,08**	**16311,08**
23. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	4,9	165,76	812,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,28	1767,51	494,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,28	828,31	231,93
		Итого эксплуатация машин:				**93,37**	**1307,13**
23. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0154	178004,42	2741,27
23. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00196	195385,08	382,95
23. 7	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,028	30195,06	845,46
23. 8	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	28	--	--
23. 9	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	14	--	--
		Итого материалов:				**283,55**	**3969,68**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,4		703,71	9851,89
		НР второго уровня	%	4,24		94,52	1323,21
		Накладные расходы	%	--		798,22	11175,11
		Сметная прибыль	%	8		185,89	2602,49
		Сметная стоимость:				**2509,54**	**35133,56**
24	**11-160601-0301 РСНБ РК 2015**	**Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 25 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**2,0000**		**2330,64**	**4661,29**
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	1,86	3,72	799,86	2975,48
24. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	828,31	33,13
		Итого оплата труда:				**1504,31**	**3008,61**
24. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,17	0,34	165,76	56,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1767,51	70,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	828,31	33,13
		Итого эксплуатация машин:				**63,53**	**127,06**
24. 5	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00124	0,00248	178004,42	441,45
24. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00018	195385,08	35,17
24. 7	23-020103-0304	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	510,87	1021,74
24. 8	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,002	30195,06	60,39
24. 9	51-019999-9902	Клапаны ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**779,38**	**1558,75**
		НР первого уровня	%	60,4		908,60	1817,20
		НР второго уровня	%	4,24		137,34	274,69
		Накладные расходы	%	--		1045,94	2091,89
		Сметная прибыль	%	8		270,13	540,25
		Сметная стоимость:				**3646,72**	**7293,43**
25	**23-040502-0806 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19 п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**11,0000**		**1898,97**	**20888,67**
		НР второго уровня	%	4,24		80,52	885,68
		Накладные расходы	%	--		80,52	885,68
		Сметная прибыль	%	8		158,36	1741,95

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**2137,85**	**23516,30**
26	**23-040502-0807 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19 п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**8,0000**		**2431,01**	**19448,08**
		НР второго уровня	%	4,24		103,07	824,60
		Накладные расходы	%	--		103,07	824,60
		Сметная прибыль	%	8		202,73	1621,81
		Сметная стоимость:				**2736,81**	**21894,49**
27	**23-040502-0808 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4,0000**		**3039,46**	**12157,84**
		НР второго уровня	%	4,24		128,87	515,49
		Накладные расходы	%	--		128,87	515,49
		Сметная прибыль	%	8		253,47	1013,87
		Сметная стоимость:				**3421,80**	**13687,20**
28	**23-040501-0227 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п 2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4,0000**		**802,38**	**3209,52**
		НР второго уровня	%	4,24		34,02	136,08
		Накладные расходы	%	--		34,02	136,08
		Сметная прибыль	%	8		66,91	267,65
		Сметная стоимость:				**903,31**	**3613,25**
29	**23-040501-0228 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4,0000**		**980,11**	**3920,44**
		НР второго уровня	%	4,24		41,56	166,23
		Накладные расходы	%	--		41,56	166,23
		Сметная прибыль	%	8		81,73	326,93
		Сметная стоимость:				**1103,40**	**4413,60**

1	2	3	4	5	6	7	8
30	**23-041001-6601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 32 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**2,0000**		**6609,92**	**13219,84**
		НР второго уровня	%	4,24		280,26	560,52
		Накладные расходы	%	--		280,26	560,52
		Сметная прибыль	%	8		551,21	1102,43
		Сметная стоимость:				**7441,40**	**14882,79**
31	**23-041004-1110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Клапан предохранительный из латуни типа Herz, T от 0°C до +110°C, PN 8, DN 25 ГОСТ 31294-2005**	**шт.**	**2,0000**		**4333,23**	**8666,46**
		НР второго уровня	%	4,24		183,73	367,46
		Накладные расходы	%	--		183,73	367,46
		Сметная прибыль	%	8		361,36	722,71
		Сметная стоимость:				**4878,32**	**9756,63**
32	**23-020103-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 25 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**30,0000**		**526,77**	**15803,10**
		НР второго уровня	%	4,24		22,34	670,05
		Накладные расходы	%	--		22,34	670,05
		Сметная прибыль	%	8		43,93	1317,85
		Сметная стоимость:				**593,03**	**17791,00**
33	**23-020103-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 32 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**16,0000**		**632,09**	**10113,44**
		НР второго уровня	%	4,24		26,80	428,81
		Накладные расходы	%	--		26,80	428,81
		Сметная прибыль	%	8		52,71	843,38
		Сметная стоимость:				**711,60**	**11385,63**

1	2	3	4	5	6	7	8
34	**23-020103-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 40 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8,0000**		**633,25**	**5066,00**
		НР второго уровня	%	4,24		26,85	214,80
		Накладные расходы	%	--		26,85	214,80
		Сметная прибыль	%	8		52,81	422,46
		Сметная стоимость:				**712,91**	**5703,26**
35	**11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка** Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	**комплект**	**6,0000**		**2278,81**	**13672,84**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	0,2266	1,36	853,68	1160,66
		Итого оплата труда:				**193,44**	**1160,66**
35. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	304,79	18,29
35. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	371,48	22,29
35. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	247,04	29,64
35. 5	23-051501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	6	2073,66	12441,96
		Итого материалов:				**2085,36**	**12512,18**
		НР первого уровня	%	60,4		116,84	701,04
		НР второго уровня	%	4,24		101,58	609,45
		Накладные расходы	%	--		218,42	1310,49
		Сметная прибыль	%	8		199,78	1198,67
		Сметная стоимость:				**2697,00**	**16182,00**
36	**11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка** Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	**комплект**	**6,0000**		**313,73**	**1882,39**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=809,14)	чел-ч	0,3193	1,916	809,14	1550,15
		Итого оплата труда:				**258,36**	**1550,15**
36. 2	21-130702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00066	396990,75	262,01
36. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	304,79	18,29
36. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	371,48	22,29

1	2	3	4	5	6	7	8
36. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	247,04	29,64
36. 6	23-051501-9901	Контрольно-измерительные приборы	комплект	1	6	--	--
		Итого материалов:				**55,37**	**332,23**
		НР первого уровня	%	60,4		156,05	936,29
		НР второго уровня	%	4,24		19,92	119,51
		Накладные расходы	%	--		175,97	1055,80
		Сметная прибыль	%	8		39,18	235,06
		Сметная стоимость:				**528,87**	**3173,24**
37	**23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**	**6,0000**		**1288,28**	**7729,68**
		НР второго уровня	%	4,24		54,62	327,74
		Накладные расходы	%	--		54,62	327,74
		Сметная прибыль	%	8		107,43	644,59
		Сметная стоимость:				**1450,34**	**8702,01**
38	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**3,5000**		**63,46**	**222,09**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=916,15)	чел-ч	0,0295	0,10325	916,15	94,59
38. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0007	828,29	0,58
		Итого оплата труда:				**27,19**	**95,17**
38. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00035	3370,50	1,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00035	828,31	0,29
38. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00035	35,69	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
38. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00035	1767,51	0,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00035	828,31	0,29
38. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0392	46,28	1,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**3,63**

1	2	3	4	5	6	7	8
38. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000053	273897,54	14,38
38. 8	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000315	347608,52	109,50
		Итого материалов:				**35,39**	**123,88**
		НР первого уровня	%	54,2		14,74	51,58
		НР второго уровня	%	4,24		3,32	11,60
		Накладные расходы	%	--		18,05	63,19
		Сметная прибыль	%	8		6,52	22,82
		Сметная стоимость:				**88,03**	**308,10**
39	**11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**3,5000**		**77,73**	**272,07**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	0,016	0,056	781,30	43,75
39. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00105	828,29	0,87
		Итого оплата труда:				**12,75**	**44,62**
39. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00035	3370,50	1,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00035	828,31	0,29
39. 4	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00035	35,69	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0007	1767,51	1,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0007	828,31	0,58
39. 6	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,049	46,28	2,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,34**	**4,70**
39. 7	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000046	273897,54	12,46
39. 8	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	0,315	670,34	211,16
		Итого материалов:				**63,89**	**223,62**
		НР первого уровня	%	54,2		6,91	24,19
		НР второго уровня	%	4,24		3,59	12,56
		Накладные расходы	%	--		10,50	36,75
		Сметная прибыль	%	8		7,06	24,71
		Сметная стоимость:				**95,29**	**333,52**
		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ					

1	2	3	4	5	6	7	8
40	**11-260101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем** Состав работ: 1. Укладка цилиндров и полуцилиндров с подгонкой их по месту 2. Заполнение швов отходами изделий 3. Закрепление изделий бандажами 4. Изготовление и установка диафрагм 5. Изготовление бандажей 6. Изготовление и закрепление пряжек	**м3 изоляции**	**0,2600**		**62131,56**	**16154,20**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	18,8	4,888	790,58	3864,36
40. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,104	828,31	86,14
		Итого оплата труда:				**15194,23**	**3950,50**
40. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,18	0,3068	8,04	2,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
40. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,104	1767,51	183,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,104	828,31	86,14
		Итого эксплуатация машин:				**716,49**	**186,29**
40. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0109	0,002834	125940,11	356,91
40. 6	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,1	0,286	150,96	43,17
40. 7	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	1,04	125,46	130,48
40. 8	21-110205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	0,26832	32734,86	8783,42
40. 9	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00001	1215531,96	12,64
40.10	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,01014	273859,54	2776,94
		Итого материалов:				**46552,16**	**12103,56**
		НР первого уровня	%	55,3		8402,41	2184,63
		НР второго уровня	%	4,24		2990,64	777,57
		Накладные расходы	%	--		11393,05	2962,19
		Сметная прибыль	%	8		5881,97	1529,31
		Сметная стоимость:				**79406,57**	**20645,71**

1	2	3	4	5	6	7	8
41	**11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертываниерулонными материалами насухо с проклейкой швов** Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия	**м2поверхности покрытия изоляции**	**11,0000**		**382,55**	**4208,07**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	0,3198	3,518	742,95	2613,55
41. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,0517	828,31	42,82
		Итого оплата труда:				**241,49**	**2656,37**
41. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,0253	477,18	12,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,1386	78,84	10,93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
41. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,0517	1767,51	91,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0517	828,31	42,82
		Итого эксплуатация машин:				**10,40**	**114,38**
41. 6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,005203	125940,11	655,27
41. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	3,3	212,16	700,13
41. 8	21-100401-9902	Материал рулонный	м2	1,15	12,65	--	--
41. 9	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,001386	60098,40	83,30
41.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,1386	299,06	41,45
		Итого материалов:				**134,56**	**1480,14**
		НР первого уровня	%	55,3		133,54	1468,97
		НР второго уровня	%	4,24		21,88	240,71
		Накладные расходы	%	--		155,43	1709,68
		Сметная прибыль	%	8		43,04	473,42
		Сметная стоимость:				**581,02**	**6391,17**
42	**21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,0127**		**314117,80**	**3973,59**
		НР второго уровня	%	4,24		13318,59	168,48
		Накладные расходы	%	--		13318,59	168,48
		Сметная прибыль	%	8		26194,91	331,37
		Сметная стоимость:				**353631,31**	**4473,44**
		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ГАЗОХОДОВ И ДЫМОВОЙ ТРУБЫ					

1	2	3	4	5	6	7	8
43	**11-260101-1001 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой** Состав работ: 1. Резка изделия по заданному размеру 2. Укладка изделий с подгонкой их по месту 3. Изготовление и установка диафрагм 4. Изготовление бандажей и пряжек 5. Крепление изоляции	**м3 изоляции**	**0,2500**		**26145,95**	**6536,49**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68)	чел-ч	18,85	4,713	840,68	3961,70
43. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,1375	828,31	113,89
		Итого оплата труда:				**16302,39**	**4075,60**
43. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,65	0,1625	8,04	1,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,55	0,1375	1767,51	243,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	0,1375	828,31	113,89
		Итого эксплуатация машин:				**977,36**	**244,34**
43. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	0,00265	125940,11	333,74
43. 6	21-050112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,56	0,14	670,77	93,91
43. 7	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1	0,25	150,96	37,74
43. 8	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,23	0,3075	125,46	38,58
43. 9	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00001	1215531,96	12,16
43.10	21-110205-9913	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,24	0,31	--	--
43.11	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0265	0,006625	273859,54	1814,32
		Итого материалов:				**9321,77**	**2330,44**
		НР первого уровня	%	55,3		9015,22	2253,81
		НР второго уровня	%	4,24		1490,83	372,71
		Накладные расходы	%	--		10506,05	2626,51
		Сметная прибыль	%	8		2932,16	733,04
		Сметная стоимость:				**39584,16**	**9896,04**

1	2	3	4	5	6	7	8
44	**11-260301-0202 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной** Состав работ: 1. Изготовление деталей покрытия изоляции 2. Установка покрытий на изолированную поверхность с подгонкой и вырезами по месту 3. Крепление покрытий	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**8,0000**		**1432,95**	**11463,63**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68)	чел-ч	1,485	11,882	840,68	9988,62
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,0864	828,31	71,57
		Итого оплата труда:				**1257,52**	**10060,19**
44. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	0,6664	10,77	7,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 4	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0573	0,4584	8,04	3,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 5	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,1297	1,038	78,84	81,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,0864	1767,51	152,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,0864	828,31	71,57
		Итого эксплуатация машин:				**30,67**	**245,38**
44. 7	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000116	0,000925	125940,11	116,47
44. 8	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000136	1215531,96	165,31
44. 9	21-130814-0203	Детали покрытия из оцинкованной стали	м2	1,22	9,76	--	--
44.10	21-050104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000005	0,000038	287520,26	10,81
44.11	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000428	0,003422	273859,54	937,04
		Итого материалов:				**153,70**	**1229,63**
		НР первого уровня	%	55,3		695,41	5563,28
		НР второго уровня	%	4,24		90,24	721,94
		Накладные расходы	%	--		785,65	6285,23
		Сметная прибыль	%	8		177,49	1419,91
		Сметная стоимость:				**2396,10**	**19168,77**

1	2	3	4	5	6	7	8
45	**21-110101-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные маркиП-125 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**0,3100**		**27130,53**	**8410,46**
		НР второго уровня	%	4,24		1150,33	356,60
		Накладные расходы	%	--		1150,33	356,60
		Сметная прибыль	%	8		2262,47	701,37
		Сметная стоимость:				**30543,33**	**9468,43**
46	**21-050104-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 ммГОСТ 14918-80**	**т**	**0,0615**		**287520,26**	**17679,05**
		НР второго уровня	%	4,24		12190,86	749,59
		Накладные расходы	%	--		12190,86	749,59
		Сметная прибыль	%	8		23976,89	1474,29
		Сметная стоимость:				**323688,01**	**19902,93**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**1409453,15**
в том числе:							
- зарплата рабочих-строителей			Тенге				**192814,78**
- затраты на эксплуатацию машин			Тенге				**21724,05**
- в том числе зарплата машинистов			Тенге				**7299,09**
- материалов, изделий и конструкций			Тенге				**451407,42**
- перевозка грузов			Тенге				**0,00**
- инженерное оборудование поставки подрядчика			Тенге				**743506,89**
Накладные расходы I уровня			Тенге				**119213,33**
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**1528666,48**
Накладные расходы II уровня			Тенге				**64815,46**
ИТОГО:			Тенге				**1593481,94**
Сметная прибыль			Тенге				**127478,56**
ИТОГО по смете:			Тенге				**1720960,49**

Наименование стройки - Газоснабжение здания КГУ "Шиелийский районный архив" по ул. Амангельды в пос. Шиели Шиелийского района Кызылординской области

Наименование объекта - Котельная

Объект номер - 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2-1-3

на Отопление и вентиляция

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	232,407
Сметная заработная плата, тыс. тенге	30,088
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,038

Составлена в ценах на 1.01.2001г.

№ 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
		ОТОПЛЕНИЕ					
1	**11-160301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**8,0000**		**1111,20**	**8889,60**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,297	2,376	828,31	1968,06
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,04	867,89	34,72
		Итого оплата труда:				**250,35**	**2002,78**
1. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0064	3561,49	22,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0064	828,31	5,30
1. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0056	3114,94	17,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0056	1111,02	6,22
1. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,028	1767,51	49,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,028	828,31	23,19
1. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,092	17,05	1,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**11,41**	**91,30**
1. 7	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0136	515,75	7,01
1. 8	21-130701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,00001	592740,09	6,16
1. 9	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,02248	181,00	4,07
1.10	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0048	304,79	1,46
1.11	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0424	371,48	15,75
1.12	23-011306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	8	847,73	6781,84
1.13	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,0352	148,83	5,24
1.14	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0352	247,04	8,70
		Итого материалов:				**853,78**	**6830,24**
		НР первого уровня	%	60,4		151,21	1209,68
		НР второго уровня	%	4,24		53,53	428,21
		Накладные расходы	%	--		204,74	1637,89
		Сметная прибыль	%	8		105,27	842,20
		Сметная стоимость:				**1421,21**	**11369,68**
2	**11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**16,0000**		**510,83**	**8173,26**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68)	чел-ч	0,553	8,848	840,68	7438,34
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,1696	846,98	143,65
		Итого оплата труда:				**473,87**	**7581,98**
2. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0192	3561,49	68,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0192	828,31	15,90
2. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0112	3114,94	34,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0112	1111,02	12,44
2. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,1392	1767,51	246,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,1392	828,31	115,30
2. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	2,95	17,05	50,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**24,98**	**399,61**
2. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00128	15897,22	20,35

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,032	515,75	16,50
2. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0512	4812,70	246,41
2.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,056	181,00	10,14
2.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,2816	148,83	41,91
		Итого материалов:				**20,96**	**335,31**
		НР первого уровня	%	60,4		286,22	4579,52
		НР второго уровня	%	4,24		33,79	540,72
		Накладные расходы	%	--		320,01	5120,24
		Сметная прибыль	%	8		66,47	1063,48
		Сметная стоимость:				**897,31**	**14356,97**
3	**23-010201-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**16,0000**		**330,03**	**5280,48**
		НР второго уровня	%	4,24		13,99	223,89
		Накладные расходы	%	--		13,99	223,89
		Сметная прибыль	%	8		27,52	440,35
		Сметная стоимость:				**371,55**	**5944,72**
4	**23-040501-0227 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п 2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**802,38**	**1604,76**
		НР второго уровня	%	4,24		34,02	68,04
		Накладные расходы	%	--		34,02	68,04
		Сметная прибыль	%	8		66,91	133,82
		Сметная стоимость:				**903,31**	**1806,63**
5	**11-180701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Воздухосборники, наружный диаметр до 76 мм. Установка** Состав работ: 1. Сверление отверстий для креплений, установка и заделка креплений 2. Установка воздухосборников 3. Присоединение воздухосборников к трубопроводам на резьбе или сварке	**шт.**	**1,0000**		**4653,34**	**4653,34**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	1,143	1,143	819,03	936,40
5. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,0824	863,65	71,16

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1007,56**	**1007,56**
5. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0515	0,0515	10,77	0,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0103	3114,94	32,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0103	0,0103	1111,02	11,44
5. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0721	0,0721	1767,51	127,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0721	0,0721	828,31	59,72
		Итого эксплуатация машин:				**160,08**	**160,08**
5. 6	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0002	0,0002	14531,15	2,91
5. 7	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	304,79	12,19
5. 8	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	400,04	16,00
5. 9	23-050301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0,002	0,002	139377,90	278,76
5.10	23-050301-1805	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	т	0,002	0,002	157279,92	314,56
5.11	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,07	247,04	17,29
5.12	23-051206-0201	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 76 мм	шт.	1	1	2915,16	2915,16
		Итого материалов:				**3556,87**	**3556,87**
		НР первого уровня	%	60,4		608,57	608,57
		НР второго уровня	%	4,24		223,10	223,10
		Накладные расходы	%	--		831,67	831,67
		Сметная прибыль	%	8		438,80	438,80
		Сметная стоимость:				**5923,81**	**5923,81**
6	**11-180301-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы чугунные. Установка** Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом, крепление кронштейнов шурупами 2. Установка радиаторов с присоединением их к трубопроводам	**кВт**	**4,2000**		**16870,10**	**70854,40**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	0,70246	2,95	771,40	2275,89
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,062418	0,262156	794,55	208,30
		Итого оплата труда:				**591,47**	**2484,18**
6. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,009085	10,77	0,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001442	0,006056	3114,94	18,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,006056	1111,02	6,73
6. 5	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,026574	0,111611	1379,81	154,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026574	0,111611	733,67	81,89

1	2	3	4	5	6	7	8
6. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034402	0,144488	1767,51	255,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034402	0,144488	828,31	119,68
		Итого эксплуатация машин:				**101,99**	**428,35**
6. 7	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	0,002121	14531,15	30,82
6. 8	21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0632	0,26544	933,30	247,74
6. 9	23-021104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	0,03276	5319,30	174,26
6.10	23-021104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	0,03234	5524,32	178,66
6.11	23-051001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	4,2	16075,88	67518,70
		Итого материалов:				**16226,23**	**68150,17**
		НР первого уровня	%	60,4		357,25	1500,45
		НР второго уровня	%	4,24		730,44	3067,85
		Накладные расходы	%	--		1087,69	4568,29
		Сметная прибыль	%	8		1436,62	6033,82
		Сметная стоимость:				**19394,41**	**81456,51**
7	**11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопровода**	**24,0000**		**52,61**	**1262,76**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1000,9)	чел-ч	0,0501	1,202	1000,90	1203,48
		Итого оплата труда:				**50,15**	**1203,48**
7. 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	0,36	128,74	46,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,93**	**46,35**
7. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0048	304,79	1,46
7. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0048	371,48	1,78
7. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,012	247,04	2,96

1	2	3	4	5	6	7	8
7. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0,01	0,24	28,00	6,72
		Итого материалов:				**0,54**	**12,93**
		НР первого уровня	%	60,4		30,29	726,90
		НР второго уровня	%	4,24		3,52	84,36
		Накладные расходы	%	--		33,80	811,26
		Сметная прибыль	%	8		6,91	165,92
		Сметная стоимость:				**93,33**	**2239,95**
8	**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** Состав работ: .	**м2 окрашиваемой поверхности**	**8,0000**		**564,33**	**4514,63**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	0,646	5,168	762,12	3938,64
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0032	804,66	2,57
		Итого оплата труда:				**492,65**	**3941,21**
8. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0008	1379,81	1,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0008	733,67	0,59
8. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0024	1767,51	4,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0024	828,31	1,99
		Итого эксплуатация машин:				**0,67**	**5,35**
8. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,024	84,66	2,03
8. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,216	381,68	82,44
8. 7	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,246	1,968	247,04	486,17
		Итого материалов:				**71,33**	**570,65**
		НР первого уровня	%	54,8		269,97	2159,78
		НР второго уровня	%	4,24		35,37	283,00
		Накладные расходы	%	--		305,35	2442,78
		Сметная прибыль	%	8		69,57	556,59
		Сметная стоимость:				**939,25**	**7514,00**
		ВЕНТИЛЯЦИЯ					
9	**11-200101-0109 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,2000**		**7079,46**	**22654,26**

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение 5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок					
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	1,481	4,738	752,84	3566,65
9. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,034272	941,95	32,28
		Итого оплата труда:				**1124,67**	**3598,94**
9. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,013776	3114,94	42,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004305	0,013776	1111,02	15,31
9. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,013104	72,15	0,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,054432	165,76	9,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,020496	1767,51	36,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006405	0,020496	828,31	16,98
		Итого эксплуатация машин:				**27,85**	**89,11**
9. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,16032	322,32	51,67
9. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,00048	381819,66	183,27
9. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000028	1827180,20	52,04
9.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000013	195385,08	2,56
9.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,256	424,32	108,63
9.12	23-050102-0106	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	3,2	5812,60	18600,32
		Итого материалов:				**5937,03**	**18998,50**
		НР первого уровня	%	60,4		679,30	2173,76
		НР второго уровня	%	4,24		328,97	1052,71
		Накладные расходы	%	--		1008,27	3226,47
		Сметная прибыль	%	8		647,02	2070,46
		Сметная стоимость:				**8734,74**	**27951,18**
10	**11-200101-0110 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки 2. Установка и заделка креплений 3. Подъем блоков и временная их подвеска 4. Установка блоков в проектное положение	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,3000**		**6909,78**	**8982,71**

1	2	3	4	5	6	7	8
		5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок					
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=752,84)	чел-ч	1,281	1,665	752,84	1253,70
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009975	0,012967	941,39	12,21
		Итого оплата труда:				**973,78**	**1265,91**
10. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00399	0,005187	3114,94	16,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00399	0,005187	1111,02	5,76
10. 4	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,005324	72,15	0,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 5	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01617	0,021021	165,76	3,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 6	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005985	0,007781	1767,51	13,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005985	0,007781	828,31	6,45
		Итого эксплуатация машин:				**25,98**	**33,78**
10. 7	21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	0,06669	322,32	21,50
10. 8	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00011	0,000143	381819,66	54,60
10. 9	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000008	0,000011	1827180,20	19,95
10.10	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000005	195385,08	0,99
10.11	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	0,09854	424,32	41,81
10.12	23-050102-0106	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	1	1,3	5812,60	7556,38
		Итого материалов:				**5919,41**	**7695,23**
		НР первого уровня	%	60,4		588,16	764,61
		НР второго уровня	%	4,24		317,91	413,29
		Накладные расходы	%	--		906,07	1177,90
		Сметная прибыль	%	8		625,27	812,85
		Сметная стоимость:				**8441,12**	**10973,46**
11	**11-200301-0211 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка решеток с выверкой и закреплением	**решетка**	**2,0000**		**1269,92**	**2539,83**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	1,123	2,247	771,40	1733,34
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021	828,31	17,39
		Итого оплата труда:				**875,37**	**1750,73**
11. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567	10,77	6,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021	1767,51	37,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021	828,31	17,39
		Итого эксплуатация машин:				**21,61**	**43,22**

1	2	3	4	5	6	7	8
11. 5	21-130209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,02	364,85	7,30
11. 6	23-050301-1502	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,04	0,08	7288,92	583,11
11. 7	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	201002,41	172,86
		Итого материалов:				**381,64**	**763,27**
		НР первого уровня	%	60,4		528,72	1057,44
		НР второго уровня	%	4,24		76,26	152,52
		Накладные расходы	%	--		604,98	1209,97
		Сметная прибыль	%	8		149,99	299,98
		Сметная стоимость:				**2024,89**	**4049,78**
12	**11-200701-0201 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами** Состав работ: 1. Установка зонтов с креплением к вытяжной шахте	**зонт**	**2,0000**		**3264,90**	**6529,80**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	0,5145	1,029	790,58	813,51
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021	828,31	17,39
		Итого оплата труда:				**415,45**	**830,90**
12. 3	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,126	0,252	65,54	16,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,063	0,126	165,76	20,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
12. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021	1767,51	37,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021	828,31	17,39
		Итого эксплуатация машин:				**37,26**	**74,52**
12. 6	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00036	381819,66	137,46
12. 7	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,0001	195385,08	19,54
12. 8	23-050301-0902	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П250Х250 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	2	2742,39	5484,78
		Итого материалов:				**2820,89**	**5641,77**
		НР первого уровня	%	60,4		250,93	501,86
		НР второго уровня	%	4,24		149,07	298,14
		Накладные расходы	%	--		400,00	800,01
		Сметная прибыль	%	8		293,19	586,38
		Сметная стоимость:				**3958,10**	**7916,19**
13	**11-340109-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Экранирование стен сеткой стальнойиз оцинкованной проволоки, диаметр 1,2 мм. Устройство** Состав работ:	**м2 экранирования**	**0,2000**		**4369,88**	**873,98**

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Заготовка, укладка и крепление элементов экрана 2. Пайка или сварка швов					
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=819,03)	чел-ч	4,47	0,894	819,03	732,21
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,004	828,30	3,31
		Итого оплата труда:				**3677,63**	**735,53**
13. 3	34-030302-0801	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5	0,1	12,53	1,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,004	1767,51	7,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,004	828,31	3,31
		Итого эксплуатация машин:				**41,62**	**8,32**
13. 5	21-050308-0200	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80	м2	2,4	0,48	--	--
13. 6	21-130207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,04	0,008	933,30	7,47
13. 7	21-130703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00001	0,000002	297425,88	0,59
13. 8	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,000002	2129887,30	4,26
13. 9	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,001	84,66	0,08
13.10	21-130812-0101	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,008	0,0016	3716,48	5,95
13.11	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,000002	4877580,41	9,76
13.12	21-050307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,02	0,004	3698,14	14,79
13.13	21-050106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0021	0,00042	215571,65	90,54
		Итого материалов:				**667,20**	**133,44**
		НР первого уровня	%	62,1		2283,81	456,76
		НР второго уровня	%	4,24		282,12	56,42
		Накладные расходы	%	--		2565,92	513,18
		Сметная прибыль	%	8		554,86	110,97
		Сметная стоимость:				**7490,67**	**1498,13**
14	**21-050308-0119 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки стальные плетеные одинарныебез покрытия, диаметром 1,8 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**0,2000**		**263,17**	**52,63**
		НР второго уровня	%	4,24		11,16	2,23
		Накладные расходы	%	--		11,16	2,23
		Сметная прибыль	%	8		21,95	4,39
		Сметная стоимость:				**296,27**	**59,25**

1	2	3	4	5	6	7	8
15	**11-260101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем** Состав работ: 1. Укладка цилиндров и полуцилиндров с подгонкой их по месту 2. Заполнение швов отходами изделий 3. Закрепление изделий бандажами 4. Изготовление и установка диафрагм 5. Изготовление бандажей 6. Изготовление и закрепление пряжек	**м3 изоляции**	**0,1000**		**62131,56**	**6213,16**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=790,58)	чел-ч	18,8	1,88	790,58	1486,29
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,04	828,31	33,13
		Итого оплата труда:				**15194,23**	**1519,42**
15. 3	32-040106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,18	0,118	8,04	0,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,04	1767,51	70,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,04	828,31	33,13
		Итого эксплуатация машин:				**716,49**	**71,65**
15. 5	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0109	0,00109	125940,11	137,27
15. 6	21-050307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,1	0,11	150,96	16,61
15. 7	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	0,4	125,46	50,18
15. 8	21-110205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	0,1032	32734,86	3378,24
15. 9	21-130211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000004	1215531,96	4,86
15.10	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,0039	273859,54	1068,05
		Итого материалов:				**46552,16**	**4655,22**
		НР первого уровня	%	55,3		8402,41	840,24
		НР второго уровня	%	4,24		2990,64	299,06
		Накладные расходы	%	--		11393,05	1139,30
		Сметная прибыль	%	8		5881,97	588,20
		Сметная стоимость:				**79406,57**	**7940,66**

1	2	3	4	5	6	7	8
16	**11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов** Состав работ: 1. Разметка и нарезка оберточного материала 2. Обертывание насухо с промазкой швов 3. Крепление покрытия	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**4,0000**		**382,55**	**1530,21**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=742,95)	чел-ч	0,3198	1,279	742,95	950,38
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,0188	828,31	15,57
		Итого оплата труда:				**241,49**	**965,95**
16. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,0092	477,18	4,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 4	32-040106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,0504	78,84	3,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,0188	1767,51	33,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0188	828,31	15,57
		Итого эксплуатация машин:				**10,40**	**41,59**
16. 6	21-050107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,001892	125940,11	238,28
16. 7	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	1,2	212,16	254,59
16. 8	21-100401-9902	Материал рулонный	м2	1,15	4,6	--	--
16. 9	21-130104-9906	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,000504	60098,40	30,29
16.10	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,0504	299,06	15,07
		Итого материалов:				**134,56**	**538,23**
		НР первого уровня	%	55,3		133,54	534,17
		НР второго уровня	%	4,24		21,88	87,53
		Накладные расходы	%	--		155,43	621,70
		Сметная прибыль	%	8		43,04	172,15
		Сметная стоимость:				**581,02**	**2324,06**
17	**21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,0046**		**314117,80**	**1444,94**
		НР второго уровня	%	4,24		13318,59	61,27
		Накладные расходы	%	--		13318,59	61,27
		Сметная прибыль	%	8		26194,91	120,50
		Сметная стоимость:				**353631,31**	**1626,70**

1	2	3	4	5	6	7	8
18	**11-200501-0108 РСНБ РК 2015**	**Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, периметр до 2400 мм. Установка** Состав работ: 1. Установка заслонок или клапанов с соединением фланцев на болтах и постановкой прокладок 2. Опробование работы заслонок или клапанов	**заслонка**	**1,0000**		**1862,64**	**1862,64**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	1,543	1,543	771,40	1190,66
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,0105	828,31	8,70
		Итого оплата труда:				**1199,35**	**1199,35**
18. 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	25,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,0105	1767,51	18,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0105	828,31	8,70
		Итого эксплуатация машин:				**44,02**	**44,02**
18. 5	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,0005	381819,66	190,91
18. 6	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,03	1,03	424,32	437,05
18. 7	23-050302-9900	Клапаны и заслонки	шт.	1	1	--	--
		Итого материалов:				**627,96**	**627,96**
		НР первого уровня	%	60,4		724,41	724,41
		НР второго уровня	%	4,24		109,69	109,69
		Накладные расходы	%	--		834,10	834,10
		Сметная прибыль	%	8		215,74	215,74
		Сметная стоимость:				**2912,48**	**2912,48**
19	**23-050302-1721 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Заслонки воздушные унифицированные прямоугольные общепромышленные с ручным управлением УВЗПр 21, размерами 1000 мм х 1000 мм**	**шт.**	**1,0000**		**30682,83**	**30682,83**
		НР второго уровня	%	4,24		1300,95	1300,95
		Накладные расходы	%	--		1300,95	1300,95
		Сметная прибыль	%	8		2558,70	2558,70
		Сметная стоимость:				**34542,48**	**34542,48**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**188600,21**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**29487,55**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**1537,24**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**600,39**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**157575,43**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**17838,16**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**206438,37**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**8752,99**
	ИТОГО:		Тенге				**215191,35**
	Сметная прибыль		Тенге				**17215,31**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**232406,66**

Газоснабжение

1	**13-110302-0101 РСНБ РК 2015**	**Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования** Состав работ: .	**комплект**	**1,0000**		**4197,58**	**4197,58**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68)	чел-ч	4	4	840,68	3362,72
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,3	969,66	290,90
		Итого оплата труда:				**3653,62**	**3653,62**
1. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,15	0,15	3298,90	494,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,15	1111,02	166,65
1. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,15	1767,51	265,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,15	828,31	124,25
		Итого эксплуатация машин:				**759,96**	**759,96**
1. 5	21-130201-0302	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,364	0,364	205,76	74,90
		Итого материалов:				**74,90**	**74,90**
		НР первого уровня	%	44		1607,59	1607,59
		НР второго уровня	%	4,24		246,14	246,14
		Накладные расходы	%	--		1853,73	1853,73

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		484,10	484,10
		Сметная стоимость:				**6535,41**	**6535,41**
2	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Клапан отсекатель сигнализатора загазованности САКЗ-М-50**	**компл**	**1,0000**		**33694,68**	**33694,68**
		НР второго уровня	%	4,24		1428,65	1428,65
		Накладные расходы	%	--		1428,65	1428,65
		Сметная прибыль	%	8		2809,87	2809,87
		Сметная стоимость:				**37933,21**	**37933,21**
3	**11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**1,0000**		**1525,43**	**1525,43**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=781,3)	чел-ч	1,47	1,47	781,30	1148,51
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	828,31	16,57
		Итого оплата труда:				**1165,08**	**1165,08**
3. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	165,76	58,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1767,51	35,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	828,31	16,57
		Итого эксплуатация машин:				**93,37**	**93,37**
3. 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	178004,42	195,80
3. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27,35
3. 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	60,39
3. 8	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	2	--	--
3. 9	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	1	--	--
		Итого материалов:				**283,55**	**283,55**
		НР первого уровня	%	60,4		703,71	703,71
		НР второго уровня	%	4,24		94,52	94,52
		Накладные расходы	%	--		798,22	798,22
		Сметная прибыль	%	8		185,89	185,89
		Сметная стоимость:				**2509,54**	**2509,54**
4	**23-040201-1501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**1,0000**		**28063,37**	**28063,37**
		НР второго уровня	%	4,24		1189,89	1189,89
		Накладные расходы	%	--		1189,89	1189,89

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		2340,26	2340,26
		Сметная стоимость:				**31593,52**	**31593,52**
5	**23-020103-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**688,42**	**1376,84**
		НР второго уровня	%	4,24		29,19	58,38
		Накладные расходы	%	--		29,19	58,38
		Сметная прибыль	%	8		57,41	114,82
		Сметная стоимость:				**775,02**	**1550,04**
6	**11-160601-0303 РСНБ РК 2015**	**Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках	**шт.**	**1,0000**		**2998,36**	**2998,36**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=799,86)	чел-ч	1,86	1,86	799,86	1487,74
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	828,31	16,57
		Итого оплата труда:				**1504,31**	**1504,31**
6. 3	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,17	0,17	165,76	28,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1767,51	35,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02	828,31	16,57
		Итого эксплуатация машин:				**63,53**	**63,53**
6. 5	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00124	0,00124	179494,64	222,57
6. 6	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00009	195385,08	17,58
6. 7	23-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1	1176,74	1176,74
6. 8	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,001	30195,06	30,20
6. 9	51-019999-9902	Клапаны ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1	--	--
		Итого материалов:				**1447,09**	**1447,09**
		НР первого уровня	%	60,4		908,60	908,60
		НР второго уровня	%	4,24		165,66	165,66
		Накладные расходы	%	--		1074,26	1074,26
		Сметная прибыль	%	8		325,81	325,81
		Сметная стоимость:				**4398,43**	**4398,43**
7	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Клапан предохранительный ПСК-50/Н5**	**шт**	**1,0000**		**32223,91**	**32223,91**
		НР второго уровня	%	4,24		1366,29	1366,29

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		1366,29	1366,29
		Сметная прибыль	%	8		2687,22	2687,22
		Сметная стоимость:				**36277,42**	**36277,42**
8	**23-040902-2013 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки 12Х18Н10Т PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**11156,87**	**22313,74**
		НР второго уровня	%	4,24		473,05	946,10
		Накладные расходы	%	--		473,05	946,10
		Сметная прибыль	%	8		930,39	1860,79
		Сметная стоимость:				**12560,31**	**25120,63**
9	**23-040902-2014 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки 12Х18Н10Т PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**14127,42**	**28254,84**
		НР второго уровня	%	4,24		599,00	1198,01
		Накладные расходы	%	--		599,00	1198,01
		Сметная прибыль	%	8		1178,11	2356,23
		Сметная стоимость:				**15904,54**	**31809,07**
10	**13-110302-0101 РСНБ РК 2015**	**Прибор для анализа физико-химического состава вещества, категория сложности I. Монтаж оборудования** Состав работ: .	**комплект**	**1,0000**		**4197,58**	**4197,58**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68)	чел-ч	4	4	840,68	3362,72
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,3	969,66	290,90
		Итого оплата труда:				**3653,62**	**3653,62**
10. 3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,15	0,15	3298,90	494,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,15	1111,02	166,65
10. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,15	1767,51	265,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,15	828,31	124,25
		Итого эксплуатация машин:				**759,96**	**759,96**
10. 5	21-130201-0302	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,364	0,364	205,76	74,90
		Итого материалов:				**74,90**	**74,90**
		НР первого уровня	%	44		1607,59	1607,59
		НР второго уровня	%	4,24		246,14	246,14

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		1853,73	1853,73
		Сметная прибыль	%	8		484,10	484,10
		Сметная стоимость:				**6535,41**	**6535,41**
11	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Клапан отсекатель сигнализатора загазованности САКЗ-М-50**	**компл**	**1,0000**		**33694,68**	**33694,68**
		НР второго уровня	%	4,24		1428,65	1428,65
		Накладные расходы	%	--		1428,65	1428,65
		Сметная прибыль	%	8		2809,87	2809,87
		Сметная стоимость:				**37933,21**	**37933,21**
12	**11-160401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**0,5000**		**3071,74**	**1535,87**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68)	чел-ч	0,725	0,3625	840,68	304,75
12. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,00885	844,28	7,47
		Итого оплата труда:				**624,44**	**312,22**
12. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,00135	3561,49	4,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00135	828,31	1,12
12. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,0005	3114,94	1,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0005	1111,02	0,56
12. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,007	1767,51	12,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,007	828,31	5,80
12. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	0,1746	17,05	2,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**43,43**	**21,71**
12. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,000105	15897,22	1,67
12. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,0025	515,75	1,29
12. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,00305	4812,70	14,68
12.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,00335	181,00	0,61
12.11	23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	0,5	2365,97	1182,98
12.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	0,05495	148,83	8,18
		Итого материалов:				**2418,81**	**1209,41**
		НР первого уровня	%	60,4		377,16	188,58
		НР второго уровня	%	4,24		146,23	73,12

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		523,39	261,70
		Сметная прибыль	%	8		287,61	143,81
		Сметная стоимость:				**3882,74**	**1941,37**
13	**11-160401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**2,5000**		**512,30**	**1280,75**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68)	чел-ч	0,553	1,383	840,68	1162,24
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0265	846,98	22,45
		Итого оплата труда:				**473,87**	**1184,69**
13. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,003	3561,49	10,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,003	828,31	2,48
13. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00175	3114,94	5,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00175	1111,02	1,94
13. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,02175	1767,51	38,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,02175	828,31	18,02
13. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,461	17,05	7,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**24,98**	**62,44**
13. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0002	15897,22	3,18
13. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,005	515,75	2,58
13. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,008	4812,70	38,50
13.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,00875	181,00	1,58
13.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,06875	148,83	10,23
		Итого материалов:				**22,43**	**56,08**
		НР первого уровня	%	60,4		286,22	715,55
		НР второго уровня	%	4,24		33,86	84,64
		Накладные расходы	%	--		320,08	800,19
		Сметная прибыль	%	8		66,59	166,48
		Сметная стоимость:				**898,97**	**2247,42**

1	2	3	4	5	6	7	8
14	**23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**3,0000**		**1096,93**	**3290,79**
		НР второго уровня	%	4,24		46,51	139,53
		Накладные расходы	%	--		46,51	139,53
		Сметная прибыль	%	8		91,48	274,43
		Сметная стоимость:				**1234,92**	**3704,75**
15	**11-221401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр** Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений 2. Установка диэлектрических скользящих опор 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой	**м трубы, уложенной в футляре**	**0,5000**		**856,26**	**428,13**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	0,844	0,422	828,31	349,55
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,00085	828,35	0,70
		Итого оплата труда:				**700,50**	**350,25**
15. 3	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	0,1304	38,81	5,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,00085	1767,51	1,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,00085	828,31	0,70
		Итого эксплуатация машин:				**13,13**	**6,56**
15. 5	21-050302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,000269	228,09	0,06
15. 6	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000019	282240,61	5,22
15. 7	21-130816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	0,113	590,58	66,74
		Итого материалов:				**144,04**	**72,02**
		НР первого уровня	%	62,1		435,01	217,51
		НР второго уровня	%	4,24		54,75	27,37
		Накладные расходы	%	--		489,76	244,88
		Сметная прибыль	%	8		107,68	53,84
		Сметная стоимость:				**1453,70**	**726,85**
16	**11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов	**м трубопровода**	**0,5000**		**1090,16**	**545,08**

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества					
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68)	чел-ч	0,553	0,2765	840,68	232,45
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0053	846,98	4,49
		Итого оплата труда:				**473,87**	**236,94**
16. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0006	3561,49	2,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0006	828,31	0,50
16. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00035	3114,94	1,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00035	1111,02	0,39
16. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,00435	1767,51	7,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,00435	828,31	3,60
16. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,0922	17,05	1,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**24,98**	**12,49**
16. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00004	15897,22	0,64
16. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,001	515,75	0,52
16. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0016	4812,70	7,70
16.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,00175	181,00	0,32
16.11	23-010201-0131	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	0,5	579,33	289,67
16.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,0088	148,83	1,31
		Итого материалов:				**600,29**	**300,14**
		НР первого уровня	%	60,4		286,22	143,11
		НР второго уровня	%	4,24		58,36	29,18
		Накладные расходы	%	--		344,58	172,29
		Сметная прибыль	%	8		114,78	57,39
		Сметная стоимость:				**1549,52**	**774,76**
17	**11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 32 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**25,5000**		**510,83**	**13026,13**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68)	чел-ч	0,553	14,102	840,68	11854,85
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,2703	846,98	228,94
		Итого оплата труда:				**473,87**	**12083,79**

1	2	3	4	5	6	7	8
17. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0306	3561,49	108,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0306	828,31	25,35
17. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,01785	3114,94	55,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,01785	1111,02	19,83
17. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,22185	1767,51	392,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,22185	828,31	183,76
17. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	4,702	17,05	80,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**24,98**	**636,88**
17. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00204	15897,22	32,43
17. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,051	515,75	26,30
17. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0816	4812,70	392,72
17.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,08925	181,00	16,15
17.11	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,4488	148,83	66,79
		Итого материалов:				**20,96**	**534,40**
		НР первого уровня	%	60,4		286,22	7298,61
		НР второго уровня	%	4,24		33,79	861,77
		Накладные расходы	%	--		320,01	8160,38
		Сметная прибыль	%	8		66,47	1694,92
		Сметная стоимость:				**897,31**	**22881,42**
18	**23-010201-0120 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**26,0000**		**510,48**	**13272,48**
		НР второго уровня	%	4,24		21,64	562,75
		Накладные расходы	%	--		21,64	562,75
		Сметная прибыль	%	8		42,57	1106,82
		Сметная стоимость:				**574,69**	**14942,05**
19	**11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 18 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**0,6000**		**721,67**	**433,00**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=840,68)	чел-ч	0,553	0,3318	840,68	278,94

1	2	3	4	5	6	7	8
19. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,00636	846,98	5,39
		Итого оплата труда:				**473,87**	**284,32**
19. 3	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,00072	3561,49	2,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,00072	828,31	0,60
19. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00042	3114,94	1,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00042	1111,02	0,47
19. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,00522	1767,51	9,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,00522	828,31	4,32
19. 6	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,11064	17,05	1,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**24,98**	**14,99**
19. 7	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,000048	15897,22	0,76
19. 8	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,0012	515,75	0,62
19. 9	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,00192	4812,70	9,24
19.10	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0021	181,00	0,38
19.11	23-010201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 18 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	0,6	210,84	126,50
19.12	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,01056	148,83	1,57
		Итого материалов:				**231,80**	**139,08**
		НР первого уровня	%	60,4		286,22	171,73
		НР второго уровня	%	4,24		42,73	25,64
		Накладные расходы	%	--		328,95	197,37
		Сметная прибыль	%	8		84,05	50,43
		Сметная стоимость:				**1134,67**	**680,80**
20	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью** Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом	**футляр**	**2,0000**		**22868,02**	**45736,03**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=771,4)	чел-ч	7,99	15,98	771,40	12326,97
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,1	828,31	82,83
		Итого оплата труда:				**6204,90**	**12409,80**

1	2	3	4	5	6	7	8
20. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	4,88	446,13	2177,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 4	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	4,26	477,18	2032,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,1	1767,51	176,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,1	828,31	82,83
		Итого эксплуатация машин:				**2193,33**	**4386,65**
20. 6	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,001	18563,54	18,56
20. 7	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,05	117190,83	5859,54
20. 8	21-130804-0401	Каболка	т	0,0098	0,0196	1083774,62	21241,98
20. 9	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,0095	200244,36	1902,32
		Итого материалов:				**14511,20**	**29022,41**
		НР первого уровня	%	62,1		3853,24	7706,49
		НР второго уровня	%	4,24		1132,98	2265,96
		Накладные расходы	%	--		4986,23	9972,45
		Сметная прибыль	%	8		2228,34	4456,68
		Сметная стоимость:				**30082,58**	**60165,16**
21	**11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса	**м трубопровода**	**29,6000**		**52,61**	**1557,40**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=1000,9)	чел-ч	0,0501	1,483	1000,90	1484,29
		Итого оплата труда:				**50,15**	**1484,29**
21. 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	0,444	128,74	57,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,93**	**57,16**
21. 3	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,00592	304,79	1,80
21. 4	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,00592	371,48	2,20

1	2	3	4	5	6	7	8
21. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0148	247,04	3,66
21. 6	21-130703-1407	Вода	м3	0,01	0,296	28,00	8,29
		Итого материалов:				**0,54**	**15,95**
		НР первого уровня	%	60,4		30,29	896,51
		НР второго уровня	%	4,24		3,52	104,05
		Накладные расходы	%	--		33,80	1000,56
		Сметная прибыль	%	8		6,91	204,64
		Сметная стоимость:				**93,33**	**2762,60**
22	**23-020101-0603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**5,0000**		**428,20**	**2141,00**
		НР второго уровня	%	4,24		18,16	90,78
		Накладные расходы	%	--		18,16	90,78
		Сметная прибыль	%	8		35,71	178,54
		Сметная стоимость:				**482,06**	**2410,32**
23	**23-020101-2501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 30753-2001**	**шт.**	**7,0000**		**5432,80**	**38029,60**
		НР второго уровня	%	4,24		230,35	1612,46
		Накладные расходы	%	--		230,35	1612,46
		Сметная прибыль	%	8		453,05	3171,36
		Сметная стоимость:				**6116,20**	**42813,42**
24	**23-020101-3306 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переходы концентрические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 10Х17Н13М2Т, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17378-2001**	**шт.**	**1,0000**		**7043,30**	**7043,30**
		НР второго уровня	%	4,24		298,64	298,64
		Накладные расходы	%	--		298,64	298,64
		Сметная прибыль	%	8		587,35	587,35
		Сметная стоимость:				**7929,29**	**7929,29**

1	2	3	4	5	6	7	8
25	**23-020103-2706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12836-67**	**шт.**	**1,0000**		**1093,42**	**1093,42**
		НР второго уровня	%	4,24		46,36	46,36
		Накладные расходы	%	--		46,36	46,36
		Сметная прибыль	%	8		91,18	91,18
		Сметная стоимость:				**1230,96**	**1230,96**
26	**11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка** Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	**комплект**	**2,0000**		**205,15**	**410,29**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=853,68)	чел-ч	0,2266	0,4532	853,68	386,89
		Итого оплата труда:				**193,44**	**386,89**
26. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,79	6,10
26. 3	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,48	7,43
26. 4	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,04	9,88
		Итого материалов:				**11,70**	**23,41**
		НР первого уровня	%	60,4		116,84	233,68
		НР второго уровня	%	4,24		13,65	27,30
		Накладные расходы	%	--		130,49	260,98
		Сметная прибыль	%	8		26,85	53,70
		Сметная стоимость:				**362,49**	**724,98**
27	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Манометр МП-4У**	**компл**	**2,0000**		**3410,74**	**6821,49**
		НР второго уровня	%	4,24		144,62	289,23
		Накладные расходы	%	--		144,62	289,23
		Сметная прибыль	%	8		284,43	568,86
		Сметная стоимость:				**3839,79**	**7679,58**
28	**23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**26,9000**		**511,02**	**13746,44**
		НР второго уровня	%	4,24		21,67	582,85
		Накладные расходы	%	--		21,67	582,85
		Сметная прибыль	%	8		42,61	1146,34

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**575,30**	**15475,63**
29	**11-191101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Газопроводы. Испытание пневматическое** Состав работ: 1. Присоединение ручного насоса и манометра с отсоединением их после испытания 2. Испытание системы воздухом 3. Осмотр газопровода с обмыливанием стыков 4. Устранение дефектов	**м газопровода**	**29,6000**		**330,51**	**9782,98**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=969,35)	чел-ч	0,333	9,857	969,35	9554,69
		Итого оплата труда:				**322,79**	**9554,69**
29. 2	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,1332	304,79	40,60
29. 3	21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,0025	0,074	120,36	8,91
29. 4	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,296	381,68	112,98
29. 5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,2664	247,04	65,81
		Итого материалов:				**7,71**	**228,29**
		НР первого уровня	%	60,4		194,97	5771,03
		НР второго уровня	%	4,24		22,28	659,49
		Накладные расходы	%	--		217,25	6430,52
		Сметная прибыль	%	8		43,82	1297,08
		Сметная стоимость:				**591,57**	**17510,59**
30	**11-250210-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)** Состав работ: 1. Установка и демонтаж инвентарных узлов подключения (патрубков со сферическими заглушками) 2. Прокладка и разборка трубопровода и арматуры присоединения компрессорных установок 3. Заполнение трубопровода воздухом с пропуском очистных устройств (для трубопровода диаметром 200-300 мм) 4. Продувка трубопровода после выхода поршня 5. Испытание трубопровода на прочность и проверка на герметичность 6. Наблюдение за состоянием трубопровода во время продувки и испытания	**км трубопровода**	**0,0296**		**615401,50**	**18215,88**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=866,05)	чел-ч	97	2,871	866,05	2486,60
30. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	91,05	2,695	938,58	2529,54

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**169464,16**	**5016,14**
30. 3	31-060201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	22,8	0,67488	2781,32	1877,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,8	0,67488	733,67	495,14
30. 4	31-060102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	22	0,6512	3729,96	2428,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22	0,6512	953,89	621,17
30. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	22	0,6512	3890,96	2533,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22	0,6512	1111,02	723,50
30. 6	32-040105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	1,6	0,04736	3843,74	182,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	0,04736	1111,02	52,62
30. 7	31-060102-0503	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	22	0,6512	12977,16	8450,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22	0,6512	953,89	621,17
30. 8	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,65	0,01924	1767,51	34,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	0,01924	828,31	15,94
30. 9	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,65	0,04884	17,05	0,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**523898,85**	**15507,41**
30.10	21-060510-3401	Хомуты стальные	кг	0,001	0,00003	--	--
30.11	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,001	0,00003	381819,66	11,30
30.12	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,53	0,015688	181,00	2,84
30.13	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1,8	0,05328	91,04	4,85
30.14	21-130812-1042	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000012	466725,48	5,53
30.15	23-010202-0707	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	2,7	0,07992	2444,11	195,33
30.16	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,00296	683,84	2,02
30.17	23-040101-0300	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002	шт.	0,028	0,000829	--	--
		Итого материалов:				**7495,79**	**221,88**
		НР первого уровня	%	58,7		99475,46	2944,47
		НР второго уровня	%	4,24		30310,78	897,20
		Накладные расходы	%	--		129786,24	3841,67
		Сметная прибыль	%	8		59615,02	1764,60
		Сметная стоимость:				**804802,76**	**23822,16**
31	**11-250128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования** Состав работ: 1. Контроль сварных швов и обработка результатов	**стык**	**52,0000**		**17344,08**	**901892,03**

1	2	3	4	5	6	7	8
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=828,31)	чел-ч	1,95	101,4	828,31	83990,63
31. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,253	169,156	1111,02	187935,70
		Итого оплата труда:				**5229,35**	**271926,33**
31. 3	32-040105-0301	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	3,253	169,156	4835,19	817901,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,253	169,156	1111,02	187935,70
		Итого эксплуатация машин:				**15728,87**	**817901,40**
31. 4	21-130810-0202	Пленка радиографическая рулонная	м	1,34	69,68	--	--
		Итого материалов:				**0,00**	**0,00**
		НР первого уровня	%	58,7		3069,63	159620,76
		НР второго уровня	%	4,24		865,54	45008,14
		Накладные расходы	%	--		3935,17	204628,90
		Сметная прибыль	%	8		1702,34	88521,67
		Сметная стоимость:				**22981,59**	**1195042,61**
32	**13-390201-0501 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** Состав работ: .	**стык**	**46,0000**		**315,60**	**14517,74**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=928,53)	чел-ч	0,3	13,8	928,53	12813,71
		Итого оплата труда:				**278,56**	**12813,71**
32. 2	31-060203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,15	6,9	91,41	630,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**13,71**	**630,73**
32. 3	21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00002	0,00092	297722,31	273,90
32. 4	21-130802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,026	1,196	138,76	165,96
32. 5	21-130816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0276	14040,30	387,51
32. 6	22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,46	534,62	245,93
		Итого материалов:				**23,33**	**1073,30**
		НР первого уровня	%	40,6		113,09	5202,37
		НР второго уровня	%	4,24		18,18	836,13
		Накладные расходы	%	--		131,27	6038,50
		Сметная прибыль	%	8		35,75	1644,50
		Сметная стоимость:				**482,62**	**22200,74**
33	**13-390201-0502 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** Состав работ:	**стык**	**6,0000**		**422,45**	**2534,70**

1	2	3	4	5	6	7	8
		.					
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=928,53)	чел-ч	0,4	2,4	928,53	2228,47
		Итого оплата труда:				**371,41**	**2228,47**
33. 2	31-060203-0301	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	0,2	1,2	91,41	109,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**18,28**	**109,69**
33. 3	21-130702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00004	0,00024	297722,31	71,45
33. 4	21-130802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0,051	0,306	138,76	42,46
33. 5	21-130816-1301	Мел природный молотый ГОСТ 17498-72	т	0,0006	0,0036	14040,30	50,55
33. 6	22-040201-9903	Краски маркировочные МКЭ-4	кг	0,01	0,06	534,62	32,08
		Итого материалов:				**32,76**	**196,54**
		НР первого уровня	%	40,6		150,79	904,76
		НР второго уровня	%	4,24		24,31	145,83
		Накладные расходы	%	--		175,10	1050,59
		Сметная прибыль	%	8		47,80	286,82
		Сметная стоимость:				**645,35**	**3872,12**
34	**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** Состав работ: .	**м2 окрашиваемой поверхности**	**3,5340**		**564,33**	**1994,34**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=762,12)	чел-ч	0,646	2,283	762,12	1739,89
34. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,001414	804,68	1,14
		Итого оплата труда:				**492,65**	**1741,03**
34. 3	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000353	1379,81	0,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000353	733,67	0,26
34. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00106	1767,51	1,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00106	828,31	0,88
		Итого эксплуатация машин:				**0,67**	**2,36**
34. 5	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,010602	84,66	0,90
34. 6	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,095418	381,68	36,42
34. 7	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,869364	247,04	214,77
		Итого материалов:				**71,33**	**252,08**
		НР первого уровня	%	54,8		269,97	954,08
		НР второго уровня	%	4,24		35,37	125,01
		Накладные расходы	%	--		305,35	1079,10
		Сметная прибыль	%	8		69,57	245,87

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**939,25**	**3319,31**
35	**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** Состав работ: .	**м2 окрашиваемой поверхности**	**2,1000**		**564,33**	**1185,09**
		Итого оплата труда:				**492,65**	**1034,57**
		Итого эксплуатация машин:				**0,67**	**1,40**
		Итого материалов:				**71,33**	**149,80**
		НР первого уровня	%	54,8		269,97	566,94
		НР второго уровня	%	4,24		35,37	74,29
		Накладные расходы	%	--		305,35	641,23
		Сметная прибыль	%	8		69,57	146,11
		Сметная стоимость:				**939,25**	**1972,43**
36	**11-460302-0303 РСНБ РК 2015**	**Стены кирпичные толщиной до 25 см. Пробивка отверстий диаметром до 25 мм** Состав работ: 1. Разметка мест пробивки 2. Пробивка гнезд и отверстий	**шт.**	**2,0000**		**697,00**	**1393,99**
		Итого оплата труда:				**482,95**	**965,89**
		Итого эксплуатация машин:				**335,15**	**670,29**
		НР первого уровня	%	50,8		245,34	490,67
		НР второго уровня	%	4,24		39,95	79,91
		Накладные расходы	%	--		285,29	570,58
		Сметная прибыль	%	8		78,58	157,17
		Сметная стоимость:				**1060,87**	**2121,74**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**1294448,98**
в том числе:							
- зарплата рабочих-строителей			Тенге				**152314,21**
- затраты на эксплуатацию машин			Тенге				**841698,99**
- в том числе зарплата машинистов			Тенге				**191676,44**
- материалов, изделий и конструкций			Тенге				**300435,79**
- перевозка грузов			Тенге				**0,00**
- инженерное оборудование поставки подрядчика			Тенге				**0,00**
Накладные расходы I уровня			Тенге				**198854,35**
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**1493303,33**

Накладные расходы II уровня	Тенге					**63316,06**
ИТОГО:	Тенге					**1556619,40**
Сметная прибыль	Тенге					**124529,55**
ИТОГО по смете:	Тенге					**1681148,95**

Электроосвещение							
1	**13-080304-0206 РСНБ РК 2015**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на полу** Состав работ: 1. Установка конструкций 2. Установка блоков 3. Заземление	**шт.**	**1,0000**		**7864,65**	**7864,65**
		Итого оплата труда:				**3142,84**	**3142,84**
		Итого эксплуатация машин:				**1800,83**	**1800,83**
		Итого материалов:				**3502,79**	**3502,79**
		НР первого уровня	%	42,8		1345,14	1345,14
		НР второго уровня	%	4,24		390,49	390,49
		Накладные расходы	%	--		1735,63	1735,63
		Сметная прибыль	%	8		768,02	768,02
		Сметная стоимость:				**10368,30**	**10368,30**
2	**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: 1. Установка конструкций 2. Установка блоков 3. Заземление	**шт.**	**1,0000**		**4548,86**	**4548,86**
		Итого оплата труда:				**1901,29**	**1901,29**
		Итого эксплуатация машин:				**684,26**	**684,26**
		Итого материалов:				**2157,24**	**2157,24**
		НР первого уровня	%	42,8		813,75	813,75
		НР второго уровня	%	4,24		227,38	227,38
		Накладные расходы	%	--		1041,13	1041,13
		Сметная прибыль	%	8		447,20	447,20
		Сметная стоимость:				**6037,19**	**6037,19**

3	**23-070201-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1,0000**		**3972,26**	**3972,26**
		НР второго уровня	%	4,24		168,42	168,42
		Накладные расходы	%	--		168,42	168,42
		Сметная прибыль	%	8		331,25	331,25
		Сметная стоимость:				**4471,94**	**4471,94**
4	**51-080401-0820 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Пункт распределительный ПР 8501-3010-3У3 ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1,0000**		**76280,00**	**76280,00**
		НР второго уровня	%	4,24		3234,27	3234,27
		Накладные расходы	%	--		3234,27	3234,27
		Сметная прибыль	%	8		6361,14	6361,14
		Сметная стоимость:				**85875,41**	**85875,41**
5	**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.**	**10,0000**		**1767,80**	**17677,96**
		Итого оплата труда:				**819,03**	**8190,30**
		Итого эксплуатация машин:				**21,98**	**219,80**
		Итого материалов:				**926,79**	**9267,86**
		НР первого уровня	%	42,8		350,54	3505,45
		НР второго уровня	%	4,24		89,82	898,18
		Накладные расходы	%	--		440,36	4403,62
		Сметная прибыль	%	8		176,65	1766,53
		Сметная стоимость:				**2384,81**	**23848,11**
6	**23-070204-0608 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**6,0000**		**419,35**	**2516,10**
		НР второго уровня	%	4,24		17,78	106,68

		Накладные расходы	%	--		17,78	106,68
		Сметная прибыль	%	8		34,97	209,82
		Сметная стоимость:				**472,10**	**2832,61**
7	**23-070204-0640 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**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	%	8		112,72	225,43
		Сметная стоимость:				**1521,65**	**3043,31**
8	**23-070204-0642 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**2,0000**		**1288,39**	**2576,78**
		НР второго уровня	%	4,24		54,63	109,26
		Накладные расходы	%	--		54,63	109,26
		Сметная прибыль	%	8		107,44	214,88
		Сметная стоимость:				**1450,46**	**2900,92**
9	**13-080305-1001 РСНБ РК 2015**	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании** Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование	**шт.**	**1,0000**		**351,42**	**351,42**
		Итого оплата труда:				**309,64**	**309,64**
		Итого эксплуатация машин:				**55,66**	**55,66**
		Итого материалов:				**5,50**	**5,50**
		НР первого уровня	%	42,8		132,53	132,53
		НР второго уровня	%	4,24		20,52	20,52
		Накладные расходы	%	--		153,05	153,05
		Сметная прибыль	%	8		40,36	40,36
		Сметная стоимость:				**544,82**	**544,82**
10	**23-070501-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711, 5(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1**	**шт.**	**1,0000**		**6740,14**	**6740,14**

		НР второго уровня	%	4,24		285,78	285,78
		Накладные расходы	%	--		285,78	285,78
		Сметная прибыль	%	8		562,07	562,07
		Сметная стоимость:				**7588,00**	**7588,00**
11	**13-080303-1004 РСНБ РК 2015**	**Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне** Состав работ:	**шт.**	**3,0000**		**3965,96**	**11897,88**
		1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка оборудования 3. Заземление 4. Присоединение					
		Итого оплата труда:				**2418,97**	**7256,92**
		Итого эксплуатация машин:				**77,64**	**232,93**
		Итого материалов:				**1488,74**	**4466,21**
		НР первого уровня	%	42,8		1035,32	3105,96
		НР второго уровня	%	4,24		212,05	636,16
		Накладные расходы	%	--		1247,37	3742,12
		Сметная прибыль	%	8		417,07	1251,20
		Сметная стоимость:				**5630,40**	**16891,20**
12	**23-070209-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Устройство плавного пуска PSR25-600-70 11 RDN**	**шт.**	**3,0000**		**9107,73**	**27323,19**
		НР второго уровня	%	4,24		386,17	1158,50
		Накладные расходы	%	--		386,17	1158,50
		Сметная прибыль	%	8		759,51	2278,54
		Сметная стоимость:				**10253,41**	**30760,23**
13	**13-080305-1301 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором.Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование	**шт.**	**1,0000**		**984,96**	**984,96**
		Итого оплата труда:				**892,47**	**892,47**
		Итого эксплуатация машин:				**114,13**	**114,13**
		Итого материалов:				**17,16**	**17,16**
		НР первого уровня	%	42,8		381,98	381,98
		НР второго уровня	%	4,24		57,96	57,96

		Накладные расходы	%	--		439,93	439,93
		Сметная прибыль	%	8		113,99	113,99
		Сметная стоимость:				**1538,89**	**1538,89**
14	**23-070203-0610 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Ящик с понижающим трансформаторомЯТП-0,25 380/24-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**1,0000**		**7788,17**	**7788,17**
		НР второго уровня	%	4,24		330,22	330,22
		Накладные расходы	%	--		330,22	330,22
		Сметная прибыль	%	8		649,47	649,47
		Сметная стоимость:				**8767,86**	**8767,86**
15	**13-080305-0301 РСНБ РК 2015**	**Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк** Состав работ: 1. Установка крюков 2. Монтаж светильника 3. Присоединение 4. Ввертывание ламп 5. Опробование на зажигание	**шт.**	**7,0000**		**1672,94**	**11710,55**
		Итого оплата труда:				**662,64**	**4638,45**
		Итого эксплуатация машин:				**439,02**	**3073,13**
		Итого материалов:				**883,91**	**6187,36**
		НР первого уровня	%	42,8		283,61	1985,26
		НР второго уровня	%	4,24		82,96	580,70
		Накладные расходы	%	--		366,57	2565,96
		Сметная прибыль	%	8		163,16	1142,12
		Сметная стоимость:				**2202,66**	**15418,64**
16	**23-070101-0325 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Светильники потолочные, тип НПП03-100-102 IP65 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**7,0000**		**1679,44**	**11756,08**
		НР второго уровня	%	4,24		71,21	498,46
		Накладные расходы	%	--		71,21	498,46
		Сметная прибыль	%	8		140,05	980,36
		Сметная стоимость:				**1890,70**	**13234,90**

17	**23-070104-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60**	**10 шт.**	**0,7000**		**549,78**	**384,85**
		НР второго уровня	%	4,24		23,31	16,32
		Накладные расходы	%	--		23,31	16,32
		Сметная прибыль	%	8		45,85	32,09
		Сметная стоимость:				**618,94**	**433,26**
18	**13-080305-0101 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке** Состав работ: 1. Установка приборов 2. Присоединение 3. Опробование на зажигание	**шт.**	**3,0000**		**290,29**	**870,86**
		Итого оплата труда:				**282,30**	**846,89**
		Итого эксплуатация машин:				**2,36**	**7,08**
		Итого материалов:				**6,21**	**18,64**
		НР первого уровня	%	42,8		120,82	362,47
		НР второго уровня	%	4,24		17,43	52,29
		Накладные расходы	%	--		138,25	414,76
		Сметная прибыль	%	8		34,28	102,85
		Сметная стоимость:				**462,83**	**1388,48**
19	**23-070218-1601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**3,0000**		**186,71**	**560,13**
		НР второго уровня	%	4,24		7,92	23,75
		Накладные расходы	%	--		7,92	23,75
		Сметная прибыль	%	8		15,57	46,71
		Сметная стоимость:				**210,20**	**630,59**
20	**13-080305-0108 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке** Состав работ: 1. Установка приборов 2. Присоединение 3. Опробование на зажигание	**шт.**	**1,0000**		**316,46**	**316,46**
		Итого оплата труда:				**308,10**	**308,10**

		Итого эксплуатация машин:				**2,92**	**2,92**
		Итого материалов:				**6,21**	**6,21**
		НР первого уровня	%	42,8		131,87	131,87
		НР второго уровня	%	4,24		19,01	19,01
		Накладные расходы	%	--		150,88	150,88
		Сметная прибыль	%	8		37,39	37,39
		Сметная стоимость:				**504,72**	**504,72**
21	**23-070220-0505 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**1,0000**		**204,05**	**204,05**
		НР второго уровня	%	4,24		8,65	8,65
		Накладные расходы	%	--		8,65	8,65
		Сметная прибыль	%	8		17,02	17,02
		Сметная стоимость:				**229,72**	**229,72**
22	**13-080201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка	**м кабеля**	**90,0000**		**194,96**	**17546,22**
		Итого оплата труда:				**112,40**	**10116,40**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,351	828,31	290,74
		Итого эксплуатация машин:				**88,92**	**8003,02**
		Итого материалов:				**23,20**	**2088,40**
		НР первого уровня	%	42,8		48,11	4329,82
		НР второго уровня	%	4,24		10,31	927,54
		Накладные расходы	%	--		58,42	5257,36
		Сметная прибыль	%	8		20,27	1824,29
		Сметная стоимость:				**273,64**	**24627,87**
23	**13-080206-2001 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола** Состав работ: 1. Заготовка труб	**м**	**90,0000**		**193,91**	**17452,03**

		2. Прокладка 3. Установка коробок 4. Затягивание проволоки					
		Итого оплата труда:				**115,41**	**10387,16**
		Итого эксплуатация машин:				**6,24**	**561,51**
		Итого материалов:				**74,39**	**6695,35**
		НР первого уровня	%	42,8		49,40	4445,70
		НР второго уровня	%	4,24		10,32	928,46
		Накладные расходы	%	--		59,71	5374,17
		Сметная прибыль	%	8		20,29	1826,10
		Сметная стоимость:				**273,91**	**24652,29**
24	**23-010504-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**90,0000**		**39,86**	**3587,40**
		НР второго уровня	%	4,24		1,69	152,11
		Накладные расходы	%	--		1,69	152,11
		Сметная прибыль	%	8		3,32	299,16
		Сметная стоимость:				**44,87**	**4038,67**
25	**13-080401-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Кабель силовой, масса 1 м до 1 кг. Монтаж с креплением по всей длине** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабанов с кабелем 3. Установка домкратов 4. Отрезка кабеля 5. Прокладка кабеля 6. Протягивание кабеля через кабельные проходки 7. Маркировка 8. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки	**м кабеля**	**21,0000**		**434,46**	**9123,57**
		Итого оплата труда:				**366,13**	**7688,80**
		Итого эксплуатация машин:				**4,90**	**102,91**
		Итого материалов:				**65,10**	**1367,07**
		НР первого уровня	%	42,8		156,71	3290,81
		НР второго уровня	%	4,24		25,07	526,37
		Накладные расходы	%	--		181,77	3817,18
		Сметная прибыль	%	8		49,30	1035,26
		Сметная стоимость:				**665,52**	**13976,00**

26	**23-060144-0503 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0550**	**139766,82**	**7687,18**
		НР второго уровня	%	4,24	5926,11	325,94
		Накладные расходы	%	--	5926,11	325,94
		Сметная прибыль	%	8	11655,43	641,05
		Сметная стоимость:			**157348,37**	**8654,16**
27	**23-060144-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0500**	**257091,37**	**12854,57**
		НР второго уровня	%	4,24	10900,67	545,03
		Накладные расходы	%	--	10900,67	545,03
		Сметная прибыль	%	8	21439,36	1071,97
		Сметная стоимость:			**289431,41**	**14471,57**
28	**23-060144-0902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0060**	**394564,33**	**2367,39**
		НР второго уровня	%	4,24	16729,53	100,38
		Накладные расходы	%	--	16729,53	100,38
		Сметная прибыль	%	8	32903,51	197,42
		Сметная стоимость:			**444197,37**	**2665,18**
29	**23-070202-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP56, У994**	**шт.**	**2,0000**	**737,54**	**1475,08**
		НР второго уровня	%	4,24	31,27	62,54
		Накладные расходы	%	--	31,27	62,54
		Сметная прибыль	%	8	61,50	123,01
		Сметная стоимость:			**830,32**	**1660,63**
30	**13-080303-2501 РСНБ РК 2015**	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне** Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций	**шт.**	**1,0000**	**3982,71**	**3982,71**

		2. Установка коробок 3. Заземление 4. Присоединение					
		Итого оплата труда:				**2427,42**	**2427,42**
		Итого эксплуатация машин:				**41,87**	**41,87**
		Итого материалов:				**1513,42**	**1513,42**
		НР первого уровня	%	42,8		1038,94	1038,94
		НР второго уровня	%	4,24		212,92	212,92
		Накладные расходы	%	--		1251,85	1251,85
		Сметная прибыль	%	8		418,77	418,77
		Сметная стоимость:				**5653,33**	**5653,33**
31	**23-070202-1106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Коробка протяжная К654**	**шт.**	**1,0000**		**7912,55**	**7912,55**
		НР второго уровня	%	4,24		335,49	335,49
		Накладные расходы	%	--		335,49	335,49
		Сметная прибыль	%	8		659,84	659,84
		Сметная стоимость:				**8907,89**	**8907,89**
32	**23-021104-0406 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Хомутики для крепления труб**	**100 шт.**	**0,0100**		**3897,42**	**38,97**
		НР второго уровня	%	4,24		165,25	1,65
		Накладные расходы	%	--		165,25	1,65
		Сметная прибыль	%	8		325,01	3,25
		Сметная стоимость:				**4387,68**	**43,88**
33	**13-080208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка	**м**	**40,0000**		**171,10**	**6844,11**
		Итого оплата труда:				**117,55**	**4701,85**
		Итого эксплуатация машин:				**17,43**	**697,36**
		Итого материалов:				**40,39**	**1615,56**
		НР первого уровня	%	42,8		50,31	2012,39

		НР второго уровня	%	4,24		9,39	375,52
		Накладные расходы	%	--		59,70	2387,91
		Сметная прибыль	%	8		18,46	738,56
		Сметная стоимость:				**249,26**	**9970,58**
34	**21-050106-2402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0500**		**215571,65**	**10778,58**
		НР второго уровня	%	4,24		9140,24	457,01
		Накладные расходы	%	--		9140,24	457,01
		Сметная прибыль	%	8		17976,95	898,85
		Сметная стоимость:				**242688,84**	**12134,44**
35	**13-080208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка	**м**	**10,0000**		**183,63**	**1836,35**
		Итого оплата труда:				**130,49**	**1304,86**
		Итого эксплуатация машин:				**38,08**	**380,80**
		Итого материалов:				**24,18**	**241,84**
		НР первого уровня	%	42,8		55,85	558,48
		НР второго уровня	%	4,24		10,15	101,54
		Накладные расходы	%	--		66,00	660,02
		Сметная прибыль	%	8		19,97	199,71
		Сметная стоимость:				**269,61**	**2696,08**
36	**21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0067**		**201002,41**	**1338,68**
		НР второго уровня	%	4,24		8522,50	56,76
		Накладные расходы	%	--		8522,50	56,76
		Сметная прибыль	%	8		16761,99	111,63
		Сметная стоимость:				**226286,91**	**1507,07**
37	**13-080208-0205 РСНБ РК 2015**	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж в подливке пола**	**м**	**7,5000**		**194,46**	**1458,45**

	Изм. и доп. вып. 9	Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка					
		Итого оплата труда:				**132,04**	**990,28**
		Итого эксплуатация машин:				**42,53**	**318,99**
		Итого материалов:				**30,56**	**229,18**
		НР первого уровня	%	42,8		56,51	423,84
		НР второго уровня	%	4,24		10,64	79,81
		Накладные расходы	%	--		67,15	503,65
		Сметная прибыль	%	8		20,93	156,97
		Сметная стоимость:				**282,54**	**2119,07**
38	**21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0040**		**201002,41**	**804,01**
		НР второго уровня	%	4,24		8522,50	34,09
		Накладные расходы	%	--		8522,50	34,09
		Сметная прибыль	%	8		16761,99	67,05
		Сметная стоимость:				**226286,91**	**905,15**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							

Итого прямые затраты:	Тенге				**306116,45**
в том числе:					
- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**58790,04**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**16297,19**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**6313,64**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**154749,23**
- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**76280,00**
Накладные расходы I уровня	Тенге				**27864,37**
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				**333980,83**
Накладные расходы II уровня	Тенге				**14160,79**
ИТОГО:	Тенге				**348141,61**
Сметная прибыль	Тенге				**27851,33**
ИТОГО по смете:	Тенге				**375992,94**

Наружное электроснабжение

1	11-010101-0402 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет** 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**	**7,5600**	**87,71**	**663,06**
		Итого оплата труда:			**34,91**	**263,90**
		Итого эксплуатация машин:			**82,85**	**626,32**
		НР первого уровня	%	59,1	20,63	155,96
		Накладные расходы	%	--	20,63	155,96
		Сметная прибыль	%	8	8,67	65,52
		Сметная стоимость:			**117,00**	**884,54**
2	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3 грунта**	**7,5600**	**21,91**	**165,66**
		Итого оплата труда:			**7,69**	**58,12**
		Итого эксплуатация машин:			**21,91**	**165,66**
		НР первого уровня	%	59,1	4,54	34,35
		Накладные расходы	%	--	4,54	34,35
		Сметная прибыль	%	8	2,12	16,00
		Сметная стоимость:			**28,57**	**216,01**
3	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3 уплотненного грунта**	**7,5600**	**117,21**	**886,10**
		Итого оплата труда:			**88,55**	**669,46**
		Итого эксплуатация машин:			**50,40**	**381,02**
		НР первого уровня	%	59,1	52,33	395,65
		Накладные расходы	%	--	52,33	395,65
		Сметная прибыль	%	8	13,56	102,54
		Сметная стоимость:			**183,11**	**1384,29**
4	13-080201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабель в траншее один. Устройство постели** Состав работ:	**м кабеля**	**28,0000**	**327,45**	**9168,73**

		1. Устройство постели					
		Итого оплата труда:				**146,47**	**4101,19**
		Итого эксплуатация машин:				**277,76**	**7777,16**
		НР первого уровня	%	42,8		62,69	1755,31
		Накладные расходы	%	--		62,69	1755,31
		Сметная прибыль	%	8		31,21	873,92
		Сметная стоимость:				**421,36**	**11797,96**
5	**13-080201-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301** Состав работ: 1. Устройство постели	**м кабеля**	**28,0000**		**96,16**	**2692,58**
		Итого оплата труда:				**44,30**	**1240,36**
		Итого эксплуатация машин:				**79,60**	**2228,73**
		НР первого уровня	%	42,8		18,96	530,87
		Накладные расходы	%	--		18,96	530,87
		Сметная прибыль	%	8		9,21	257,88
		Сметная стоимость:				**124,33**	**3481,33**
6	**13-080201-0601 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Прокладка кабеля 5. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 6. Маркировка	**м кабеля**	**54,0000**		**135,33**	**7307,68**
		Итого оплата труда:				**69,81**	**3769,62**
		Итого эксплуатация машин:				**60,02**	**3241,10**
		Итого материалов:				**25,61**	**1382,86**
		НР первого уровня	%	42,8		29,88	1613,40
		Накладные расходы	%	--		29,88	1613,40
		Сметная прибыль	%	8		13,22	713,69
		Сметная стоимость:				**178,42**	**9634,77**
7	**13-080201-0902 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана	**м кабеля**	**6,0000**		**274,07**	**1644,40**

		3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка					
		Итого оплата труда:				**166,36**	**998,17**
		Итого эксплуатация машин:				**126,62**	**759,69**
		Итого материалов:				**23,20**	**139,23**
		НР первого уровня	%	42,8		71,20	427,22
		Накладные расходы	%	--		71,20	427,22
		Сметная прибыль	%	8		27,62	165,73
		Сметная стоимость:				**372,89**	**2237,34**
8	**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**	**0,0020**		**1000350,12**	**2000,70**
		Итого оплата труда:				**127309,00**	**254,62**
		Итого материалов:				**873041,12**	**1746,08**
		НР первого уровня	%	62,1		79058,89	158,12
		Накладные расходы	%	--		79058,89	158,12
		Сметная прибыль	%	8		86352,72	172,71
		Сметная стоимость:				**1165761,73**	**2331,52**
9	**11-220301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода	**км трубопровода**	**0,0020**		**276400,63**	**552,80**
		Итого оплата труда:				**240711,20**	**481,42**
		Итого эксплуатация машин:				**41874,90**	**83,75**

		Итого материалов:				**8999,00**	**18,00**
		НР первого уровня	%	62,1		149481,66	298,96
		Накладные расходы	%	--		149481,66	298,96
		Сметная прибыль	%	8		34070,58	68,14
		Сметная стоимость:				**459952,87**	**919,91**
10	**23-010103-0204 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**2,0000**		**1113,33**	**2226,66**
		Сметная прибыль	%	8		89,07	178,13
		Сметная стоимость:				**1202,40**	**2404,79**
11	**13-080206-2101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Изготовление конструкций 2. Установка конструкций 3. Прокладка металлорукавов 4. Установка коробок 5. Затягивание проволоки	**м**	**2,0000**		**579,91**	**1159,81**
		Итого оплата труда:				**238,92**	**477,83**
		Итого эксплуатация машин:				**42,55**	**85,11**
		Итого материалов:				**302,70**	**605,40**
		НР первого уровня	%	42,8		102,26	204,51
		Накладные расходы	%	--		102,26	204,51
		Сметная прибыль	%	8		54,57	109,15
		Сметная стоимость:				**736,73**	**1473,47**
12	**23-061705-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Металлорукав РЗ-ЦХ 25**	**м**	**2,0000**		**135,94**	**271,88**
		Сметная прибыль	%	8		10,88	21,75
		Сметная стоимость:				**146,82**	**293,63**
13	**23-060133-1004 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВБбШв 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0600**		**1049681,56**	**62980,89**

		Сметная прибыль	%	8		83974,52	5038,47
		Сметная стоимость:				**1133656,08**	**68019,37**
14	**21-130816-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Бирки маркировочные**	**100 шт.**	**0,0400**		**2673,62**	**106,94**
		Сметная прибыль	%	8		213,89	8,56
		Сметная стоимость:				**2887,51**	**115,50**
15	**13-080208-0104 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка	**шт.**	**6,0000**		**2170,41**	**13022,47**
		Итого оплата труда:				**593,55**	**3561,29**
		Итого эксплуатация машин:				**120,03**	**720,18**
		Итого материалов:				**1483,98**	**8903,90**
		НР первого уровня	%	42,8		254,04	1524,23
		Накладные расходы	%	--		254,04	1524,23
		Сметная прибыль	%	8		193,96	1163,74
		Сметная стоимость:				**2618,41**	**15710,44**
16	**13-080208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка	**м**	**30,0000**		**451,35**	**13540,38**
		Итого оплата труда:				**117,55**	**3526,38**
		Итого эксплуатация машин:				**17,43**	**523,02**
		Итого материалов:				**320,63**	**9618,97**
		НР первого уровня	%	42,8		50,31	1509,29
		Накладные расходы	%	--		50,31	1509,29
		Сметная прибыль	%	8		40,13	1203,97
		Сметная стоимость:				**541,79**	**16253,64**
17	**13-080208-0210 РСНБ РК 2015**	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**2,0000**		**371,48**	**742,95**

	Изм. и доп. вып. 6	Состав работ: 1. Установка деталей крепления 2. Раскладка и прокладка проводов 3. Присоединение					
		Итого оплата труда:				**316,15**	**632,29**
		Итого эксплуатация машин:				**3,05**	**6,10**
		Итого материалов:				**52,86**	**105,73**
		НР первого уровня	%	42,8		135,31	270,62
		Накладные расходы	%	--		135,31	270,62
		Сметная прибыль	%	8		40,54	81,09
		Сметная стоимость:				**547,33**	**1094,66**
18	**23-060902-0311 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,0020**		**133960,23**	**267,92**
		Сметная прибыль	%	8		10716,82	21,43
		Сметная стоимость:				**144677,05**	**289,35**
19	**11-270403-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Устройство сплошной прослойки из нетканого синтетического материала в земляном полотне** Состав работ: 1. Планировка земляного полотна с уплотнением 2. Раскладка рулонов НСМ 3. Закрепление полотен НСМ анкерами с последующей разборкой крепления 4. Склейка полотен НСМ	**м2**	**25,0000**		**25,03**	**625,72**
		Итого оплата труда:				**20,32**	**507,91**
		Итого эксплуатация машин:				**6,07**	**151,68**
		Итого материалов:				**0,03**	**0,67**
		НР первого уровня	%	60,3		12,25	306,27
		Накладные расходы	%	--		12,25	306,27
		Сметная прибыль	%	8		2,98	74,56
		Сметная стоимость:				**40,26**	**1006,55**
20	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Лента сигнальная ЛСЭ250**	**рулон**	**1,0000**		**5812,33**	**5812,33**
		Сметная прибыль	%	8		464,99	464,99
		Сметная стоимость:				**6277,32**	**6277,32**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**125839,66**

	в том числе:					
	- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**14902,68**
	- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**16749,52**
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**5639,89**
	- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**94187,46**
	- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
	- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**
	Накладные расходы I уровня	Тенге				**9184,77**
	Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				**135024,43**
	Накладные расходы II уровня	Тенге				**0,00**
	ИТОГО:	Тенге				**135024,43**
	Сметная прибыль	Тенге				**10801,95**
	ИТОГО по смете:	Тенге				**145826,39**

Наружное газоснабжение						
1	**11-010101-0402 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 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**	**116,4000**	**87,71**	**10208,98**
		Итого оплата труда:			**34,91**	**4063,17**
		Итого эксплуатация машин:			**82,85**	**9643,34**
		НР первого уровня	%	59,1	20,63	2401,33
		НР второго уровня	%	4,24	4,59	534,68
		Накладные расходы	%	--	25,22	2936,01
		Сметная прибыль	%	8	9,03	1051,60
		Сметная стоимость:			**121,96**	**14196,59**
2	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**3,6000**	**1221,87**	**4398,71**

		Итого оплата труда:				**1221,87**	**4398,71**
		НР первого уровня	%	59,1		722,12	2599,64
		НР второго уровня	%	4,24		82,43	296,73
		Накладные расходы	%	--		804,55	2896,37
		Сметная прибыль	%	8		162,11	583,61
		Сметная стоимость:				**2188,53**	**7878,69**
3	**11-010104-0405 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3**	**84,0000**		**13,48**	**1132,33**
		Итого оплата труда:				**4,22**	**354,64**
		Итого эксплуатация машин:				**13,48**	**1132,33**
		НР первого уровня	%	59,1		2,50	209,59
		НР второго уровня	%	4,24		0,68	56,90
		Накладные расходы	%	--		3,17	266,49
		Сметная прибыль	%	8		1,33	111,91
		Сметная стоимость:				**17,98**	**1510,72**
4	**11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3**	**36,0000**		**637,36**	**22944,95**
		Итого оплата труда:				**637,36**	**22944,95**
		НР первого уровня	%	59,1		376,68	13560,47
		НР второго уровня	%	4,24		43,00	1547,83
		Накладные расходы	%	--		419,67	15108,30
		Сметная прибыль	%	8		84,56	3044,26
		Сметная стоимость:				**1141,60**	**41097,51**
5	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3**	**84,0000**		**117,21**	**9845,56**
		Итого оплата труда:				**88,55**	**7438,45**
		Итого эксплуатация машин:				**50,40**	**4233,53**
		НР первого уровня	%	59,1		52,33	4396,13
		НР второго уровня	%	4,24		7,19	603,85
		Накладные расходы	%	--		59,52	4999,97

		Сметная прибыль	%	8		14,14	1187,64
		Сметная стоимость:				**190,87**	**16033,18**
6	**11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 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**	**0,0130**		**219119,60**	**2848,55**
		Итого оплата труда:				**175108,44**	**2276,41**
		Итого эксплуатация машин:				**61173,12**	**795,25**
		Итого материалов:				**2773,64**	**36,06**
		НР первого уровня	%	62,1		108742,34	1413,65
		НР второго уровня	%	4,24		13901,35	180,72
		Накладные расходы	%	--		122643,69	1594,37
		Сметная прибыль	%	8		27341,06	355,43
		Сметная стоимость:				**369104,35**	**4798,36**
7	**23-010502-0813 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**10,1000**		**2243,65**	**22660,87**
		НР второго уровня	%	4,24		95,13	960,82
		Накладные расходы	%	--		95,13	960,82
		Сметная прибыль	%	8		187,10	1889,73
		Сметная стоимость:				**2525,88**	**25511,42**
8	**23-010502-0812 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**3,0300**		**1513,97**	**4587,33**
		НР второго уровня	%	4,24		64,19	194,50
		Накладные расходы	%	--		64,19	194,50
		Сметная прибыль	%	8		126,25	382,55
		Сметная стоимость:				**1704,42**	**5164,38**

9	**11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0500**	**192468,60**	**9623,43**
		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				
		Итого оплата труда:			**158755,83**	**7937,79**
		Итого эксплуатация машин:			**48055,67**	**2402,78**
		Итого материалов:			**1237,99**	**61,90**
		НР первого уровня	%	62,1	98587,37	4929,37
		НР второго уровня	%	4,24	12340,77	617,04
		Накладные расходы	%	--	110928,14	5546,41
		Сметная прибыль	%	8	24271,74	1213,59
		Сметная стоимость:			**327668,49**	**16383,42**
10	**11-221401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр** Состав работ: 1. Установка и разборка такелажных приспособлений 2. Установка диэлектрических скользящих опор 3. Протаскивание труб в футляр лебедкой	**м трубы, уложенной в футляре**	**10,0000**	**856,26**	**8562,57**
		Итого оплата труда:			**700,50**	**7005,02**
		Итого эксплуатация машин:			**13,13**	**131,26**
		Итого материалов:			**144,04**	**1440,37**
		НР первого уровня	%	62,1	435,01	4350,12
		НР второго уровня	%	4,24	54,75	547,50
		Накладные расходы	%	--	489,76	4897,61
		Сметная прибыль	%	8	107,68	1076,81
		Сметная стоимость:			**1453,70**	**14537,00**
11	**23-010502-0810 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**60,6000**	**749,69**	**45431,21**
		НР второго уровня	%	4,24	31,79	1926,28
		Накладные расходы	%	--	31,79	1926,28
		Сметная прибыль	%	8	62,52	3788,60

		Сметная стоимость:				**844,00**	**51146,10**
12	**11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью** Состав работ: 1. Приварка опорных косынок 2. Приготовление битума 3. Установка деревянных заглушек 4. Заделка смоляной прядью 5. Заливка битумом	**футляр**	**1,0000**		**22868,02**	**22868,02**
		Итого оплата труда:				**6204,90**	**6204,90**
		Итого эксплуатация машин:				**2193,33**	**2193,33**
		Итого материалов:				**14511,20**	**14511,20**
		НР первого уровня	%	62,1		3853,24	3853,24
		НР второго уровня	%	4,24		1132,98	1132,98
		Накладные расходы	%	--		4986,23	4986,23
		Сметная прибыль	%	8		2228,34	2228,34
		Сметная стоимость:				**30082,58**	**30082,58**
13	**11-220801-0202 РСНБ РК 2015**	**Установка полиэтиленовых тройников** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	**шт**	**1,0000**		**1237,23**	**1237,23**
		Итого оплата труда:				**722,10**	**722,10**
		Итого эксплуатация машин:				**759,86**	**759,86**
		НР первого уровня	%	62,1		448,42	448,42
		НР второго уровня	%	4,24		71,47	71,47
		Накладные расходы	%	--		519,89	519,89
		Сметная прибыль	%	8		140,57	140,57
		Сметная стоимость:				**1897,70**	**1897,70**
14	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Тройник полиэтиленовый ПЭ 100 SDR 11, DN 110x63, Frialen**	**шт**	**1,0000**		**4495,18**	**4495,18**
		НР второго уровня	%	4,24		190,60	190,60
		Накладные расходы	%	--		190,60	190,60
		Сметная прибыль	%	8		374,86	374,86
		Сметная стоимость:				**5060,63**	**5060,63**
15	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** Состав работ:	**шт.**	**15,0000**		**839,53**	**12592,91**

		1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой					
		Итого оплата труда:				**489,58**	**7343,74**
		Итого эксплуатация машин:				**516,07**	**7741,04**
		НР первого уровня	%	62,1		304,03	4560,46
		НР второго уровня	%	4,24		48,49	727,30
		Накладные расходы	%	--		352,52	5287,76
		Сметная прибыль	%	8		95,36	1430,45
		Сметная стоимость:				**1287,41**	**19311,13**
16	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Отвод полиэтиленовый ПЭ 100 SDR 11, DN 63, Frialen**	**шт**	**3,0000**		**5642,64**	**16927,92**
		НР второго уровня	%	4,24		239,25	717,74
		Накладные расходы	%	--		239,25	717,74
		Сметная прибыль	%	8		470,55	1411,65
		Сметная стоимость:				**6352,44**	**19057,32**
17	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфта полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, Frialen**	**шт**	**2,0000**		**4540,37**	**9080,75**
		НР второго уровня	%	4,24		192,51	385,02
		Накладные расходы	%	--		192,51	385,02
		Сметная прибыль	%	8		378,63	757,26
		Сметная стоимость:				**5111,52**	**10223,03**
18	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Муфта полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, Frialen**	**шт**	**10,0000**		**2016,73**	**20167,31**
		НР второго уровня	%	4,24		85,51	855,09
		Накладные расходы	%	--		85,51	855,09
		Сметная прибыль	%	8		168,18	1681,79
		Сметная стоимость:				**2270,42**	**22704,19**
19	**11-240106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Резка труб со снятием и зачисткой на концах фасок под сварку 2. Установка задвижек или клапанов с опусканием в канал или подъемом на высоту 3. Приварка патрубков задвижек или клапанов к трубопроводу	**комплект**	**1,0000**		**3256,46**	**3256,46**
		Итого оплата труда:				**1948,55**	**1948,55**
		Итого эксплуатация машин:				**1657,69**	**1657,69**
		Итого материалов:				**121,90**	**121,90**
		НР первого уровня	%	62,1		1210,05	1210,05
		НР второго уровня	%	4,24		189,38	189,38
		Накладные расходы	%	--		1399,43	1399,43
		Сметная прибыль	%	8		372,47	372,47
		Сметная стоимость:				**5028,37**	**5028,37**

20	**23-040201-1501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**1,0000**	**28063,37**	**28063,37**
		НР второго уровня	%	4,24	1189,89	1189,89
		Накладные расходы	%	--	1189,89	1189,89
		Сметная прибыль	%	8	2340,26	2340,26
		Сметная стоимость:			**31593,52**	**31593,52**
21	**23-020103-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**	**688,42**	**1376,84**
		НР второго уровня	%	4,24	29,19	58,38
		Накладные расходы	%	--	29,19	58,38
		Сметная прибыль	%	8	57,41	114,82
		Сметная стоимость:			**775,02**	**1550,04**
22	**11-270403-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Устройство сплошной прослойки из нетканого синтетического материала в земляном полотне** Состав работ: 1. Планировка земляного полотна с уплотнением 2. Раскладка рулонов НСМ 3. Закрепление полотен НСМ анкерами с последующей разборкой крепления 4. Склейка полотен НСМ	**м2**	**14,4000**	**25,03**	**360,41**
		Итого оплата труда:			**20,32**	**292,56**
		Итого эксплуатация машин:			**6,07**	**87,37**
		Итого материалов:			**0,03**	**0,39**
		НР первого уровня	%	60,3	12,25	176,41
		НР второго уровня	%	4,24	1,58	22,76
		Накладные расходы	%	--	13,83	199,17
		Сметная прибыль	%	8	3,11	44,77
		Сметная стоимость:			**41,97**	**604,35**
23	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Лента сигнальная с металлической проволокой**	**м**	**72,0000**	**2,19**	**157,99**
		НР второго уровня	%	4,24	0,09	6,70
		Накладные расходы	%	--	0,09	6,70
		Сметная прибыль	%	8	0,18	13,18
		Сметная стоимость:			**2,47**	**177,87**

		Шаровый кран Ду 63 мм в подземном исполнении				
24	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка крана** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	**шт.**	**1,0000**	**839,53**	**839,53**
		Итого оплата труда:			**489,58**	**489,58**
		Итого эксплуатация машин:			**516,07**	**516,07**
		НР первого уровня	%	62,1	304,03	304,03
		НР второго уровня	%	4,24	48,49	48,49
		Накладные расходы	%	--	352,52	352,52
		Сметная прибыль	%	8	95,36	95,36
		Сметная стоимость:			**1287,41**	**1287,41**
25	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Кран шаровый полиэтиленовый ПЭ 100 SDR 11, DN 63, Frialen**	**шт**	**1,0000**	**60973,98**	**60973,98**
		НР второго уровня	%	4,24	2585,30	2585,30
		Накладные расходы	%	--	2585,30	2585,30
		Сметная прибыль	%	8	5084,74	5084,74
		Сметная стоимость:			**68644,02**	**68644,02**
26	**11-240207-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубка контрольная. Устройство** Состав работ: 1. Вырезка отверстия в кожухе трубопровода	**шт.**	**1,0000**	**6555,02**	**6555,02**
		2. Установка и приварка контрольной трубки 3. Установка ковера				
		Итого оплата труда:			**2685,31**	**2685,31**
		Итого эксплуатация машин:			**1372,55**	**1372,55**
		Итого материалов:			**2965,43**	**2965,43**
		НР первого уровня	%	62,1	1667,58	1667,58
		НР второго уровня	%	4,24	348,64	348,64
		Накладные расходы	%	--	2016,22	2016,22
		Сметная прибыль	%	8	685,70	685,70
		Сметная стоимость:			**9256,93**	**9256,93**
27	**11-220501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. УкладкаЗащитная оболочка** Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети	**км**	**0,0015**	**264245,38**	**396,37**

		3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см					
		Итого оплата труда:				**211921,96**	**317,88**
		Итого эксплуатация машин:				**71067,66**	**106,60**
		Итого материалов:				**4410,77**	**6,62**
		НР первого уровня	%	62,1		131603,54	197,41
		НР второго уровня	%	4,24		16783,99	25,18
		Накладные расходы	%	--		148387,53	222,58
		Сметная прибыль	%	8		33010,63	49,52
		Сметная стоимость:				**445643,55**	**668,47**
28	**23-010502-0814 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10,4 СТ РК ИСО 4437-2004**	**м**	**1,5150**		**2446,31**	**3706,16**
		НР второго уровня	%	4,24		103,72	157,14
		Накладные расходы	%	--		103,72	157,14
		Сметная прибыль	%	8		204,00	309,06
		Сметная стоимость:				**2754,04**	**4172,36**
29	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка полиэтиленовых заглушек, муфт** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание	**шт**	**1,0000**		**839,53**	**839,53**
		2. Соединение с трубопроводом сваркой					
		Итого оплата труда:				**489,58**	**489,58**
		Итого эксплуатация машин:				**516,07**	**516,07**
		НР первого уровня	%	62,1		304,03	304,03
		НР второго уровня	%	4,24		48,49	48,49
		Накладные расходы	%	--		352,52	352,52
		Сметная прибыль	%	8		95,36	95,36
		Сметная стоимость:				**1287,41**	**1287,41**
30	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Заглушка полиэтиленовая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, Frialen**	**шт.**	**1,0000**		**1873,46**	**1873,46**
		НР второго уровня	%	4,24		79,43	79,43
		Накладные расходы	%	--		79,43	79,43
		Сметная прибыль	%	8		156,23	156,23
		Сметная стоимость:				**2109,12**	**2109,12**
31	**11-220301-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопрово**	**0,0015**		**276400,63**	**414,60**

	Изм. и доп. вып. 1	Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншеи 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Гидравлическое испытание трубопровода	**да**				
		Итого оплата труда:				**240711,20**	**361,07**
		Итого эксплуатация машин:				**41874,90**	**62,81**
		Итого материалов:				**8999,00**	**13,50**
		НР первого уровня	%	62,1		149481,66	224,22
		НР второго уровня	%	4,24		18057,41	27,09
		Накладные расходы	%	--		167539,07	251,31
		Сметная прибыль	%	8		35515,18	53,27
		Сметная стоимость:				**479454,87**	**719,18**
32	**23-010201-0120 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Удлинитель ключа. Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,5060**		**510,48**	**768,78**
		НР второго уровня	%	4,24		21,64	32,60
		Накладные расходы	%	--		21,64	32,60
		Сметная прибыль	%	8		42,57	64,11
		Сметная стоимость:				**574,69**	**865,49**
		Узел выхода полиэтиленового газопровода Ду 63мм из грунта					
33	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Монтаж узла выхода** Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов	**т**	**0,0420**		**605871,93**	**25446,62**
		Итого оплата труда:				**387958,21**	**16294,24**
		Итого эксплуатация машин:				**289844,76**	**12173,48**
		Итого материалов:				**17745,77**	**745,32**
		НР первого уровня	%	62,1		240922,05	10118,73
		НР второго уровня	%	4,24		35904,06	1507,97
		Накладные расходы	%	--		276826,11	11626,70
		Сметная прибыль	%	8		70615,84	2965,87
		Сметная стоимость:				**953313,89**	**40039,18**

34	**21-060801-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой свыше 1,0 до 3,0 т**	**т**	**0,0420**	**294576,35**	**12372,21**
		НР второго уровня	%	4,24	12490,04	524,58
		Накладные расходы	%	--	12490,04	524,58
		Сметная прибыль	%	8	24565,31	1031,74
		Сметная стоимость:			**331631,70**	**13928,53**
35	**11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	**шт**	**1,0000**	**839,53**	**839,53**
		Итого оплата труда:			**489,58**	**489,58**
		Итого эксплуатация машин:			**516,07**	**516,07**
		НР первого уровня	%	62,1	304,03	304,03
		НР второго уровня	%	4,24	48,49	48,49
		Накладные расходы	%	--	352,52	352,52
		Сметная прибыль	%	8	95,36	95,36
		Сметная стоимость:			**1287,41**	**1287,41**
36	**23-020304-2211 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**	**3055,10**	**3055,10**
		НР второго уровня	%	4,24	129,54	129,54
		Накладные расходы	%	--	129,54	129,54
		Сметная прибыль	%	8	254,77	254,77
		Сметная стоимость:			**3439,41**	**3439,41**
37	**11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм (патрубок)** 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**	**0,0003**	**219119,60**	**54,78**

		Итого оплата труда:				**175108,44**	**43,78**
		Итого эксплуатация машин:				**61173,12**	**15,29**
		Итого материалов:				**2773,64**	**0,69**
		НР первого уровня	%	62,1		108742,34	27,19
		НР второго уровня	%	4,24		13901,35	3,48
		Накладные расходы	%	--		122643,69	30,66
		Сметная прибыль	%	8		27341,06	6,84
		Сметная стоимость:				**369104,35**	**92,28**
38	**23-010502-0813 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**0,2500**		**2243,65**	**560,91**
		НР второго уровня	%	4,24		95,13	23,78
		Накладные расходы	%	--		95,13	23,78
		Сметная прибыль	%	8		187,10	46,78
		Сметная стоимость:				**2525,88**	**631,47**
39	**11-220501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 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**	**0,0013**		**192468,60**	**255,98**
		Итого оплата труда:				**158755,83**	**211,15**
		Итого эксплуатация машин:				**48055,67**	**63,91**
		Итого материалов:				**1237,99**	**1,65**
		НР первого уровня	%	62,1		98587,37	131,12
		НР второго уровня	%	4,24		12340,77	16,41
		Накладные расходы	%	--		110928,14	147,53
		Сметная прибыль	%	8		24271,74	32,28
		Сметная стоимость:				**327668,49**	**435,80**
40	**23-010502-0810 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**1,3300**		**749,69**	**997,09**
		НР второго уровня	%	4,24		31,79	42,28

		Накладные расходы	%	--		31,79	42,28
		Сметная прибыль	%	8		62,52	83,15
		Сметная стоимость:				**844,00**	**1122,51**
41	**11-220601-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент** Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Обмотка полимерными липкими лентами в два слоя 4. Наружная обертка рулонными материалами	**км трубопровода**	**0,0013**		**647380,65**	**861,02**
		Итого оплата труда:				**113878,30**	**151,46**
		Итого эксплуатация машин:				**134,82**	**0,18**
		Итого материалов:				**533400,66**	**709,42**
		НР первого уровня	%	62,1		70718,43	94,06
		НР второго уровня	%	4,24		30447,40	40,50
		Накладные расходы	%	--		101165,83	134,55
		Сметная прибыль	%	8		59883,72	79,65
		Сметная стоимость:				**808430,20**	**1075,21**
42	**21-100502-1901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл**	**шт**	**1,0000**		**982,74**	**982,74**
		НР второго уровня	%	4,24		41,67	41,67
		Накладные расходы	%	--		41,67	41,67
		Сметная прибыль	%	8		81,95	81,95
		Сметная стоимость:				**1106,36**	**1106,36**
43	**11-060701-0301 РСНБ РК 2015**	**Засыпка пазух песком** Состав работ: 1. Засыпка фундаментных балок песком	**м3**	**0,1000**		**5252,95**	**525,29**
		Итого оплата труда:				**1702,24**	**170,22**
		Итого эксплуатация машин:				**1044,67**	**104,47**
		Итого материалов:				**2842,90**	**284,29**
		НР первого уровня	%	48,5		825,58	82,56
		НР второго уровня	%	4,24		257,73	25,77
		Накладные расходы	%	--		1083,31	108,33
		Сметная прибыль	%	8		506,90	50,69

		Сметная стоимость:				**6843,16**	**684,32**
44	**11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Грунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**1,2180**		**63,46**	**77,29**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=916,15)	чел-ч	0,0295	0,035931	916,15	32,92
44. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000244	828,41	0,20
		Итого оплата труда:				**27,19**	**33,12**
		Итого эксплуатация машин:				**1,04**	**1,26**
		Итого материалов:				**35,39**	**43,11**
		НР первого уровня	%	54,2		14,74	17,95
		НР второго уровня	%	4,24		3,32	4,04
		Накладные расходы	%	--		18,05	21,99
		Сметная прибыль	%	8		6,52	7,94
		Сметная стоимость:				**88,03**	**107,22**
45	**11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115** Состав работ:	**м2**	**1,2180**		**146,90**	**178,92**
		1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества					
		Итого оплата труда:				**33,61**	**40,94**
		Итого эксплуатация машин:				**1,64**	**1,99**
		Итого материалов:				**111,98**	**136,39**
		НР первого уровня	%	54,2		18,22	22,19
		НР второго уровня	%	4,24		7,00	8,53
		Накладные расходы	%	--		25,22	30,72
		Сметная прибыль	%	8		13,77	16,77
		Сметная стоимость:				**185,89**	**226,41**
		Испытание					
46	**11-250126-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом**	**км трубопрово**	**0,0600**		**497852,45**	**29871,15**

	Изм. и доп. вып. 3 К=2	Состав работ: 1. Монтаж и демонтаж инвентарных узлов подключения (патрубков со сферическими заглушками и продувочных патрубков) 2. Монтаж и демонтаж трубопровода и арматуры присоединения компрессорных установок 3. Закачка воздуха в ресивер с предварительным испытанием его на герметичность 4. Продувка трубопровода воздухом с пропуском очистного поршня	**да**				
		5. Наблюдение за состоянием трубопровода во время продувки и предварительного испытания ресивера на герметичность					
		Итого оплата труда:				**162803,31**	**9768,20**
		Итого эксплуатация машин:				**411646,89**	**24698,81**
		Итого материалов:				**10859,21**	**651,55**
		НР первого уровня	%	58,7		95565,54	5733,93
		НР второго уровня	%	4,24		25160,92	1509,66
		Накладные расходы	%	--		120726,47	7243,59
		Сметная прибыль	%	8		49486,31	2969,18
		Сметная стоимость:				**668065,23**	**40083,91**
47	**11-250127-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа** Состав работ: 1. Монтаж и демонтаж инвентарных узлов подключения (патрубков со сферическими заглушками) 2. Монтаж и демонтаж трубопровода и арматуры присоединения компрессорных установок 3. Заполнение трубопровода воздухом и испытание 4. Наблюдение за состоянием трубопровода в период всего испытания	**км трубопровода**	**0,0600**		**688213,82**	**41292,83**
		Итого оплата труда:				**256870,32**	**15412,22**
		Итого эксплуатация машин:				**551715,21**	**33102,91**
		Итого материалов:				**2115,01**	**126,90**
		НР первого уровня	%	58,7		150782,88	9046,97
		НР второго уровня	%	4,24		35573,46	2134,41
		Накладные расходы	%	--		186356,34	11181,38
		Сметная прибыль	%	8		69965,61	4197,94
		Сметная стоимость:				**944535,77**	**56672,15**

48	**13-390201-0508 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное** Состав работ: .	**стык**	**5,0000**		**730,75**	**3653,77**
		Итого оплата труда:				**649,97**	**3249,86**
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**33,82**	**169,11**
		Итого материалов:				**46,96**	**234,80**
		НР первого уровня	%	40,6		263,89	1319,44
		НР второго уровня	%	4,24		42,17	210,86
		Накладные расходы	%	--		306,06	1530,31
		Сметная прибыль	%	8		82,95	414,73
		Сметная стоимость:				**1119,76**	**5598,80**
		Разборка и своостановление асфальтового покрытия					
49	**11-270302-0104 РСНБ РК 2015**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка** Состав работ: 1. Разборка покрытия и основания 2. Сгребание материала, полученного от разборки	**м3 конструкции**	**3,1600**		**1907,55**	**6027,85**
		Итого оплата труда:				**1434,15**	**4531,90**
		Итого эксплуатация машин:				**799,13**	**2525,24**
		НР первого уровня	%	60,3		864,79	2732,74
		НР второго уровня	%	4,24		117,55	371,45
		Накладные расходы	%	--		982,34	3104,19
		Сметная прибыль	%	8		231,19	730,56
		Сметная стоимость:				**3121,07**	**9862,59**
50	**41-310104-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**3,7920**		**73,00**	**276,82**
		НР второго уровня	%	4,24		3,10	11,74
		Накладные расходы	%	--		3,10	11,74
		Сметная прибыль	%	8		6,09	23,08
		Сметная стоимость:				**82,18**	**311,64**

51	**41-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**	**3,7920**	**218,95**	**830,26**
		НР второго уровня	%	4,24	9,28	35,20
		Накладные расходы	%	--	9,28	35,20
		Сметная прибыль	%	8	18,26	69,24
		Сметная стоимость:			**246,49**	**934,70**
52	**11-270403-0101 РСНБ РК 2015**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)** Состав работ: 1. Россыпь и разравнивание щебня 2. Укатка и поливка водой	**м2 основания**	**12,0000**	**654,72**	**7856,65**
		3. Профилирование и планировка щебня				
		Итого оплата труда:			**68,86**	**826,32**
		Итого эксплуатация машин:			**156,91**	**1882,96**
		Итого материалов:			**474,62**	**5695,40**
		НР первого уровня	%	60,3	41,52	498,27
		НР второго уровня	%	4,24	29,52	354,25
		Накладные расходы	%	--	71,04	852,52
		Сметная прибыль	%	8	58,06	696,73
		Сметная стоимость:			**783,82**	**9405,90**
53	**11-270401-0101 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство** Состав работ: 1. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой 2. Россыпь и разравнивание материалов 3. Уплотнение россыпей с поливкой водой	**м3 материала основания в плотном теле**	**1,8000**	**3859,52**	**6947,14**
		Итого оплата труда:			**236,12**	**425,02**
		Итого эксплуатация машин:			**781,93**	**1407,47**
		Итого материалов:			**2978,27**	**5360,89**
		НР первого уровня	%	60,3	142,38	256,29
		НР второго уровня	%	4,24	169,68	305,43
		Накладные расходы	%	--	312,06	561,71
		Сметная прибыль	%	8	333,73	600,71
		Сметная стоимость:			**4505,31**	**8109,56**

54	**11-270602-0301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство** Состав работ: 1. Очистка основания 2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке 3. Укатка 4. Вырубка образцов и заделка вырубок	**м2 покрытия**	**12,0000**		**2305,39**	**27664,71**
		Итого оплата труда:				**45,86**	**550,35**
		Итого эксплуатация машин:				**65,95**	**791,41**
		Итого материалов:				**2211,61**	**26539,33**
		НР первого уровня	%	60,3		27,66	331,86
		НР второго уровня	%	4,24		98,92	1187,05
		Накладные расходы	%	--		126,58	1518,92
		Сметная прибыль	%	8		194,56	2334,69
		Сметная стоимость:				**2626,53**	**31518,32**
55	**11-270602-0401 РСНБ РК 2015**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301** Состав работ: .	**м2 покрытия**	**12,0000**		**276,50**	**3318,00**
		Итого оплата труда:				**0,07**	**0,89**
		Итого эксплуатация машин:				**0,02**	**0,20**
		Итого материалов:				**276,41**	**3316,90**
		НР первого уровня	%	60,3		0,04	0,54
		НР второго уровня	%	4,24		11,73	140,71
		Накладные расходы	%	--		11,77	141,25
		Сметная прибыль	%	8		23,06	276,74
		Сметная стоимость:				**311,33**	**3735,98**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**513142,96**
в том числе:							
- зарплата рабочих-строителей			Тенге				**99986,02**
- затраты на эксплуатацию машин			Тенге				**110806,67**
- в том числе зарплата машинистов			Тенге				**29487,65**
- материалов, изделий и конструкций			Тенге				**301243,20**
- перевозка грузов			Тенге				**1107,07**
- инженерное оборудование поставки подрядчика			Тенге				**0,00**
Накладные расходы I уровня			Тенге				**77524,01**
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**590666,98**

	Накладные расходы II уровня	Тенге				**25044,28**
	ИТОГО:	Тенге				**615711,26**
	Сметная прибыль	Тенге				**49256,90**
	ИТОГО по смете:	Тенге				**664968,16**

Теплоснабжение						
1	**11-240101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Подъем на высоту труб и деталей 3. Сварка трубопроводов 4. Установка и приварка отводов, спускников с задвижками, подвижных и неподвижных опор 5. Врезка штуцеров для ответвлений 6. Трехкратная промывка и гидравлическое испытание трубопроводов	**км трубопровода**	**0,0400**	**583632,78**	**23345,31**
		Итого оплата труда:			**414150,22**	**16566,01**
		Итого эксплуатация машин:			**225443,57**	**9017,74**
		Итого материалов:			**10147,69**	**405,91**
		НР первого уровня	%	62,1	257187,29	10287,49
		НР второго уровня	%	4,24	35650,77	1426,03
		Накладные расходы	%	--	292838,06	11713,52
		Сметная прибыль	%	8	70117,67	2804,71
		Сметная стоимость:			**946588,51**	**37863,54**
2	**23-010201-0136 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**40,4000**	**667,18**	**26954,07**
		НР второго уровня	%	4,24	28,29	1142,85
		Накладные расходы	%	--	28,29	1142,85
		Сметная прибыль	%	8	55,64	2247,75
		Сметная стоимость:			**751,11**	**30344,68**
3	**23-010201-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**1,0000**	**330,03**	**330,03**

		НР второго уровня	%	4,24		13,99	13,99
		Накладные расходы	%	--		13,99	13,99
		Сметная прибыль	%	8		27,52	27,52
		Сметная стоимость:				**371,55**	**371,55**
4	**21-060510-1003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,0141**		**242181,31**	**3409,91**
		НР второго уровня	%	4,24		10268,49	144,58
		Накладные расходы	%	--		10268,49	144,58
		Сметная прибыль	%	8		20195,98	284,36
		Сметная стоимость:				**272645,78**	**3838,85**
5	**21-060510-1004 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,0016**		**242181,31**	**387,49**
		НР второго уровня	%	4,24		10268,49	16,43
		Накладные расходы	%	--		10268,49	16,43
		Сметная прибыль	%	8		20195,98	32,31
		Сметная стоимость:				**272645,78**	**436,23**
6	**23-040502-0806 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**1898,97**	**3797,94**
		НР второго уровня	%	4,24		80,52	161,03
		Накладные расходы	%	--		80,52	161,03
		Сметная прибыль	%	8		158,36	316,72
		Сметная стоимость:				**2137,85**	**4275,69**
7	**11-250128-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования** Состав работ: 1. Контроль сварных швов и обработка результатов	**стык**	**8,0000**		**17344,08**	**138752,62**
		Итого оплата труда:				**5229,35**	**41834,82**
		Итого эксплуатация машин:				**15728,87**	**125830,98**
		Итого материалов:				**0,00**	**0,00**
		НР первого уровня	%	58,7		3069,63	24557,04

		НР второго уровня	%	4,24		865,54	6924,33
		Накладные расходы	%	--		3935,17	31481,37
		Сметная прибыль	%	8		1702,34	13618,72
		Сметная стоимость:				**22981,59**	**183852,71**
8	**11-221101-0101 РСНБ РК 2015**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб** Состав работ: 1. Изготовление штуцера 2. Разметка гнезда на трубопроводе 3. Опускание штуцера в траншею 4. Установка и подгонка штуцера по месту 5. Приварка штуцера	**врезка**	**2,0000**		**2655,74**	**5311,48**
		Итого оплата труда:				**1635,05**	**3270,10**
		Итого эксплуатация машин:				**1344,70**	**2689,40**
		Итого материалов:				**120,05**	**240,09**
		НР первого уровня	%	62,1		1015,37	2030,73
		НР второго уровня	%	4,24		155,65	311,31
		Накладные расходы	%	--		1171,02	2342,04
		Сметная прибыль	%	8		306,14	612,28
		Сметная стоимость:				**4132,90**	**8265,81**
9	**11-220601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции** Состав работ: 1. Очистка изолируемых поверхностей 2. Покрытие грунтовкой 3. Покрытие слоем мастики толщиной 6 мм 4. Наложение слоя стеклохолста 5. Наружная обертка рулонными материалами	**км трубопровода**	**0,0400**		**152406,46**	**6096,26**
		Итого оплата труда:				**130550,95**	**5222,04**
		Итого эксплуатация машин:				**22180,69**	**887,23**
		НР первого уровня	%	62,1		81072,14	3242,89
		НР второго уровня	%	4,24		9899,49	395,98
		Накладные расходы	%	--		90971,63	3638,87
		Сметная прибыль	%	8		19470,25	778,81
		Сметная стоимость:				**262848,34**	**10513,93**

10	**21-100402-9903 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Изол ГОСТ 10296-79**	**м2**	**6,0000**	**216,27**	**1297,62**
		НР второго уровня	%	4,24	9,17	55,02
		Накладные расходы	%	--	9,17	55,02
		Сметная прибыль	%	8	18,04	108,21
		Сметная стоимость:			**243,48**	**1460,85**
		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ				
11	**11-260101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем** Состав работ: 1. Укладка цилиндров и полуцилиндров с подгонкой их по месту	**м3 изоляции**	**0,4400**	**62131,56**	**27337,89**
		2. Заполнение швов отходами изделий 3. Закрепление изделий бандажами 4. Изготовление и установка диафрагм 5. Изготовление бандажей 6. Изготовление и закрепление пряжек				
		Итого оплата труда:			**15194,23**	**6685,46**
		Итого эксплуатация машин:			**716,49**	**315,26**
		Итого материалов:			**46552,16**	**20482,95**
		НР первого уровня	%	55,3	8402,41	3697,06
		НР второго уровня	%	4,24	2990,64	1315,88
		Накладные расходы	%	--	11393,05	5012,94
		Сметная прибыль	%	8	5881,97	2588,07
		Сметная стоимость:			**79406,57**	**34938,89**
12	**11-260301-0202 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной** Состав работ: 1. Изготовление деталей покрытия изоляции	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**18,5000**	**1432,95**	**26509,65**
		2. Установка покрытий на изолированную поверхность с подгонкой и вырезами по месту 3. Крепление покрытий				
		Итого оплата труда:			**1257,52**	**23264,19**
		Итого эксплуатация машин:			**30,67**	**567,44**
		Итого материалов:			**153,70**	**2843,52**

		НР первого уровня	%	55,3		695,41	12865,10
		НР второго уровня	%	4,24		90,24	1669,49
		Накладные расходы	%	--		785,65	14534,59
		Сметная прибыль	%	8		177,49	3283,54
		Сметная стоимость:				**2396,10**	**44327,78**
13	**21-050104-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 ммГОСТ 14918-80**	**т**	**0,1422**		**287520,26**	**40882,79**
		НР второго уровня	%	4,24		12190,86	1733,43
		Накладные расходы	%	--		12190,86	1733,43
		Сметная прибыль	%	8		23976,89	3409,30
		Сметная стоимость:				**323688,01**	**46025,52**
		Отдельностоящие опоры - 6 шт					
14	**11-010205-0406 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Разметка очертания ям 2. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 3. Зачистка дна и поверхности стенок 4. Переходы от ямы к яме	**м3 грунта**	**1,5000**		**1033,63**	**1550,45**
		Итого оплата труда:				**1033,63**	**1550,45**
		НР первого уровня	%	59,1		610,88	916,32
		НР второго уровня	%	4,24		69,73	104,59
		Накладные расходы	%	--		680,60	1020,91
		Сметная прибыль	%	8		137,14	205,71
		Сметная стоимость:				**1851,38**	**2777,06**
15	**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**	**1,5000**		**637,36**	**956,04**
		Итого оплата труда:				**637,36**	**956,04**
		НР первого уровня	%	59,1		376,68	565,02
		НР второго уровня	%	4,24		43,00	64,49
		Накладные расходы	%	--		419,67	629,51
		Сметная прибыль	%	8		84,56	126,84

		Сметная стоимость:				**1141,60**	**1712,40**
16	**11-080101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство** Состав работ: 1. Разравнивание и трамбование основания	**м3 основания**	**0,2940**		**4098,45**	**1204,94**
		Итого оплата труда:				**1054,66**	**310,07**
		Итого эксплуатация машин:				**1143,24**	**336,11**
		Итого материалов:				**2357,88**	**693,22**
		НР первого уровня	%	50,8		535,77	157,52
		НР второго уровня	%	4,24		196,49	57,77
		Накладные расходы	%	--		732,26	215,28
		Сметная прибыль	%	8		386,46	113,62
		Сметная стоимость:				**5217,17**	**1533,85**
17	**11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси	**м3**	**1,3800**		**25808,02**	**35615,06**
		Итого оплата труда:				**3477,15**	**4798,47**
		Итого эксплуатация машин:				**1032,68**	**1425,10**
		Итого материалов:				**21539,85**	**29724,99**
		НР первого уровня	%	48,5		1686,42	2327,26
		НР второго уровня	%	4,24		1165,76	1608,75
		Накладные расходы	%	--		2852,18	3936,01
		Сметная прибыль	%	8		2292,82	3164,09
		Сметная стоимость:				**30953,02**	**42715,16**
18	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее	**м2 поверхности**	**10,8000**		**726,68**	**7848,19**
		Итого оплата труда:				**175,29**	**1893,14**
		Итого эксплуатация машин:				**12,84**	**138,67**

		Итого материалов:				**540,21**	**5834,27**
		НР первого уровня	%	50,8		89,05	961,72
		НР второго уровня	%	4,24		34,59	373,54
		Накладные расходы	%	--		123,63	1335,26
		Сметная прибыль	%	8		68,03	734,68
		Сметная стоимость:				**918,34**	**9918,12**
19	**11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов массой до 0,1 т. Монтаж** Состав работ: 1. Установка и крепление опорных конструкций 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,3064**		**70144,05**	**21489,33**
		Итого оплата труда:				**57758,42**	**17694,87**
		Итого эксплуатация машин:				**6053,08**	**1854,42**
		Итого материалов:				**6587,29**	**2018,08**
		НР первого уровня	%	60,9		35174,88	10776,18
		НР второго уровня	%	4,24		4465,52	1368,06
		Накладные расходы	%	--		39640,40	12144,23
		Сметная прибыль	%	8		8782,76	2690,69
		Сметная стоимость:				**118567,21**	**36324,25**
20	**23-010201-0188 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**15,0000**		**2928,53**	**43927,95**
		НР второго уровня	%	4,24		124,17	1862,55
		Накладные расходы	%	--		124,17	1862,55
		Сметная прибыль	%	8		244,22	3663,24
		Сметная стоимость:				**3296,92**	**49453,73**
21	**21-050201-0502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0463**		**196448,84**	**9099,51**
		НР второго уровня	%	4,24		8329,43	385,82
		Накладные расходы	%	--		8329,43	385,82
		Сметная прибыль	%	8		16382,26	758,83
		Сметная стоимость:				**221160,53**	**10244,16**

22	**21-050204-0701 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**	**0,0515**		**248814,90**	**12823,92**
		НР второго уровня	%	4,24		10549,75	543,73
		Накладные расходы	%	--		10549,75	543,73
		Сметная прибыль	%	8		20749,17	1069,41
		Сметная стоимость:				**280113,82**	**14437,07**
23	**11-150404-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**8,8844**		**173,62**	**1542,55**
		Состав работ: 1. Очистка металлических поверхностей 2. Окраска поверхностей					
		Итого оплата труда:				**136,54**	**1213,06**
		Итого материалов:				**37,09**	**329,48**
		Сметная стоимость:				**279,70**	**2484,96**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**440471,01**
в том числе:							
- зарплата рабочих-строителей			Тенге				**91924,90**
- затраты на эксплуатацию машин			Тенге				**143062,36**
- в том числе зарплата машинистов			Тенге				**33333,82**
- материалов, изделий и конструкций			Тенге				**205483,76**
- перевозка грузов			Тенге				**0,00**
- инженерное оборудование поставки подрядчика			Тенге				**0,00**
Накладные расходы I уровня			Тенге				**73049,06**
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**513520,08**
Накладные расходы II уровня			Тенге				**21773,25**
ИТОГО:			Тенге				**535293,33**
Сметная прибыль			Тенге				**42823,47**
ИТОГО по смете:			Тенге				**578116,80**
ИТОГО ПО СМЕТЕ			Тенге				**9434820**
Временные здания и сооружения 3,1%			Тенге				**263870**
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%			Тенге				**118470**
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			Тенге				**606480**
Итого сумма текущих ценах на 2017год			Тенге				**10423640**

Итого сумма текущих ценах на 1кв. 2018год в том числе в текущих ценах на 2018 год - 100 %, К=1,0599383	Тенге				**11048420**
Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге				**1325810**
ЦЕНА ПО АКТУ	Тенге				**12374230**

Заказчик:
ГУ "Управление культуры, архивов и документации Кызылординской области"
БИН 951240000284

Абуова М.Р.

Эксперт технического надзора:

ТОО "ARCOM eng"
БИН: 180740033869

Нурмаханов А

Подрядчик:
Директор ТОО "Компания ГазСтрой"
БИН 090940015620

Абуталипов О.И.

Эксперт авторского надзора:

ТОО «Шынар Проект и К»
БИН: 040640002222

Турсынбай А.Б