Заказчик: **ГКП на ПХВ "Шиелийская межрайонная больница" управления здравоохранения Кызылординской области**

Исполнитель: **ТОО "Компания ГазСтрой"**

Наименование стройки: **Общестроительные работы Реконстукция и переоборудование котельной центральной районной больницы по ул.Жургенова 7 в пос.Шиели Шиелийского района**

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:	13 742 060		-	-	-	-	-	1 472 364	13 742 060
За отчетный период	13 742 060	12 269 696						**1 472 364**	**13 742 060**

Заказчик:
ГКП на ПХВ "Шиелийская межрайонная больница" управления здравоохранения Кызылординской области
БИН 140640020390
_____ **Омір Н.Ә.**

Эксперт технического надзора:
БИН: 180740033869
ТОО "ARCOM eng" _____ **Нурмаханов А**

Подрядчик:
Директор ТОО "Компания ГазСтрой"
БИН 090940015620
_____ **Абуталипов О.І**

Эксперт авторского надзора:
ТОО «Alash Orda Group»
БИН: 180940002688
_____ **Садыкова П.Е.**

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.2.1)

Заказчик: ГКП на ПХВ "Шиелийская межрайонная больница" управления здравоохранения Кызылординской области

Подрядчик: ТОО "Компания ГазСтрой"

Наименование стройки - **Общестроительные работы Реконстукция и переоборудование котельной центральной районной больницы по ул.Жургенова 7 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.

				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
Общестроительные работы							
1	**Е11-190201-0102 11-190201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Устройства газогорелочные с горелками производительностью до 10 м3/ч. Установка** Состав работ: 1. Установка плит фронтальных 2. Установка горелок 3. Сборка обвязки 4. Установка запальников 5. Присоединение газогорелочных устройств к газопроводу 6. Регулировка и испытание узла	**устройство**	**2,0000**		**6432,50**	**12865,00**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=951,74)	чел-ч	6,68	13,36	951,74	12715,25
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	826,45	33,06
		Итого оплата труда:				**6374,15**	**12748,30**
1. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1761,61	70,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04	826,45	33,06
		Итого эксплуатация машин:				**35,23**	**70,46**

1. 4	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,79	6,10
1. 5	149394 С (22-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,024	480,56	11,53
1. 6	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	246,98	9,88
1. 7	251487 С (23-021199-9927)	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	1	2	25,89	51,78
1. 8	267543 С (23-090101-0402)	Горелки газовые	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**39,64**	**79,29**
		НР первого уровня	%	60,4		3849,99	7699,98
		НР второго уровня	%	3,6		370,17	740,34
		Накладные расходы	%	--		4220,16	8440,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		852,21	1704,43
		Сметная стоимость:				**11504,87**	**23009,74**
2	**прайс-лист**	**Горелка бинарная (давление газовой рампы 35-500мбар) Ecoflam (Италия)**	**к/т**	**2,0000**		**2782535,55**	**5565071,10**
		НР второго уровня	%	3,6		100171,28	200342,56
		Накладные расходы	%	--		100171,28	200342,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		230616,55	461233,09
		Сметная стоимость:				**3113323,38**	**6226646,75**
3	**Е11-160401-0301 11-160401-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода обвязки из готовых узлов 2. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**15,6000**		**1623,42**	**25325,30**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	0,374	5,834	838,79	4893,84
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,07332	868,46	63,68
		Итого оплата труда:				**317,79**	**4957,51**
3. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,01872	3518,51	65,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,01872	826,45	15,47

1	2	3	4	5	6	7	8
3. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,01092	3029,46	33,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,01092	1108,52	12,11
3. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,04368	1761,61	76,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,04368	826,45	36,10
		Итого эксплуатация машин:				**11,28**	**175,90**
3. 6	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0024	0,03744	371,42	13,91
3. 7	187568 С (23-021105-0102)	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 45х2,5 мм	м	1	15,6	1294,38	20192,33
3. 8	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,27456	148,83	40,86
3. 9	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0022	0,03432	246,98	8,48
		Итого материалов:				**1298,43**	**20255,57**
		НР первого уровня	%	60,4		191,94	2994,34
		НР второго уровня	%	3,6		65,35	1019,51
		Накладные расходы	%	--		257,30	4013,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		150,46	2347,13
		Сметная стоимость:				**2031,17**	**31686,28**
4	**Е11-160401-0303 11-160401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода обвязки из готовых узлов 2. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**4,8000**		**3808,52**	**18280,90**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	0,726	3,485	838,79	2923,02
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,09888	840,14	83,07
		Итого оплата труда:				**626,27**	**3006,09**
4. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,00864	3518,51	30,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,00864	826,45	7,14

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,0048	3029,46	14,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0048	1108,52	5,32
4. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0178	0,08544	1761,61	150,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0178	0,08544	826,45	70,61
		Итого эксплуатация машин:				**40,72**	**195,45**
4. 6	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0046	0,02208	371,42	8,20
4. 7	187570 С (23-021105-0104)	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 89х3,5 мм	м	1	4,8	3145,68	15099,26
4. 8	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,33744	148,83	50,22
4. 9	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,004	0,0192	246,98	4,74
		Итого материалов:				**3158,84**	**15162,43**
		НР первого уровня	%	60,4		378,27	1815,68
		НР второго уровня	%	3,6		150,72	723,48
		Накладные расходы	%	--		528,99	2539,15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		347,00	1665,60
		Сметная стоимость:				**4684,51**	**22485,66**
5	**Е11-160401-0305 11-160401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка** Состав работ: 1. Прокладка трубопровода обвязки из готовых узлов 2. Промывка трубопровода водой питьевого качества	**м трубопровода**	**3,0000**		**6931,35**	**20794,06**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	1,11	3,33	817,19	2721,24
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0354	0,1062	838,40	89,04
		Итого оплата труда:				**936,76**	**2810,28**
5. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,006	0,018	3518,51	63,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,018	826,45	14,88

1	2	3	4	5	6	7	8
5. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,0045	3029,46	13,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0045	1108,52	4,99
5. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0279	0,0837	1761,61	147,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0279	0,0837	826,45	69,17
		Итого эксплуатация машин:				**74,80**	**224,41**
5. 6	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0082	0,0246	371,42	9,14
5. 7	187572 С (23-021105-0106)	Обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, электросварных, бесшовных труб с фланцами, 159х4,5 мм	м	1	3	5907,84	17723,52
5. 8	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2473	0,7419	148,83	110,42
5. 9	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0072	0,0216	246,98	5,33
		Итого материалов:				**5949,47**	**17848,41**
		НР первого уровня	%	60,4		565,80	1697,41
		НР второго уровня	%	3,6		269,90	809,69
		Накладные расходы	%	--		835,70	2507,10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		621,36	1864,09
		Сметная стоимость:				**8388,42**	**25165,26**
6	**С123-040909-0703 23-040909-0703 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Краны шаровые стальные для газа муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**3,0000**		**6563,32**	**19689,96**
		НР второго уровня	%	3,6		236,28	708,84
		Накладные расходы	%	--		236,28	708,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		543,97	1631,90
		Сметная стоимость:				**7343,57**	**22030,70**

1	2	3	4	5	6	7	8
7	**С123-040909-0704 23-040909-0704 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Краны шаровые стальные для газа муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**3,0000**		**7209,30**	**21627,90**
		НР второго уровня	%	3,6		259,53	778,60
		Накладные расходы	%	--		259,53	778,60
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		597,51	1792,52
		Сметная стоимость:				**8066,34**	**24199,02**
8	**С123-040909-0706 23-040909-0706 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Краны шаровые стальные для газа муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**4,0000**		**9609,93**	**38439,72**
		НР второго уровня	%	3,6		345,96	1383,83
		Накладные расходы	%	--		345,96	1383,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		796,47	3185,88
		Сметная стоимость:				**10752,36**	**43009,43**
		Футляр					
9	**Е11-220301-0105 11-220301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 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**	**0,0005**		**497804,72**	**248,90**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,41)	чел-ч	360	0,18	889,41	160,09
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	51,53	0,025765	946,88	24,40
		Итого оплата труда:				**368980,37**	**184,49**
9. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	21,75	0,010875	2999,35	32,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,75	0,010875	951,74	10,35

1	2	3	4	5	6	7	8
9. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,54	0,00077	3668,35	2,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,54	0,00077	1108,52	0,85
9. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10,8	0,0054	3819,46	20,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,8	0,0054	1108,52	5,99
9. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,75	0,012375	21,19	0,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 7	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	20	0,01	120,74	1,21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 8	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	3,5	0,00175	131,58	0,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	17,09	0,008545	1166,37	9,97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	17,09	0,008545	826,45	7,06
9.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,35	0,000175	1761,61	0,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,000175	826,45	0,14
		Итого эксплуатация машин:				**136084,90**	**68,04**
9.11	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	40	0,02	364,73	7,29
9.12	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	0,0001	27827,95	2,78
9.13	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,08	0,00004	200244,36	8,01
9.14	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	36	0,018	148,83	2,68
9.15	250410 С (23-011399-9909)	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	0,502	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**41532,22**	**20,77**
		НР первого уровня	%	62,1		229136,81	114,57
		НР второго уровня	%	3,6		26169,90	13,08
		Накладные расходы	%	--		255306,70	127,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		60248,91	30,12
		Сметная стоимость:				**813360,34**	**406,68**
10	**Е11-220301-0106 11-220301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 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**	**0,0005**		**688279,83**	**344,14**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,41)	чел-ч	376	0,188	889,41	167,21
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	0,05367	943,87	50,66
		Итого оплата труда:				**435732,96**	**217,87**
10. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	0,03482	2999,35	104,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	0,03482	951,74	33,14
10. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,000825	3668,35	3,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,000825	1108,52	0,91
10. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	0,00605	3819,46	23,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	0,00605	1108,52	6,71
10. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	0,0165	21,19	0,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 7	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	30	0,015	120,74	1,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 8	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,0039	131,58	0,51

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 9	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	0,01176	1166,37	13,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	0,01176	826,45	9,72
10.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,000215	1761,61	0,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,000215	826,45	0,18
		Итого эксплуатация машин:				**294681,29**	**147,34**
10.11	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	0,025	364,73	9,12
10.12	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	0,0001	27827,95	2,78
10.13	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,000065	200244,36	13,02
10.14	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	0,0314	148,83	4,67
10.15	250410 С (23-011399-9909)	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80	м	1004	0,502	--	--
		Итого материалов:				**59180,38**	**29,59**
		НР первого уровня	%	62,1		270590,17	135,30
		НР второго уровня	%	3,6		34519,32	17,26
		Накладные расходы	%	--		305109,49	152,55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79471,15	39,74
		Сметная стоимость:				**1072860,46**	**536,43**
11	**С123-010201-0217 23-010201-0217 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,5020**		**1987,85**	**997,90**
		НР второго уровня	%	3,6		71,56	35,92
		Накладные расходы	%	--		71,56	35,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		164,75	82,71
		Сметная стоимость:				**2224,17**	**1116,53**

1	2	3	4	5	6	7	8
12	**С123-010201-0229 23-010201-0229 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,5020**		**4483,26**	**2250,60**
		НР второго уровня	%	3,6		161,40	81,02
		Накладные расходы	%	--		161,40	81,02
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		371,57	186,53
		Сметная стоимость:				**5016,23**	**2518,15**
13	**Е11-191101-0101 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**	**23,4000**		**330,77**	**7740,06**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=967,18)	чел-ч	0,333	7,792	967,18	7536,46
		Итого оплата труда:				**322,07**	**7536,46**
13. 2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,1053	304,79	32,09
13. 3	147790 С (21-130816-3427)	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,0025	0,0585	120,36	7,04
13. 4	149394 С (22-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,234	480,56	112,45
13. 5	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,2106	246,98	52,01
		Итого материалов:				**8,70**	**203,60**
		НР первого уровня	%	60,4		194,53	4552,02
		НР второго уровня	%	3,6		18,91	442,51
		Накладные расходы	%	--		213,44	4994,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43,54	1018,77
		Сметная стоимость:				**587,75**	**13753,37**

1	2	3	4	5	6	7	8
14	**Е11-220801-0105 11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу	**т фасонных частей**	**0,0292**		**595482,92**	**17388,10**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=951,74)	чел-ч	312,7	9,131	951,74	8690,19
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	2,754	948,83	2612,66
		Итого оплата труда:				**387083,79**	**11302,85**
14. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	2,69	2999,35	8067,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	2,69	951,74	2560,18
14. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,063948	1761,61	112,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,063948	826,45	52,85
		Итого эксплуатация машин:				**280128,05**	**8179,74**
14. 5	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,002628	197175,18	518,18
		Итого материалов:				**17745,77**	**518,18**
		НР первого уровня	%	62,1		240379,04	7019,07
		НР второго уровня	%	3,6		30091,03	878,66
		Накладные расходы	%	--		270470,07	7897,73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		69276,24	2022,87
		Сметная стоимость:				**935229,22**	**27308,69**
15	**С123-020103-3529 23-020103-3529 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17379-2001**	**шт.**	**1,0000**		**7292,02**	**7292,02**
		НР второго уровня	%	3,6		262,51	262,51
		Накладные расходы	%	--		262,51	262,51

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		604,36	604,36
		Сметная стоимость:				**8158,90**	**8158,90**
16	**С123-020103-3502 23-020103-3502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Заглушки эллиптические приварные из коррозионно-стойкой стали марки 08Х18Н10Т, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17379-2001**	**шт.**	**1,0000**		**1448,47**	**1448,47**
		НР второго уровня	%	3,6		52,14	52,14
		Накладные расходы	%	--		52,14	52,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		120,05	120,05
		Сметная стоимость:				**1620,66**	**1620,66**
17	**С123-020101-1058 23-020101-1058 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1,0000**		**1850,37**	**1850,37**
		НР второго уровня	%	3,6		66,61	66,61
		Накладные расходы	%	--		66,61	66,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		153,36	153,36
		Сметная стоимость:				**2070,34**	**2070,34**
18	**С123-020101-1031 23-020101-1031 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**578,91**	**1157,82**
		НР второго уровня	%	3,6		20,84	41,68
		Накладные расходы	%	--		20,84	41,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		47,98	95,96
		Сметная стоимость:				**647,73**	**1295,46**
19	**С123-020101-1007 23-020101-1007 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**246,10**	**492,20**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,6		8,86	17,72
		Накладные расходы	%	--		8,86	17,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,40	40,79
		Сметная стоимость:				**275,36**	**550,71**
20	**С123-020101-0704 23-020101-0704 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**391,82**	**783,64**
		НР второго уровня	%	3,6		14,11	28,21
		Накладные расходы	%	--		14,11	28,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,47	64,95
		Сметная стоимость:				**438,40**	**876,80**
21	**С123-020101-0747 23-020101-0747 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 108 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**3500,97**	**7001,94**
		НР второго уровня	%	3,6		126,03	252,07
		Накладные расходы	%	--		126,03	252,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		290,16	580,32
		Сметная стоимость:				**3917,17**	**7834,33**
22	**С123-020101-0704 23-020101-0704 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**3,0000**		**391,82**	**1175,46**
		НР второго уровня	%	3,6		14,11	42,32
		Накладные расходы	%	--		14,11	42,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,47	97,42
		Сметная стоимость:				**438,40**	**1315,20**

1	2	3	4	5	6	7	8
23	**С123-020101-0129 23-020101-0129 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 38 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**214,33**	**428,66**
		НР второго уровня	%	3,6		7,72	15,43
		Накладные расходы	%	--		7,72	15,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,76	35,53
		Сметная стоимость:				**239,81**	**479,62**
24	**С123-020101-0174 23-020101-0174 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**4,0000**		**710,82**	**2843,28**
		НР второго уровня	%	3,6		25,59	102,36
		Накладные расходы	%	--		25,59	102,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		58,91	235,65
		Сметная стоимость:				**795,32**	**3181,29**
25	**С123-020101-0122 23-020101-0122 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**3,0000**		**164,07**	**492,21**
		НР второго уровня	%	3,6		5,91	17,72
		Накладные расходы	%	--		5,91	17,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,60	40,79
		Сметная стоимость:				**183,57**	**550,72**
26	**С123-020101-0115 23-020101-0115 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**4,0000**		**127,61**	**510,44**
		НР второго уровня	%	3,6		4,59	18,38
		Накладные расходы	%	--		4,59	18,38

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10,58	42,31
		Сметная стоимость:				**142,78**	**571,12**
27	**Е11-190501-0104 11-190501-0104 РСНБ РК 2015**	**Клапаны предохранительные, диаметр до 200 мм. Установка** Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка клапана с соединением фланцев на болтах и прокладках	**клапан**	**1,0000**		**16690,38**	**16690,38**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	8,57	8,57	826,45	7082,68
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,27	910,03	245,71
		Итого оплата труда:				**7328,38**	**7328,38**
27. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,08	0,08	3029,46	242,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,08	1108,52	88,68
27. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,32	2,32	142,69	331,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,19	1761,61	334,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,19	826,45	157,03
27. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,17	0,17	17,05	2,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**911,00**	**911,00**
27. 7	144763 С (21-130201-1201)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0054	0,0054	236303,40	1276,04
27. 8	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,019	0,019	4812,70	91,44
27. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,152	0,152	181,00	27,51
27.10	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00018	222237,60	40,00
27.11	158890 С (23-020103-0213)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2	3521,04	7042,08

1	2	3	4	5	6	7	8
27.12	187341 С (23-021101-1306)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	109813,20	219,63
27.13	408458 С (51-011004-9901)	Клапаны предохранительные ГОСТ 31294-2005	шт.	1	1	--	--
		Итого материалов:				**8696,70**	**8696,70**
		НР первого уровня	%	60,4		4426,34	4426,34
		НР второго уровня	%	3,6		760,20	760,20
		Накладные расходы	%	--		5186,55	5186,55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1750,15	1750,15
		Сметная стоимость:				**23627,08**	**23627,08**
28	**прайс-лист**	**Клапан термозопорный типа КТЗ-001-080-02 Ду 80 Ру 16**	**шт**	**1,0000**		**28670,70**	**28670,70**
		НР второго уровня	%	3,6		1032,15	1032,15
		Накладные расходы	%	--		1032,15	1032,15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2376,23	2376,23
		Сметная стоимость:				**32079,07**	**32079,07**
29	**Е11-190601-0102 11-190601-0102 РСНБ РК 2015**	**Клапаны противовзрывные, площадь до 0,2 м2. Установка** Состав работ: 1. Пробивка проема в обмуровке котла или печи 2. Установка и заделка металлического каркаса и козырька 3. Установка клапана 4. Заделка зазора шамотным раствором по периметру клапана	**клапан**	**1,0000**		**24228,04**	**24228,04**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	12,2	12,2	817,19	9969,72
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06	826,45	49,59
		Итого оплата труда:				**10019,31**	**10019,31**
29. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,06	1761,61	105,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,06	826,45	49,59
		Итого эксплуатация машин:				**105,70**	**105,70**
29. 4	100010 С (21-010102-0201)	Глина огнеупорная порошкообразная ГОСТ 3226-93	т	0,003	0,003	32122,83	96,37
29. 5	102722 С (21-020499-9901)	Растворы	м3	0,0017	0,0017	--	--
29. 6	130005 С (21-060405-1401)	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	т	0,027	0,027	273975,99	7397,35

1	2	3	4	5	6	7	8
29. 7	144145 С (21-120905-0201)	Мертель высокоглиноземистый пластифицированный ВТ-1	т	0,007	0,007	91810,20	642,67
29. 8	144430 С (21-121205-0101)	Порошок шамотный	т	0,007	0,007	50380,86	352,67
29. 9	144451 С (21-121205-0904)	Кирпич шамотный ГОСТ 1598-96	т	0,08	0,08	62016,59	4961,33
29.10	144748 С (21-130201-0903)	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	0,0014	501597,83	702,24
29.11	421174 С (51-011007-0102)	Клапаны противовзрывные ГОСТ 31294-2005	шт.	1	1	--	--
		Итого материалов:				**14152,62**	**14152,62**
		НР первого уровня	%	60,4		6051,66	6051,66
		НР второго уровня	%	3,6		1090,07	1090,07
		Накладные расходы	%	--		7141,73	7141,73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2509,58	2509,58
		Сметная стоимость:				**33879,35**	**33879,35**
30	**С123-041004-1114 23-041004-1114 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Клапан предохранительный врывной д150**	**шт.**	**1,0000**		**5100,34**	**5100,34**
		НР второго уровня	%	3,6		183,61	183,61
		Накладные расходы	%	--		183,61	183,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		422,72	422,72
		Сметная стоимость:				**5706,67**	**5706,67**
31	**Е11-181101-0102 11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка** Состав работ: 1. Установка контрольно-измерительных приборов	**комплект**	**3,0000**		**204,71**	**614,13**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0,2266	0,6798	851,76	579,03
		Итого оплата труда:				**193,01**	**579,03**

1	2	3	4	5	6	7	8
31. 2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	304,79	9,14
31. 3	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	371,42	11,14
31. 4	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,06	246,98	14,82
		Итого материалов:				**11,70**	**35,11**
		НР первого уровня	%	60,4		116,58	349,73
		НР второго уровня	%	3,6		11,57	34,70
		Накладные расходы	%	--		128,14	384,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,63	79,89
		Сметная стоимость:				**359,48**	**1078,45**
32	**С123-040905-1811 23-040905-1811 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Краны трехходовые натяжные с фланцем для манометра, муфтовые латунные 11Б38бк для жидких сред, Т 130°С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**3,0000**		**1092,64**	**3277,92**
		НР второго уровня	%	3,6		39,34	118,01
		Накладные расходы	%	--		39,34	118,01
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		90,56	271,67
		Сметная стоимость:				**1222,53**	**3667,60**
33	**С123-051501-0105 23-051501-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Манометр GMM 63**	**комплект**	**3,0000**		**4098,51**	**12295,53**
		НР второго уровня	%	3,6		147,55	442,64
		Накладные расходы	%	--		147,55	442,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		339,68	1019,05
		Сметная стоимость:				**4585,74**	**13757,22**
34	**Ц13-100701-0301 13-100701-0301 РСНБ РК 2015**	**Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования** Состав работ:	**шт.**	**1,0000**		**9411,99**	**9411,99**

1	2	3	4	5	6	7	8
		.					
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	11	11	838,79	9226,69
		Итого оплата труда:				**9226,69**	**9226,69**
34. 2	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13	9,03	1,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,17**	**1,17**
34. 3	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	14126,61	0,28
34. 4	145656 С (21-130207-0429)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	0,3	276,07	82,82
34. 5	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000002	1737769,51	3,48
34. 6	147652 С (21-130816-2101)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00002	4877580,41	97,55
		Итого материалов:				**184,13**	**184,13**
		НР первого уровня	%	40,6		3746,04	3746,04
		НР второго уровня	%	3,6		473,69	473,69
		Накладные расходы	%	--		4219,73	4219,73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1090,54	1090,54
		Сметная стоимость:				**14722,26**	**14722,26**
35	**прайс-лист**	**Система автоматического загозованности САКЗ-МК2-1 КЗГЭМ 080НД**	**к/т**	**1,0000**		**171263,77**	**171263,77**
		НР второго уровня	%	3,6		6165,50	6165,50
		Накладные расходы	%	--		6165,50	6165,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14194,34	14194,34
		Сметная стоимость:				**191623,61**	**191623,61**
36	**С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**97,6000**		**511,02**	**49875,55**
		НР второго уровня	%	3,6		18,40	1795,52
		Накладные расходы	%	--		18,40	1795,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42,35	4133,69
		Сметная стоимость:				**571,77**	**55804,76**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ							**6097968,51**

		РАЗДЕЛ 1.НАДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ					
		Фундамент под оборудование-ФМ1-1шт					
1	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**2,3000**		**1108,29**	**2549,07**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	1,54	3,542	719,67	2549,07
		Итого оплата труда:				**1108,29**	**2549,07**
		НР первого уровня	%	59,1		655,00	1506,50
		НР второго уровня	%	3,6		63,48	146,00
		Накладные расходы	%	--		718,48	1652,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		146,14	336,13
		Сметная стоимость:				**1972,91**	**4537,70**
2	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,7200**		**635,93**	**457,87**
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости					
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,972	0,69984	654,25	457,87
		Итого оплата труда:				**635,93**	**457,87**
		НР первого уровня	%	59,1		375,84	270,60
		НР второго уровня	%	3,6		36,42	26,22
		Накладные расходы	%	--		412,26	296,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		83,86	60,38
		Сметная стоимость:				**1132,04**	**815,07**
3	**Е11-110101-1303 11-110101-1303 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ200мм. Устройство** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки	**м2 покрытия**	**2,0460**		**5214,26**	**10668,38**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,33)	чел-ч	1,052	2,152	707,33	1522,45

3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,132	0,270072	930,73	251,36
		Итого оплата труда:				**866,97**	**1773,82**
3. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0308	0,063017	3356,72	211,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0308	0,063017	826,45	52,08
3. 4	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0488	0,099845	3452,89	344,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0488	0,099845	1108,52	110,68
3. 5	620 С (32-010101-0101)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0464	0,094934	2452,00	232,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	0,094934	826,45	78,46
3. 6	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,204	0,417384	94,23	39,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006	0,012276	1761,61	21,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,012276	826,45	10,15
		Итого эксплуатация машин:				**415,45**	**850,02**
3. 8	100078 С (21-010201-0601)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0736	0,150586	2094,87	315,46
3. 9	100079 С (21-010201-0602)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	0,075293	2094,87	157,73
3.10	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1192	0,243883	1901,44	463,73
3.11	144640 С (21-130104-0202)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,0496	0,101482	72515,52	7358,99
		Итого материалов:				**4054,70**	**8295,91**
		НР первого уровня	%	60,9		527,98	1080,25
		НР второго уровня	%	3,6		206,72	422,95
		Накладные расходы	%	--		734,70	1503,20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		475,92	973,73
		Сметная стоимость:				**6424,88**	**13145,31**

4	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. УстройствоВ7,5 W2F100** 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**	**0,2100**		**21531,40**	**4521,59**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	1,35	0,2835	669,68	189,85
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,038073	826,45	31,47
		Итого оплата труда:				**1053,90**	**221,32**
4. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1008	10,59	1,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0378	3518,51	133,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0378	826,45	31,24
4. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000273	1761,61	0,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000273	826,45	0,23
		Итого эксплуатация машин:				**640,71**	**134,55**
4. 6	100473 С (21-020101-0307)	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2142	17977,43	3850,77
4. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0525	6598,38	346,41
4. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00042	28,00	0,01
		Итого материалов:				**19986,63**	**4197,19**
		НР первого уровня	%	48,5		511,14	107,34
		НР второго уровня	%	3,6		793,53	166,64
		Накладные расходы	%	--		1304,67	273,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1826,89	383,65
		Сметная стоимость:				**24662,96**	**5179,22**

5	**Е11-060101-0102 11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство В15 W2F100** 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**	**1,3600**		**26504,07**	**36045,53**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	4,41	5,998	732,02	4390,36
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,39508	830,04	327,93
		Итого оплата труда:				**3469,34**	**4718,30**
5. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003672	3356,72	12,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003672	826,45	3,03
5. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,35768	31,13	11,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,37876	3518,51	1332,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,37876	826,45	313,03
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
5. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,005032	3029,46	15,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,005032	1108,52	5,58
5. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,011424	47,63	0,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
5. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,007616	1761,61	13,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,007616	826,45	6,29
		Итого эксплуатация машин:				**1018,63**	**1385,34**
5. 9	100539 С (21-020101-0607)	Бетон тяжелый класса В15, F100, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,387	20041,91	27802,14

5.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,51	66,30	33,81
5.11	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,009248	26006,23	240,51
5.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000367	13569,65	4,98
5.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,32368	196,55	63,62
5.14	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,20808	6598,38	1372,99
5.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00441	0,005998	28,00	0,17
5.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,87176	862,18	751,61
		Итого материалов:				**22257,23**	**30269,83**
		НР первого уровня	%	48,5		1682,63	2288,37
		НР второго уровня	%	3,6		1014,72	1380,02
		Накладные расходы	%	--		2697,35	3668,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2336,11	3177,11
		Сметная стоимость:				**31537,53**	**42891,04**
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
6	**Е11-060301-0407 11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка** Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**0,0408**		**309384,02**	**12622,87**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	198	8,078	779,54	6297,44
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,014688	943,98	13,87
		Итого оплата труда:				**154688,75**	**6311,30**
6. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00612	3029,46	18,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00612	1108,52	6,78

6. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,008568	1761,61	15,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,008568	826,45	7,08
		Итого эксплуатация машин:				**824,36**	**33,63**
6. 5	145986 С (21-130210-0102)	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0408	154210,74	6291,80
		Итого материалов:				**154210,74**	**6291,80**
		НР первого уровня	%	48,5		75024,04	3060,98
		НР второго уровня	%	3,6		13838,69	564,62
		Накладные расходы	%	--		88862,74	3625,60
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31859,74	1299,88
		Сметная стоимость:				**430106,49**	**17548,34**
7	**С121-050301-0302 21-050301-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0110**		**151772,69**	**1669,50**
		НР второго уровня	%	3,6		5463,82	60,10
		Накладные расходы	%	--		5463,82	60,10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12578,92	138,37
		Сметная стоимость:				**169815,43**	**1867,97**

1	2	3	4	5	6	7	8
8	**Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**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**	**1,9300**		**720,39**	**1390,35**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,212	0,40916	817,19	334,36
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00386	826,45	3,19
		Итого оплата труда:				**174,90**	**337,55**
8. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,037635	402,09	15,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00386	1761,61	6,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00386	826,45	3,19
		Итого эксплуатация машин:				**11,36**	**21,93**
8. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	4,632	212,16	982,73
8. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000463	51147,90	23,69
8. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,000309	89491,31	27,63
		Итого материалов:				**535,78**	**1034,05**
		НР первого уровня	%	50,8		88,85	171,48
		НР второго уровня	%	3,6		29,13	56,23
		Накладные расходы	%	--		117,98	227,70
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		67,07	129,44
		Сметная стоимость:				**905,44**	**1747,49**
9	**Е11-130301-0406 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	**м2**	**1,5022**		**63,98**	**96,12**

1	2	3	4	5	6	7	8
		5. Контроль качества					
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,09)	чел-ч	0,0295	0,044315	914,09	40,51
9. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003	826,45	0,25
		Итого оплата труда:				**27,13**	**40,76**
9. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00015	3356,72	0,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00015	826,45	0,12
9. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00015	34,59	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
9. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00015	1761,61	0,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00015	826,45	0,12
9. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,016825	44,82	0,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,02**	**1,53**
9. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000023	273897,54	6,17
9. 8	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000135	354362,01	47,91
		Итого материалов:				**36,00**	**54,08**
		НР первого уровня	%	54,2		14,70	22,09
		НР второго уровня	%	3,6		2,83	4,26
		Накладные расходы	%	--		17,54	26,35
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,52	9,80
		Сметная стоимость:				**88,04**	**132,26**
10	**Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**1,5022**		**58,48**	**87,85**

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,0213	0,031997	779,54	24,94
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003	826,45	0,25
		Итого оплата труда:				**16,77**	**25,19**
10. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00015	3356,72	0,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00015	826,45	0,12
10. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00015	34,59	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00015	1761,61	0,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00015	826,45	0,12
10. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,009764	44,82	0,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,81**	**1,21**
10. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000021	253525,83	5,33
10. 8	149529 С (22-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000135	416894,92	56,36
		Итого материалов:				**41,07**	**61,70**
		НР первого уровня	%	54,2		9,09	13,65
		НР второго уровня	%	3,6		2,43	3,65
		Накладные расходы	%	--		11,52	17,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,60	8,41
		Сметная стоимость:				**75,60**	**113,57**
		Фундамент под оборудование-ФМ2-1шт					
11	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**2,4000**		**1108,29**	**2659,90**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	1,54	3,696	719,67	2659,90
		Итого оплата труда:				**1108,29**	**2659,90**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59,1		655,00	1572,00
		НР второго уровня	%	3,6		63,48	152,35
		Накладные расходы	%	--		718,48	1724,35
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		146,14	350,74
		Сметная стоимость:				**1972,91**	**4734,99**
12	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**0,9400**		**635,93**	**597,78**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,972	0,91368	654,25	597,78
		Итого оплата труда:				**635,93**	**597,78**
		НР первого уровня	%	59,1		375,84	353,29
		НР второго уровня	%	3,6		36,42	34,24
		Накладные расходы	%	--		412,26	387,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		83,86	78,82
		Сметная стоимость:				**1132,04**	**1064,12**
13	**Е11-110101-1303 11-110101-1303 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ200мм. Устройство** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки	**м2 покрытия**	**2,0900**		**5214,26**	**10897,80**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,33)	чел-ч	1,052	2,199	707,33	1555,19
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,132	0,27588	930,73	256,77
		Итого оплата труда:				**866,97**	**1811,96**
13. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0308	0,064372	3356,72	216,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0308	0,064372	826,45	53,20
13. 4	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0488	0,101992	3452,89	352,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0488	0,101992	1108,52	113,06
13. 5	620 С (32-010101-0101)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0464	0,096976	2452,00	237,79

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	0,096976	826,45	80,15
13. 6	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,204	0,42636	94,23	40,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
13. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006	0,01254	1761,61	22,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,01254	826,45	10,36
		Итого эксплуатация машин:				**415,45**	**868,30**
13. 8	100078 С (21-010201-0601)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0736	0,153824	2094,87	322,24
13. 9	100079 С (21-010201-0602)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	0,076912	2094,87	161,12
13.10	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1192	0,249128	1901,44	473,70
13.11	144640 С (21-130104-0202)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,0496	0,103664	72515,52	7517,25
		Итого материалов:				**4054,70**	**8474,31**
		НР первого уровня	%	60,9		527,98	1103,49
		НР второго уровня	%	3,6		206,72	432,05
		Накладные расходы	%	--		734,70	1535,53
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		475,92	994,67
		Сметная стоимость:				**6424,88**	**13428,00**
14	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. УстройствоВ7,5 W2F100** 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**	**0,2100**		**21531,40**	**4521,59**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	1,35	0,2835	669,68	189,85
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,038073	826,45	31,47
		Итого оплата труда:				**1053,90**	**221,32**

1	2	3	4	5	6	7	8
14. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1008	10,59	1,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0378	3518,51	133,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,0378	826,45	31,24
14. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000273	1761,61	0,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,000273	826,45	0,23
		Итого эксплуатация машин:				**640,71**	**134,55**
14. 6	100473 С (21-020101-0307)	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2142	17977,43	3850,77
14. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0525	6598,38	346,41
14. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00042	28,00	0,01
		Итого материалов:				**19986,63**	**4197,19**
		НР первого уровня	%	48,5		511,14	107,34
		НР второго уровня	%	3,6		793,53	166,64
		Накладные расходы	%	--		1304,67	273,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1826,89	383,65
		Сметная стоимость:				**24662,96**	**5179,22**
15	**Е11-060101-0102 11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство В15 W2F100** 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**	**0,7700**		**26504,07**	**20408,13**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	4,41	3,396	732,02	2485,72
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,223685	830,04	185,67
		Итого оплата труда:				**3469,34**	**2671,39**

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002079	3356,72	6,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002079	826,45	1,72
15. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,20251	31,13	6,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,214445	3518,51	754,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,214445	826,45	177,23
15. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,002849	3029,46	8,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,002849	1108,52	3,16
15. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,006468	47,63	0,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,004312	1761,61	7,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,004312	826,45	3,56
		Итого эксплуатация машин:				**1018,63**	**784,34**
15. 9	100539 С (21-020101-0607)	Бетон тяжелый класса В15, F100, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,7854	20041,91	15740,92
15.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,28875	66,30	19,14
15.11	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,005236	26006,23	136,17
15.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000208	13569,65	2,82
15.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,18326	196,55	36,02
15.14	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,11781	6598,38	777,36

1	2	3	4	5	6	7	8
15.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00441	0,003396	28,00	0,10
15.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,49357	862,18	425,55
		Итого материалов:				**22257,23**	**17138,07**
		НР первого уровня	%	48,5		1682,63	1295,62
		НР второго уровня	%	3,6		1014,72	781,34
		Накладные расходы	%	--		2697,35	2076,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2336,11	1798,81
		Сметная стоимость:				**31537,53**	**24283,90**
16	**Е11-060301-0407 11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка** Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**0,0408**		**309384,02**	**12622,87**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	198	8,078	779,54	6297,44
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,014688	943,98	13,87
		Итого оплата труда:				**154688,75**	**6311,30**
16. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00612	3029,46	18,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00612	1108,52	6,78
16. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,008568	1761,61	15,09
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,008568	826,45	7,08
		Итого эксплуатация машин:				**824,36**	**33,63**
16. 5	145986 С (21-130210-0102)	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0408	154210,74	6291,80
		Итого материалов:				**154210,74**	**6291,80**
		НР первого уровня	%	48,5		75024,04	3060,98
		НР второго уровня	%	3,6		13838,69	564,62
		Накладные расходы	%	--		88862,74	3625,60
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31859,74	1299,88
		Сметная стоимость:				**430106,49**	**17548,34**

1	2	3	4	5	6	7	8
17	**С121-050301-0302 21-050301-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0110**		**151772,69**	**1669,50**
		НР второго уровня	%	3,6		5463,82	60,10
		Накладные расходы	%	--		5463,82	60,10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12578,92	138,37
		Сметная стоимость:				**169815,43**	**1867,97**
18	**Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**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**	**1,9300**		**720,39**	**1390,35**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,212	0,40916	817,19	334,36
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00386	826,45	3,19
		Итого оплата труда:				**174,90**	**337,55**
18. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,037635	402,09	15,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00386	1761,61	6,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00386	826,45	3,19
		Итого эксплуатация машин:				**11,36**	**21,93**
18. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	4,632	212,16	982,73
18. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000463	51147,90	23,69
18. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,000309	89491,31	27,63
		Итого материалов:				**535,78**	**1034,05**
		НР первого уровня	%	50,8		88,85	171,48
		НР второго уровня	%	3,6		29,13	56,23
		Накладные расходы	%	--		117,98	227,70

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,07	129,44
		Сметная стоимость:				**905,44**	**1747,49**
19	**Е11-130301-0406 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**	**1,5022**		**63,98**	**96,12**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,09)	чел-ч	0,0295	0,044315	914,09	40,51
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003	826,45	0,25
		Итого оплата труда:				**27,13**	**40,76**
19. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00015	3356,72	0,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00015	826,45	0,12
19. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00015	34,59	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
19. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00015	1761,61	0,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00015	826,45	0,12
19. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,016825	44,82	0,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,02**	**1,53**
19. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000023	273897,54	6,17
19. 8	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000135	354362,01	47,91
		Итого материалов:				**36,00**	**54,08**
		НР первого уровня	%	54,2		14,70	22,09
		НР второго уровня	%	3,6		2,83	4,26
		Накладные расходы	%	--		17,54	26,35
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,52	9,80

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**88,04**	**132,26**
20	**Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**1,5022**		**58,48**	**87,85**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,0213	0,031997	779,54	24,94
20. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003	826,45	0,25
		Итого оплата труда:				**16,77**	**25,19**
20. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00015	3356,72	0,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00015	826,45	0,12
20. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00015	34,59	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00015	1761,61	0,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00015	826,45	0,12
20. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,009764	44,82	0,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,81**	**1,21**
20. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000021	253525,83	5,33
20. 8	149529 С (22-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000135	416894,92	56,36
		Итого материалов:				**41,07**	**61,70**
		НР первого уровня	%	54,2		9,09	13,65
		НР второго уровня	%	3,6		2,43	3,65
		Накладные расходы	%	--		11,52	17,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,60	8,41
		Сметная стоимость:				**75,60**	**113,57**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ОП-1-5шт					
21	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**6,0000**		**1108,29**	**6649,75**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	1,54	9,24	719,67	6649,75
		Итого оплата труда:				**1108,29**	**6649,75**
		НР первого уровня	%	59,1		655,00	3930,00
		НР второго уровня	%	3,6		63,48	380,87
		Накладные расходы	%	--		718,48	4310,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		146,14	876,85
		Сметная стоимость:				**1972,91**	**11837,47**
22	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**3,6000**		**635,93**	**2289,35**
22. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,972	3,499	654,25	2289,35
		Итого оплата труда:				**635,93**	**2289,35**
		НР первого уровня	%	59,1		375,84	1353,01
		НР второго уровня	%	3,6		36,42	131,12
		Накладные расходы	%	--		412,26	1484,13
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		83,86	301,88
		Сметная стоимость:				**1132,04**	**4075,36**
23	**Е11-110101-1303 11-110101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ200мм. Устройство** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки	**м2 покрытия**	**2,8125**		**5214,26**	**14665,11**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,33)	чел-ч	1,052	2,959	707,33	2092,81
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,132	0,37125	930,73	345,53
		Итого оплата труда:				**866,97**	**2438,35**

1	2	3	4	5	6	7	8
23. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0308	0,086625	3356,72	290,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0308	0,086625	826,45	71,59
23. 4	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0488	0,13725	3452,89	473,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0488	0,13725	1108,52	152,14
23. 5	620 С (32-010101-0101)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0464	0,1305	2452,00	319,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	0,1305	826,45	107,85
23. 6	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,204	0,57375	94,23	54,06
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
23. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006	0,016875	1761,61	29,73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,016875	826,45	13,95
		Итого эксплуатация машин:				**415,45**	**1168,46**
23. 8	100078 С (21-010201-0601)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0736	0,207	2094,87	433,64
23. 9	100079 С (21-010201-0602)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	0,1035	2094,87	216,82
23.10	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1192	0,33525	1901,44	637,46
23.11	144640 С (21-130104-0202)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,0496	0,1395	72515,52	10115,92
		Итого материалов:				**4054,70**	**11403,83**
		НР первого уровня	%	60,9		527,98	1484,95
		НР второго уровня	%	3,6		206,72	581,40
		Накладные расходы	%	--		734,70	2066,35
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		475,92	1338,52
		Сметная стоимость:				**6424,88**	**18069,98**
24	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. УстройствоВ7,5 W2F100** Состав работ:	**м3**	**0,5000**		**21531,40**	**10765,70**

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
24. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	1,35	0,675	669,68	452,03
24. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,09065	826,45	74,92
		Итого оплата труда:				**1053,90**	**526,95**
24. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,24	10,59	2,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
24. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,09	3518,51	316,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,09	826,45	74,38
24. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00065	1761,61	1,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00065	826,45	0,54
		Итого эксплуатация машин:				**640,71**	**320,35**
24. 6	100473 С (21-020101-0307)	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,51	17977,43	9168,49
24. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,125	6598,38	824,80
24. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,001	28,00	0,03
		Итого материалов:				**19986,63**	**9993,31**
		НР первого уровня	%	48,5		511,14	255,57
		НР второго уровня	%	3,6		793,53	396,77
		Накладные расходы	%	--		1304,67	652,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1826,89	913,44
		Сметная стоимость:				**24662,96**	**12331,48**
25	**Е11-060101-0102 11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство В15 W2F100** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок	**м3**	**1,9000**		**26504,07**	**50357,73**

1	2	3	4	5	6	7	8
		2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Установка арматуры 5. Укладка бетонной смеси					
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	4,41	8,379	732,02	6133,60
25. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,55195	830,04	458,14
		Итого оплата труда:				**3469,34**	**6591,74**
25. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00513	3356,72	17,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00513	826,45	4,24
25. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,4997	31,13	15,56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,52915	3518,51	1861,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,52915	826,45	437,32
25. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,00703	3029,46	21,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,00703	1108,52	7,79
25. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,01596	47,63	0,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
25. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,01064	1761,61	18,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,01064	826,45	8,79
		Итого эксплуатация машин:				**1018,63**	**1935,40**
25. 9	100539 С (21-020101-0607)	Бетон тяжелый класса В15, F100, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,938	20041,91	38841,22
25.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,7125	66,30	47,24
25.11	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,01292	26006,23	336,00

1	2	3	4	5	6	7	8
25.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000513	13569,65	6,96
25.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,4522	196,55	88,88
25.14	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,2907	6598,38	1918,15
25.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00441	0,008379	28,00	0,23
25.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	1,218	862,18	1050,05
		Итого материалов:				**22257,23**	**42288,73**
		НР первого уровня	%	48,5		1682,63	3196,99
		НР второго уровня	%	3,6		1014,72	1927,97
		Накладные расходы	%	--		2697,35	5124,96
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2336,11	4438,62
		Сметная стоимость:				**31537,53**	**59921,30**
26	**Е11-060301-0407 11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка** Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**0,0510**		**309384,02**	**15778,58**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	198	10,098	779,54	7871,79
26. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,01836	943,98	17,33
		Итого оплата труда:				**154688,75**	**7889,13**
26. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00765	3029,46	23,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00765	1108,52	8,48
26. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,01071	1761,61	18,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,01071	826,45	8,85
		Итого эксплуатация машин:				**824,36**	**42,04**
26. 5	145986 С (21-130210-0102)	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,051	154210,74	7864,75

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**154210,74**	**7864,75**
		НР первого уровня	%	48,5		75024,04	3826,23
		НР второго уровня	%	3,6		13838,69	705,77
		Накладные расходы	%	--		88862,74	4532,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31859,74	1624,85
		Сметная стоимость:				**430106,49**	**21935,43**
27	**Е11-090601-0103 11-090601-0103 РСНБ РК 2015**	**Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж** Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,0824**		**73044,49**	**6019,60**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	95	7,829	732,02	5730,95
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,032964	939,28	30,96
		Итого оплата труда:				**69917,61**	**5761,91**
27. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,22	0,26536	234,58	62,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,013186	3029,46	39,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,013186	1108,52	14,62
27. 5	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,73	0,060159	21,19	1,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 6	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,26	0,021427	131,58	2,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
27. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,019778	1761,61	34,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	0,019778	826,45	16,35
27. 8	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,057687	17,05	0,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1724,46**	**142,11**

1	2	3	4	5	6	7	8
27. 9	126898 С (21-050204-9903)	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,00016	163611,54	26,16
27.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002472	66,30	0,16
27.11	128849 С (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	0,001541	2605,57	4,02
27.12	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000824	196,55	0,16
27.13	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,4	0,032964	181,00	5,97
27.14	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,037085	91,04	3,38
27.15	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000008	1774323,66	14,62
27.16	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,000297	208172,82	61,76
27.17	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000026	354362,01	9,05
27.18	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000049	429951,15	21,26
		Итого материалов:				**1778,13**	**146,54**
		НР первого уровня	%	60,9		42579,83	3509,00
		НР второго уровня	%	3,6		4162,48	343,03
		Накладные расходы	%	--		46742,30	3852,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9582,94	789,73
		Сметная стоимость:				**129369,74**	**10661,36**
28	**С121-050206-0309 21-050206-0309 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали размерами 100 мм х 100 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 13663-86 (ГОСТ 8639-82)**	**м**	**4,5000**		**3640,31**	**16381,40**
		НР второго уровня	%	3,6		131,05	589,73

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		131,05	589,73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		301,71	1357,69
		Сметная стоимость:				**4073,07**	**18328,82**
29	**С121-050101-0202 21-050101-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 мм до 6 мм ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 19903-74)**	**т**	**0,0060**		**186926,70**	**1121,56**
		НР второго уровня	%	3,6		6729,36	40,38
		Накладные расходы	%	--		6729,36	40,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15492,48	92,95
		Сметная стоимость:				**209148,55**	**1254,89**
30	**Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**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**	**12,7000**		**720,39**	**9148,91**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,212	2,692	817,19	2200,20
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0254	826,45	20,99
		Итого оплата труда:				**174,90**	**2221,19**
30. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,24765	402,09	99,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
30. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0254	1761,61	44,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0254	826,45	20,99
		Итого эксплуатация машин:				**11,36**	**144,32**
30. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	30,48	212,16	6466,64
30. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,003048	51147,90	155,90
30. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,002032	89491,31	181,85
		Итого материалов:				**535,78**	**6804,38**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	50,8		88,85	1128,37
		НР второго уровня	%	3,6		29,13	369,98
		Накладные расходы	%	--		117,98	1498,35
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		67,07	851,78
		Сметная стоимость:				**905,44**	**11499,04**
31	**Е11-130301-0406 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**	**3,8689**		**63,98**	**247,55**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,09)	чел-ч	0,0295	0,114132	914,09	104,33
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000774	826,46	0,64
		Итого оплата труда:				**27,13**	**104,97**
31. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000387	3356,72	1,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000387	826,45	0,32
31. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000387	34,59	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
31. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000387	1761,61	0,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000387	826,45	0,32
31. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,043332	44,82	1,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,02**	**3,94**
31. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000058	273897,54	15,90
31. 8	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000348	354362,01	123,39
		Итого материалов:				**36,00**	**139,28**
		НР первого уровня	%	54,2		14,70	56,89

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,6		2,83	10,96
		Накладные расходы	%	--		17,54	67,85
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,52	25,23
		Сметная стоимость:				**88,04**	**340,63**
32	**Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**3,8689**		**58,48**	**226,26**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,0213	0,082407	779,54	64,24
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000774	826,46	0,64
		Итого оплата труда:				**16,77**	**64,88**
32. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000387	3356,72	1,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000387	826,45	0,32
32. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000387	34,59	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
32. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000387	1761,61	0,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000387	826,45	0,32
32. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,025148	44,82	1,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,81**	**3,12**
32. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000054	253525,83	13,73
32. 8	149529 С (22-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000348	416894,92	145,16
		Итого материалов:				**41,07**	**158,90**
		НР первого уровня	%	54,2		9,09	35,16
		НР второго уровня	%	3,6		2,43	9,41

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		11,52	44,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,60	21,67
		Сметная стоимость:				**75,60**	**292,50**
		ОП-2-1шт					
33	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**1,2000**		**1108,29**	**1329,95**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	1,54	1,848	719,67	1329,95
		Итого оплата труда:				**1108,29**	**1329,95**
		НР первого уровня	%	59,1		655,00	786,00
		НР второго уровня	%	3,6		63,48	76,17
		Накладные расходы	%	--		718,48	862,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		146,14	175,37
		Сметная стоимость:				**1972,91**	**2367,49**
34	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**0,7200**		**635,93**	**457,87**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,972	0,69984	654,25	457,87
		Итого оплата труда:				**635,93**	**457,87**
		НР первого уровня	%	59,1		375,84	270,60
		НР второго уровня	%	3,6		36,42	26,22
		Накладные расходы	%	--		412,26	296,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		83,86	60,38
		Сметная стоимость:				**1132,04**	**815,07**
35	**Е11-110101-1303 11-110101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ200мм. Устройство** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки	**м2 покрытия**	**0,5625**		**5214,26**	**2933,02**

1	2	3	4	5	6	7	8
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,33)	чел-ч	1,052	0,59175	707,33	418,56
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,132	0,07425	930,73	69,11
		Итого оплата труда:				**866,97**	**487,67**
35. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0308	0,017325	3356,72	58,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0308	0,017325	826,45	14,32
35. 4	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0488	0,02745	3452,89	94,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0488	0,02745	1108,52	30,43
35. 5	620 С (32-010101-0101)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0464	0,0261	2452,00	64,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0464	0,0261	826,45	21,57
35. 6	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,204	0,11475	94,23	10,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
35. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006	0,003375	1761,61	5,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006	0,003375	826,45	2,79
		Итого эксплуатация машин:				**415,45**	**233,69**
35. 8	100078 С (21-010201-0601)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0736	0,0414	2094,87	86,73
35. 9	100079 С (21-010201-0602)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	0,0207	2094,87	43,36
35.10	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1192	0,06705	1901,44	127,49
35.11	144640 С (21-130104-0202)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,0496	0,0279	72515,52	2023,18
		Итого материалов:				**4054,70**	**2280,77**
		НР первого уровня	%	60,9		527,98	296,99
		НР второго уровня	%	3,6		206,72	116,28
		Накладные расходы	%	--		734,70	413,27
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		475,92	267,70
		Сметная стоимость:				**6424,88**	**3614,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
36	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. УстройствоВ7,5 W2F100** 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**	**0,1000**		**21531,40**	**2153,14**
36. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	1,35	0,135	669,68	90,41
36. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,01813	826,45	14,98
		Итого оплата труда:				**1053,90**	**105,39**
36. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,048	10,59	0,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
36. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,018	3518,51	63,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,018	826,45	14,88
36. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00013	1761,61	0,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00013	826,45	0,11
		Итого эксплуатация машин:				**640,71**	**64,07**
36. 6	100473 С (21-020101-0307)	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,102	17977,43	1833,70
36. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,025	6598,38	164,96
36. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,0002	28,00	0,01
		Итого материалов:				**19986,63**	**1998,66**
		НР первого уровня	%	48,5		511,14	51,11
		НР второго уровня	%	3,6		793,53	79,35
		Накладные расходы	%	--		1304,67	130,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1826,89	182,69
		Сметная стоимость:				**24662,96**	**2466,30**

1	2	3	4	5	6	7	8
37	**Е11-060101-0102 11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство В15 W2F100** 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**	**0,3800**		**26504,07**	**10071,55**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	4,41	1,676	732,02	1226,72
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,11039	830,04	91,63
		Итого оплата труда:				**3469,34**	**1318,35**
37. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001026	3356,72	3,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001026	826,45	0,85
37. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,09994	31,13	3,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,10583	3518,51	372,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,10583	826,45	87,46
37. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,001406	3029,46	4,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,001406	1108,52	1,56
37. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,003192	47,63	0,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
37. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,002128	1761,61	3,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,002128	826,45	1,76
		Итого эксплуатация машин:				**1018,63**	**387,08**
37. 9	100539 С (21-020101-0607)	Бетон тяжелый класса В15, F100, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,3876	20041,91	7768,24

1	2	3	4	5	6	7	8
37.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,1425	66,30	9,45
37.11	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0068	0,002584	26006,23	67,20
37.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000103	13569,65	1,39
37.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,09044	196,55	17,78
37.14	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,05814	6598,38	383,63
37.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00441	0,001676	28,00	0,05
37.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,24358	862,18	210,01
		Итого материалов:				**22257,23**	**8457,75**
		НР первого уровня	%	48,5		1682,63	639,40
		НР второго уровня	%	3,6		1014,72	385,59
		Накладные расходы	%	--		2697,35	1024,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2336,11	887,72
		Сметная стоимость:				**31537,53**	**11984,26**
38	**Е11-060301-0407 11-060301-0407 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка** Состав работ: 1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей	**т**	**0,0102**		**309384,02**	**3155,72**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	198	2,02	779,54	1574,36
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,003672	943,98	3,47
		Итого оплата труда:				**154688,75**	**1577,83**
38. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,00153	3029,46	4,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,00153	1108,52	1,70
38. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,002142	1761,61	3,77

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,002142	826,45	1,77
		Итого эксплуатация машин:				**824,36**	**8,41**
38. 5	145986 С (21-130210-0102)	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0102	154210,74	1572,95
		Итого материалов:				**154210,74**	**1572,95**
		НР первого уровня	%	48,5		75024,04	765,25
		НР второго уровня	%	3,6		13838,69	141,15
		Накладные расходы	%	--		88862,74	906,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31859,74	324,97
		Сметная стоимость:				**430106,49**	**4387,09**
39	**Е11-090601-0103 11-090601-0103 РСНБ РК 2015**	**Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж** Состав работ: 1. Монтаж конструкций с креплением на болтах, сварке 2. Устройство подмостей 3. Антикоррозийное покрытие сварных швов	**т конструкций**	**0,0411**		**73044,49**	**3002,35**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=732,02)	чел-ч	95	3,905	732,02	2858,38
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,016441	939,28	15,44
		Итого оплата труда:				**69917,61**	**2873,82**
39. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,22	0,132352	234,58	31,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,006576	3029,46	19,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,006576	1108,52	7,29
39. 5	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,73	0,030005	21,19	0,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 6	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,26	0,010687	131,58	1,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
39. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,009865	1761,61	17,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,24	0,009865	826,45	8,15

1	2	3	4	5	6	7	8
39. 8	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,028772	17,05	0,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1724,46**	**70,88**
39. 9	126898 С (21-050204-9903)	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, N16-40 ГОСТ 535-2005	т	0,00194	0,00008	163611,54	13,05
39.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001233	66,30	0,08
39.11	128849 С (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	0,000769	2605,57	2,00
39.12	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000411	196,55	0,08
39.13	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,4	0,016441	181,00	2,98
39.14	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,018496	91,04	1,68
39.15	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000004	1774323,66	7,29
39.16	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0036	0,000148	208172,82	30,80
39.17	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000013	354362,01	4,52
39.18	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000025	429951,15	10,60
		Итого материалов:				**1778,13**	**73,09**
		НР первого уровня	%	60,9		42579,83	1750,16
		НР второго уровня	%	3,6		4162,48	171,09
		Накладные расходы	%	--		46742,30	1921,25
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		9582,94	393,89
		Сметная стоимость:				**129369,74**	**5317,48**

1	2	3	4	5	6	7	8
40	**С121-050206-0309 21-050206-0309 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали размерами 100 мм х 100 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 13663-86 (ГОСТ 8639-82)**	**м**	**2,3500**		**3640,31**	**8554,73**
		НР второго уровня	%	3,6		131,05	307,97
		Накладные расходы	%	--		131,05	307,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		301,71	709,02
		Сметная стоимость:				**4073,07**	**9571,71**
41	**С121-050101-0202 21-050101-0202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной от 4 мм до 6 мм ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 19903-74)**	**т**	**0,0012**		**186926,70**	**224,31**
		НР второго уровня	%	3,6		6729,36	8,08
		Накладные расходы	%	--		6729,36	8,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15492,48	18,59
		Сметная стоимость:				**209148,55**	**250,98**
42	**Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**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**	**2,5400**		**720,39**	**1829,78**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,212	0,53848	817,19	440,04
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00508	826,46	4,20
		Итого оплата труда:				**174,90**	**444,24**
42. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,04953	402,09	19,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
42. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00508	1761,61	8,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00508	826,45	4,20
		Итого эксплуатация машин:				**11,36**	**28,86**

1	2	3	4	5	6	7	8
42. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	6,096	212,16	1293,33
42. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00061	51147,90	31,18
42. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,000406	89491,31	36,37
		Итого материалов:				**535,78**	**1360,88**
		НР первого уровня	%	50,8		88,85	225,67
		НР второго уровня	%	3,6		29,13	74,00
		Накладные расходы	%	--		117,98	299,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,07	170,36
		Сметная стоимость:				**905,44**	**2299,81**
43	**Е11-130301-0406 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**	**1,2908**		**63,98**	**82,59**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,09)	чел-ч	0,0295	0,038079	914,09	34,81
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000258	826,61	0,21
		Итого оплата труда:				**27,13**	**35,02**
43. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000129	3356,72	0,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000129	826,45	0,11
43. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000129	34,59	0,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000129	1761,61	0,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000129	826,45	0,11
43. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,014457	44,82	0,65

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,02**	**1,31**
43. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000019	273897,54	5,30
43. 8	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000116	354362,01	41,17
		Итого материалов:				**36,00**	**46,47**
		НР первого уровня	%	54,2		14,70	18,98
		НР второго уровня	%	3,6		2,83	3,66
		Накладные расходы	%	--		17,54	22,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,52	8,42
		Сметная стоимость:				**88,04**	**113,65**
44	**Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**1,2908**		**58,48**	**75,49**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,0213	0,027494	779,54	21,43
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000258	826,61	0,21
		Итого оплата труда:				**16,77**	**21,65**
44. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000129	3356,72	0,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000129	826,45	0,11
44. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000129	34,59	0,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
44. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000129	1761,61	0,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000129	826,45	0,11
44. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,00839	44,82	0,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**0,81**	**1,04**
44. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000018	253525,83	4,58
44. 8	149529 С (22-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000116	416894,92	48,43
		Итого материалов:				**41,07**	**53,01**
		НР первого уровня	%	54,2		9,09	11,73
		НР второго уровня	%	3,6		2,43	3,14
		Накладные расходы	%	--		11,52	14,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,60	7,23
		Сметная стоимость:				**75,60**	**97,59**
45	**Е11-220901-0202 11-220901-0202 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	**задвижка или клапан**	**1,0000**		**1992,48**	**1992,48**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	2,03	2,03	788,80	1601,26
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	826,45	41,32
		Итого оплата труда:				**1642,59**	**1642,59**
45. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	1761,61	88,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,05	826,45	41,32
		Итого эксплуатация машин:				**88,08**	**88,08**
45. 4	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	179457,35	269,19
45. 5	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	424,32	33,95
		Итого материалов:				**303,13**	**303,13**
		НР первого уровня	%	62,1		1020,05	1020,05
		НР второго уровня	%	3,6		108,45	108,45
		Накладные расходы	%	--		1128,50	1128,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		249,68	249,68
		Сметная стоимость:				**3370,65**	**3370,65**

1	2	3	4	5	6	7	8
46	**С123-040201-1502 23-040201-1502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**1,0000**		**34766,32**	**34766,32**
		НР второго уровня	%	3,6		1251,59	1251,59
		Накладные расходы	%	--		1251,59	1251,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2881,43	2881,43
		Сметная стоимость:				**38899,34**	**38899,34**
47	**Е11-220301-0203 11-220301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием** Состав работ: 1. Сварка труб в звенья 2. Укладка звеньев и отдельных труб в траншею 3. Сварка звеньев и отдельных труб в траншее 4. Пневматическое испытание трубопровода	**км трубопровода**	**0,0130**		**482578,45**	**6273,52**
47. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,41)	чел-ч	352	4,576	889,41	4069,94
47. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	78,46	1,02	854,63	871,70
		Итого оплата труда:				**380126,51**	**4941,64**
47. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,17	0,19721	2999,35	591,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	15,17	0,19721	951,74	187,69
47. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,1	0,0143	3668,35	52,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,1	0,0143	1108,52	15,85
47. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	52,2	0,6786	1812,04	1229,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	52,2	0,6786	826,45	560,83
47. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16,5	0,2145	21,19	4,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
47. 7	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,8	0,0234	131,58	3,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
47. 8	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	9,78	0,12714	1166,37	148,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,78	0,12714	826,45	105,07
47. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,00273	1761,61	4,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,00273	826,45	2,26
		Итого эксплуатация машин:				**156487,33**	**2034,34**
47.10	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00234	27827,95	65,12
47.11	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,00052	200244,36	104,13
		Итого материалов:				**13018,81**	**169,24**
		НР первого уровня	%	62,1		236058,56	3068,76
		НР второго уровня	%	3,6		25870,93	336,32
		Накладные расходы	%	--		261929,50	3405,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		59560,64	774,29
		Сметная стоимость:				**804068,59**	**10452,89**
48	**С123-010201-0170 23-010201-0170 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**13,0520**		**1113,36**	**14531,57**
		НР второго уровня	%	3,6		40,08	523,14
		Накладные расходы	%	--		40,08	523,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		92,28	1204,38
		Сметная стоимость:				**1245,72**	**16259,09**
49	**Е11-220801-0105 11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** Состав работ:	**т фасонных частей**	**0,0015**		**595482,92**	**893,22**

1	2	3	4	5	6	7	8
		1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу					
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=951,74)	чел-ч	312,7	0,46905	951,74	446,41
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,14145	948,83	134,21
		Итого оплата труда:				**387083,79**	**580,63**
49. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,138165	2999,35	414,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,138165	951,74	131,50
49. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,003285	1761,61	5,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,003285	826,45	2,71
		Итого эксплуатация машин:				**280128,05**	**420,19**
49. 5	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000135	197175,18	26,62
		Итого материалов:				**17745,77**	**26,62**
		НР первого уровня	%	62,1		240379,04	360,57
		НР второго уровня	%	3,6		30091,03	45,14
		Накладные расходы	%	--		270470,07	405,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		69276,24	103,91
		Сметная стоимость:				**935229,22**	**1402,84**
50	**С123-020101-0174 23-020101-0174 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**3,0000**		**710,82**	**2132,46**
		НР второго уровня	%	3,6		25,59	76,77
		Накладные расходы	%	--		25,59	76,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		58,91	176,74
		Сметная стоимость:				**795,32**	**2385,97**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**353172,55**
В том числе:							
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**292720,26**
	Материалы -		Тенге				**182378,42**
	Всего заработная плата -		Тенге				**72831,44**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**29620,99**
		Накладные расходы -	Тенге				**50945,55**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**39003,50**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**11942,05**
		Сметная прибыль -	Тенге				**27493,26**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**371159,07**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**96,44**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**72831,44**
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**9021,94**
		Материалы -	Тенге				**219,62**
		Всего заработная плата -	Тенге				**8635,73**
		Накладные расходы -	Тенге				**5773,28**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**5259,16**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**514,12**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1183,62**
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**15978,84**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**11,78**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**8635,73**
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**51430,35**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**51430,35**
		Накладные расходы -	Тенге				**1851,49**
		Сметная прибыль -	Тенге				**4262,55**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**57544,40**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**444682,31**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**108,22**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**81467,17**
		РАЗДЕЛ 2.ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ					
		Земляные работы					
51	**Е11-010101-0308 11-010101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой	**м3 грунта**	**179,4500**		**84,87**	**15230,35**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,00888	1,594	669,68	1067,15
51. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	3,463	1108,52	3839,23
		Итого оплата труда:				**27,34**	**4906,38**

1	2	3	4	5	6	7	8
51. 3	2264 С (31-010201-0103)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	3,463	4089,41	14163,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0193	3,463	1108,52	3838,80
		Итого эксплуатация машин:				**78,93**	**14163,20**
		НР первого уровня	%	59,1		16,16	2899,67
		НР второго уровня	%	3,6		3,64	652,68
		Накладные расходы	%	--		19,80	3552,35
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,37	1502,62
		Сметная стоимость:				**113,04**	**20285,31**
52	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**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**	**5,5500**		**1329,95**	**7381,22**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	1,848	10,256	719,67	7381,22
		Итого оплата труда:				**1329,95**	**7381,22**
		НР первого уровня	%	59,1		786,00	4362,30
		НР второго уровня	%	3,6		76,17	422,77
		Накладные расходы	%	--		862,17	4785,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		175,37	973,30
		Сметная стоимость:				**2367,49**	**13139,60**
53	**Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м** Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	**м3**	**148,0000**		**21,32**	**3155,90**
53. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	1,193	951,74	1135,31
		Итого оплата труда:				**7,67**	**1135,31**
53. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	1,193	2645,61	3155,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00806	1,193	951,74	1135,43
		Итого эксплуатация машин:				**21,32**	**3155,90**
		НР первого уровня	%	59,1		4,53	670,97

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	3,6		0,93	137,77
		Накладные расходы	%	--		5,46	808,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,14	317,17
		Сметная стоимость:				**28,93**	**4281,80**
54	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**37,0000**		**635,93**	**23529,45**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,972	35,964	654,25	23529,45
		Итого оплата труда:				**635,93**	**23529,45**
		НР первого уровня	%	59,1		375,84	13905,90
		НР второго уровня	%	3,6		36,42	1347,67
		Накладные расходы	%	--		412,26	15253,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		83,86	3102,64
		Сметная стоимость:				**1132,04**	**41885,66**
55	**Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками** Состав работ: 1. Уплотнение грунта	**м3**	**148,0000**		**115,43**	**17083,66**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=617,21)	чел-ч	0,108	15,984	617,21	9865,48
55. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	3,885	826,45	3210,76
		Итого оплата труда:				**88,35**	**13076,24**
55. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	3,885	1812,04	7039,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	3,885	826,45	3210,76
55. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	15,54	11,48	178,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**48,77**	**7218,17**
		НР первого уровня	%	59,1		52,22	7728,06
		НР второго уровня	%	3,6		6,04	893,22
		Накладные расходы	%	--		58,25	8621,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13,89	2056,40
		Сметная стоимость:				**187,58**	**27761,34**

1	2	3	4	5	6	7	8
56	**Е11-230101-0101 11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство песчаного основания под трубопроводы на 0,1м** Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением	**м3 основания**	**7,3800**		**3097,37**	**22858,59**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,16)	чел-ч	1,02	7,528	701,16	5278,05
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,2583	826,45	213,47
		Итого оплата труда:				**744,11**	**5491,52**
56. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,2583	3356,72	867,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,2583	826,45	213,47
		Итого эксплуатация машин:				**117,49**	**867,04**
56. 4	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	8,118	2058,82	16713,50
		Итого материалов:				**2264,70**	**16713,50**
		НР первого уровня	%	62,1		462,09	3410,24
		НР второго уровня	%	3,6		128,14	945,68
		Накладные расходы	%	--		590,23	4355,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		295,01	2177,16
		Сметная стоимость:				**3982,61**	**29391,67**
57	**Е11-230101-0101 11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство песчаного основания под трубопроводы на 0,2м** Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением	**м3 основания**	**14,7700**		**3097,37**	**45748,16**
57. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,16)	чел-ч	1,02	15,065	701,16	10563,26
57. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,51695	826,45	427,23
		Итого оплата труда:				**744,11**	**10990,49**
57. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,51695	3356,72	1735,26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	0,51695	826,45	427,23
		Итого эксплуатация машин:				**117,49**	**1735,26**
57. 4	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	16,247	2058,82	33449,65
		Итого материалов:				**2264,70**	**33449,65**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	62,1		462,09	6825,09
		НР второго уровня	%	3,6		128,14	1892,64
		Накладные расходы	%	--		590,23	8717,73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		295,01	4357,27
		Сметная стоимость:				**3982,61**	**58823,16**
		Монтаж трубопроводов					
58	**Е11-220501-0103 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**	**0,1070**		**216403,80**	**23155,21**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	194	20,758	798,06	16566,13
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	2,871	741,36	2128,31
		Итого оплата труда:				**174714,41**	**18694,44**
58. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	2,632	2191,86	5769,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	2,632	732,02	1926,68
58. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,03424	2814,36	96,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,03424	951,74	32,59
58. 5	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	1,284	120,74	155,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
58. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,14873	1166,37	173,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,14873	826,45	122,92
58. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,05564	1761,61	98,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,05564	826,45	45,98
		Итого эксплуатация машин:				**58806,52**	**6292,30**

1	2	3	4	5	6	7	8
58. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,04708	215,22	10,13
58. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	1,926	148,83	286,65
		Итого материалов:				**2773,64**	**296,78**
		НР первого уровня	%	62,1		108497,65	11609,25
		НР второго уровня	%	3,6		11696,45	1251,52
		Накладные расходы	%	--		120194,10	12860,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26927,83	2881,28
		Сметная стоимость:				**363525,73**	**38897,25**
59	**С123-010502-0607 23-010502-0607 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 90х5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**108,0700**		**880,65**	**95171,85**
		НР второго уровня	%	3,6		31,70	3426,19
		Накладные расходы	%	--		31,70	3426,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		72,99	7887,84
		Сметная стоимость:				**985,34**	**106485,87**
60	**Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Прокладка сигнальной ленты** 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**	**0,1070**		**43280,76**	**4631,04**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	38,8	4,152	798,06	3313,23
60. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,366	0,574162	741,36	425,66
		Итого оплата труда:				**34942,88**	**3738,89**
60. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	4,92	0,52644	2191,86	1153,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,92	0,52644	732,02	385,36

1	2	3	4	5	6	7	8
60. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,064	0,006848	2814,36	19,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064	0,006848	951,74	6,52
60. 5	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	2,4	0,2568	120,74	31,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
60. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,278	0,029746	1166,37	34,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,278	0,029746	826,45	24,58
60. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,104	0,011128	1761,61	19,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,104	0,011128	826,45	9,20
		Итого эксплуатация машин:				**11761,30**	**1258,46**
60. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,088	0,009416	215,22	2,03
60. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,6	0,3852	148,83	57,33
		Итого материалов:				**554,73**	**59,36**
		НР первого уровня	%	62,1		21699,53	2321,85
		НР второго уровня	%	3,6		2339,29	250,30
		Накладные расходы	%	--		24038,82	2572,15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5385,57	576,26
		Сметная стоимость:				**72705,15**	**7779,45**
61	**С121-130809-0401 21-130809-0401 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сигнальная лента "Осторожно ГАЗ"**	**1000м**	**0,1070**		**71751,87**	**7677,45**
		НР второго уровня	%	3,6		2583,07	276,39
		Накладные расходы	%	--		2583,07	276,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5946,79	636,31
		Сметная стоимость:				**80281,73**	**8590,15**

1	2	3	4	5	6	7	8
62	**Е11-220901-0202 11-220901-0202 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	**задвижка или клапан**	**1,0000**		**1992,48**	**1992,48**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	2,03	2,03	788,80	1601,26
62. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	826,45	41,32
		Итого оплата труда:				**1642,59**	**1642,59**
62. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05	1761,61	88,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,05	826,45	41,32
		Итого эксплуатация машин:				**88,08**	**88,08**
62. 4	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,0015	179457,35	269,19
62. 5	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,08	424,32	33,95
		Итого материалов:				**303,13**	**303,13**
		НР первого уровня	%	62,1		1020,05	1020,05
		НР второго уровня	%	3,6		108,45	108,45
		Накладные расходы	%	--		1128,50	1128,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		249,68	249,68
		Сметная стоимость:				**3370,65**	**3370,65**
63	**С123-040201-1502 23-040201-1502 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**1,0000**		**34766,32**	**34766,32**
		НР второго уровня	%	3,6		1251,59	1251,59
		Накладные расходы	%	--		1251,59	1251,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2881,43	2881,43
		Сметная стоимость:				**38899,34**	**38899,34**

1	2	3	4	5	6	7	8
64	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	**шт.**	**14,0000**		**818,28**	**11455,95**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,414	5,796	779,54	4518,21
64. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	3,164	733,41	2320,51
		Итого оплата труда:				**488,48**	**6838,72**
64. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	3,136	2191,86	6873,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	3,136	732,02	2295,61
64. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,014	2814,36	39,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,014	951,74	13,32
64. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,014	1761,61	24,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,014	826,45	11,57
		Итого эксплуатация машин:				**495,55**	**6937,74**
		НР первого уровня	%	62,1		303,35	4246,85
		НР второго уровня	%	3,6		40,38	565,30
		Накладные расходы	%	--		343,72	4812,15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		92,96	1301,45
		Сметная стоимость:				**1254,97**	**17569,55**
65	**С123-020303-1705 23-020303-1705 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**5,0000**		**1148,31**	**5741,55**
		НР второго уровня	%	3,6		41,34	206,70
		Накладные расходы	%	--		41,34	206,70
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		95,17	475,86
		Сметная стоимость:				**1284,82**	**6424,11**

1	2	3	4	5	6	7	8
66	**С123-020304-2609 23-020304-2609 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**9,0000**		**1925,23**	**17327,07**
		НР второго уровня	%	3,6		69,31	623,77
		Накладные расходы	%	--		69,31	623,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		159,56	1436,07
		Сметная стоимость:				**2154,10**	**19386,91**
		Испытание газопроводов					
67	**Е11-250126-0101 11-250126-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом** 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 5. Наблюдение за состоянием трубопровода во время продувки и предварительного испытания ресивера на герметичность	**км трубопровода**	**0,1070**		**241769,38**	**25869,32**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=864,1)	чел-ч	43,5	4,654	864,10	4021,95
67. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	43,041	4,605	1013,69	4668,41
		Итого оплата труда:				**81218,35**	**8690,36**
67. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,2	0,8774	2999,35	2631,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,2	0,8774	951,74	835,06
67. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,8	0,4066	3668,35	1491,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,4066	1108,52	450,72
67. 5	661 С (31-060102-0103)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	11,5	1,231	3555,84	4375,46

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,5	1,231	951,74	1171,59
67. 6	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	10	1,07	3819,46	4086,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10	1,07	1108,52	1186,12
67. 7	1966 С (31-060102-0503)	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	5	0,535	12465,89	6669,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5	0,535	951,74	509,18
67. 8	2270 С (31-010201-0404)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	3,8	0,4066	4601,13	1870,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,8	0,4066	1108,52	450,72
67. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7406	0,079244	1761,61	139,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7406	0,079244	826,45	65,49
67.10	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,6963	0,074504	17,05	1,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**198751,42**	**21266,40**
67.11	130793 С (21-060510-3401)	Хомуты стальные	кг	2	0,214	--	--
67.12	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,22	0,02354	181,00	4,26
67.13	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,135	0,014445	91,04	1,32
67.14	147344 С (21-130812-1042)	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,000107	466725,48	49,94
67.15	151368 С (23-010202-0707)	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	1,33	0,14231	2444,11	347,82
67.16	151425 С (23-010202-0764)	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,12	0,01284	12573,11	161,44
67.17	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,0107	683,84	7,32

1	2	3	4	5	6	7	8
67.18	262755 С (23-051501-0102)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,00428	2073,66	8,88
		Итого материалов:				**5429,61**	**580,97**
		НР первого уровня	%	58,7		47675,17	5101,24
		НР второго уровня	%	3,6		10420,00	1114,94
		Накладные расходы	%	--		58095,17	6216,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23989,16	2566,84
		Сметная стоимость:				**323853,72**	**34652,35**
68	**Е11-250127-0101 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**	**0,1070**		**668208,38**	**71498,30**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	172	18,404	779,54	14346,65
68. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	121,108	12,959	1009,11	13076,56
		Итого оплата труда:				**256291,71**	**27423,21**
68. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	22,2	2,375	2999,35	7124,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,2	2,375	951,74	2260,38
68. 4	270 С (31-010101-0402)	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	10,9	1,166	3668,35	4278,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,9	1,166	1108,52	1292,53
68. 5	661 С (31-060102-0103)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 11,2 м3/мин	маш.-ч	43,7	4,676	3555,84	16626,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	43,7	4,676	951,74	4450,34
68. 6	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	22,6	2,418	3819,46	9236,22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,6	2,418	1108,52	2680,40
68. 7	1966 С (31-060102-0503)	Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа (100 атм), 16 м3/мин	маш.-ч	10,7	1,145	12465,89	14272,20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,7	1,145	951,74	1089,74

1	2	3	4	5	6	7	8
68. 8	2270 С (31-010201-0404)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при сооружении магистральных трубопроводов, 0,65 м3	маш.-ч	10,9	1,166	4601,13	5366,30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,9	1,166	1108,52	1292,53
68. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,108	0,011556	1761,61	20,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,108	0,011556	826,45	9,55
68.10	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,253	0,027071	17,05	0,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**532012,50**	**56925,34**
68.11	130793 С (21-060510-3401)	Хомуты стальные	кг	1	0,107	--	--
68.12	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,08	0,00856	181,00	1,55
68.13	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0495	0,005296	91,04	0,48
68.14	147344 С (21-130812-1042)	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,000032	466725,48	14,98
68.15	151368 С (23-010202-0707)	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,44	0,04708	2444,11	115,07
68.16	151425 С (23-010202-0764)	Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов класса прочности К 42, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм СТ РК ГОСТ Р 52079-2011	м	0,04	0,00428	12573,11	53,81
68.17	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,1	0,0107	683,84	7,32
68.18	187508 С (23-021104-1201)	Заглушки инвентарные металлические	т	0,001	0,000107	226338,00	24,22
68.19	262755 С (23-051501-0102)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	0,00428	2073,66	8,88
		Итого материалов:				**2115,01**	**226,31**
		НР первого уровня	%	58,7		150443,23	16097,43
		НР второго уровня	%	3,6		29471,46	3153,45
		Накладные расходы	%	--		179914,69	19250,87

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67849,85	7259,93
		Сметная стоимость:				**915972,92**	**98009,10**
		Контроль стыков					
69	**Е11-250211-0101 11-250211-0101 РСНБ РК 2015**	**Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/** Состав работ: 1. Контроль сварных швов и обработка результатов	**шт**	**9,0000**		**11002,42**	**99021,82**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,96	8,64	826,45	7140,53
69. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,12	19,08	1108,52	21150,56
		Итого оплата труда:				**3143,45**	**28291,09**
69. 3	950 С (32-040105-0301)	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	2,12	19,08	4811,13	91796,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,12	19,08	1108,52	21150,56
		Итого эксплуатация машин:				**10199,60**	**91796,36**
69. 4	147205 С (21-130810-0202)	Пленка радиографическая рулонная	м	0,55	4,95	--	--
69. 5	147820 С (21-130816-3518)	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,05	0,45	188,73	84,93
		Итого материалов:				**9,44**	**84,93**
		НР первого уровня	%	58,7		1845,21	16606,87
		НР второго уровня	%	3,6		462,51	4162,63
		Накладные расходы	%	--		2307,72	20769,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1064,81	9583,31
		Сметная стоимость:				**14374,96**	**129374,62**
		Опознавательный знак-4шт					
70	**Е11-250129-0501 11-250129-0501 РСНБ РК 2015**	**Протектор. Установка опознавательного знака** Состав работ: 1. Рытье ямы 2. Установка опознавательного знака 3. Засыпка ямы грунтом с трамбованием	**знак**	**4,0000**		**1689,72**	**6758,88**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,33)	чел-ч	1,68	6,72	707,33	4753,26
		Итого оплата труда:				**1188,31**	**4753,26**
70. 2	149388 С (22-040603-0101)	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,15	0,6	371,42	222,85

1	2	3	4	5	6	7	8
70. 3	249372 С (22-040201-0101)	Белила цинковые густотертые: марка МА-011-0 ГОСТ 482-77	т	0,0002	0,0008	848120,55	678,50
70. 4	249394 С (22-040201-0603)	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,1	0,4	333,68	133,47
70. 5	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3	1,2	809,00	970,80
		Итого материалов:				**501,41**	**2005,62**
		НР первого уровня	%	58,7		697,54	2790,16
		НР второго уровня	%	3,6		85,94	343,77
		Накладные расходы	%	--		783,48	3133,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		197,86	791,42
		Сметная стоимость:				**2671,06**	**10684,23**
71	**Е11-060101-0113 11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонных фундаментов-столбов В15** 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**	**0,2000**		**25673,21**	**5134,64**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	4,9	0,98	732,02	717,38
71. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,0394	837,05	32,98
		Итого оплата труда:				**3751,80**	**750,36**
71. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00054	3356,72	1,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00054	826,45	0,45
71. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,05832	31,13	1,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,03522	3518,51	123,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,03522	826,45	29,11

1	2	3	4	5	6	7	8
71. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,00148	3029,46	4,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,00148	1108,52	1,64
71. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,00172	47,63	0,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
71. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,00216	1761,61	3,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,00216	826,45	1,79
		Итого эксплуатация машин:				**679,60**	**135,92**
71. 9	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,204	19654,68	4009,55
71.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,1524	66,30	10,10
71.11	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,0014	26006,23	36,41
71.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000164	13569,65	2,23
71.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,06	196,55	11,79
71.14	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,015	6598,38	98,98
71.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00424	0,000848	28,00	0,02
71.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,1302	862,18	112,26
		Итого материалов:				**21406,71**	**4281,34**
		НР первого уровня	%	48,5		1819,62	363,92
		НР второго уровня	%	3,6		989,74	197,95
		Накладные расходы	%	--		2809,36	561,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2278,61	455,72
		Сметная стоимость:				**30761,18**	**6152,24**

1	2	3	4	5	6	7	8
72	**С121-060801-0301 21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 тт**	**т**	**0,0380**		**387497,06**	**14724,89**
		НР второго уровня	%	3,6		13949,89	530,10
		Накладные расходы	%	--		13949,89	530,10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32115,76	1220,40
		Сметная стоимость:				**433562,71**	**16475,38**
73	**Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**1,1020**		**58,48**	**64,45**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,0213	0,023473	779,54	18,30
73. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,00022	826,23	0,18
		Итого оплата труда:				**16,77**	**18,48**
73. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00011	3356,72	0,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00011	826,45	0,09
73. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00011	34,59	0,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
73. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00011	1761,61	0,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00011	826,45	0,09
73. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,007163	44,82	0,32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,81**	**0,89**

1	2	3	4	5	6	7	8
73. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000015	253525,83	3,91
73. 8	149529 С (22-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000099	416894,92	41,35
		Итого материалов:				**41,07**	**45,26**
		НР первого уровня	%	54,2		9,09	10,02
		НР второго уровня	%	3,6		2,43	2,68
		Накладные расходы	%	--		11,52	12,70
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,60	6,17
		Сметная стоимость:				**75,60**	**83,31**
		Узел выхода полиэтиленового газопровода Д90 из грунта с переходом ПЭ/ст-1шт					
74	**Е11-220501-0103 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**	**0,0015**		**216403,80**	**324,61**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	194	0,291	798,06	232,24
74. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,040245	741,36	29,84
		Итого оплата труда:				**174714,41**	**262,07**
74. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,0369	2191,86	80,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	0,0369	732,02	27,01
74. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00048	2814,36	1,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	0,00048	951,74	0,46
74. 5	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	0,018	120,74	2,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
74. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,002085	1166,37	2,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	0,002085	826,45	1,72
74. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,00078	1761,61	1,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	0,00078	826,45	0,64
		Итого эксплуатация машин:				**58806,52**	**88,21**
74. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,00066	215,22	0,14
74. 9	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,027	148,83	4,02
		Итого материалов:				**2773,64**	**4,16**
		НР первого уровня	%	62,1		108497,65	162,75
		НР второго уровня	%	3,6		11696,45	17,54
		Накладные расходы	%	--		120194,10	180,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26927,83	40,39
		Сметная стоимость:				**363525,73**	**545,29**
75	**С123-010502-0607 23-010502-0607 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 90х5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011**	**м**	**1,5150**		**880,65**	**1334,18**
		НР второго уровня	%	3,6		31,70	48,03
		Накладные расходы	%	--		31,70	48,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		72,99	110,58
		Сметная стоимость:				**985,34**	**1492,79**
76	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка** Состав работ: 1. Установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой	**шт.**	**1,0000**		**818,28**	**818,28**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,414	0,414	779,54	322,73
76. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,226	733,41	165,75
		Итого оплата труда:				**488,48**	**488,48**

1	2	3	4	5	6	7	8
76. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	0,224	2191,86	490,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	0,224	732,02	163,97
76. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,001	2814,36	2,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	951,74	0,95
76. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,001	1761,61	1,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,001	826,45	0,83
		Итого эксплуатация машин:				**495,55**	**495,55**
		НР первого уровня	%	62,1		303,35	303,35
		НР второго уровня	%	3,6		40,38	40,38
		Накладные расходы	%	--		343,72	343,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		92,96	92,96
		Сметная стоимость:				**1254,97**	**1254,97**
77	**С123-020303-1705 23-020303-1705 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**1148,31**	**1148,31**
		НР второго уровня	%	3,6		41,34	41,34
		Накладные расходы	%	--		41,34	41,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		95,17	95,17
		Сметная стоимость:				**1284,82**	**1284,82**
78	**Е11-220801-0105 11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка фасонных частей на готовое основание 2. Соединение с трубопроводом сваркой, свертыванием фланцев или заделкой раструбов 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу	**т фасонных частей**	**0,0031**		**595482,92**	**1846,00**
78. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=951,74)	чел-ч	312,7	0,96937	951,74	922,59

1	2	3	4	5	6	7	8
78. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	0,29233	948,83	277,37
		Итого оплата труда:				**387083,79**	**1199,96**
78. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	0,285541	2999,35	856,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	0,285541	951,74	271,76
78. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,006789	1761,61	11,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,006789	826,45	5,61
		Итого эксплуатация машин:				**280128,05**	**868,40**
78. 5	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,000279	197175,18	55,01
		Итого материалов:				**17745,77**	**55,01**
		НР первого уровня	%	62,1		240379,04	745,18
		НР второго уровня	%	3,6		30091,03	93,28
		Накладные расходы	%	--		270470,07	838,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		69276,24	214,76
		Сметная стоимость:				**935229,22**	**2899,21**
79	**С123-020101-1023 23-020101-1023 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**2,0000**		**451,19**	**902,38**
		НР второго уровня	%	3,6		16,24	32,49
		Накладные расходы	%	--		16,24	32,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37,39	74,79
		Сметная стоимость:				**504,83**	**1009,65**
80	**С123-020101-0152 23-020101-0152 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**3,0000**		**227,81**	**683,43**
		НР второго уровня	%	3,6		8,20	24,60
		Накладные расходы	%	--		8,20	24,60
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,88	56,64
		Сметная стоимость:				**254,89**	**764,68**

1	2	3	4	5	6	7	8
81	**Е11-220801-0105 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 3. Приварка фланцев к фасонным частям и ответных фланцев к трубопроводу	**т фасонных частей**	**0,0603**		**595482,92**	**35919,53**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=951,74)	чел-ч	312,7	18,862	951,74	17951,78
81. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	5,688	948,83	5397,11
		Итого оплата труда:				**387083,79**	**23348,89**
81. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	5,556	2999,35	16664,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	5,556	951,74	5287,87
81. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,132101	1761,61	232,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,132101	826,45	109,17
		Итого эксплуатация машин:				**280128,05**	**16897,32**
81. 5	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,005429	197175,18	1070,42
		Итого материалов:				**17745,77**	**1070,42**
		НР первого уровня	%	62,1		240379,04	14499,66
		НР второго уровня	%	3,6		30091,03	1815,09
		Накладные расходы	%	--		270470,07	16314,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		69276,24	4178,74
		Сметная стоимость:				**935229,22**	**56413,03**
82	**С123-010201-0170 23-010201-0170 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**3,0000**		**1113,36**	**3340,08**
		НР второго уровня	%	3,6		40,08	120,24
		Накладные расходы	%	--		40,08	120,24

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		92,28	276,83
		Сметная стоимость:				**1245,72**	**3737,15**
83	**С123-010201-0112 23-010201-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**6,0000**		**255,28**	**1531,68**
		НР второго уровня	%	3,6		9,19	55,14
		Накладные расходы	%	--		9,19	55,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,16	126,95
		Сметная стоимость:				**285,63**	**1713,77**
84	**С123-010201-0145 23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**7,6000**		**810,35**	**6158,66**
		НР второго уровня	%	3,6		29,17	221,71
		Накладные расходы	%	--		29,17	221,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,16	510,43
		Сметная стоимость:				**906,68**	**6890,80**
85	**Е11-220901-0201 11-220901-0201 РСНБ РК 2015**	**Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка** Состав работ: 1. Опускание и установка задвижек (или клапанов обратных) на готовое основание 2. Соединение фланцев с установкой болтов и прокладок 3. Выверка по заданной отметке	**задвижка или клапан**	**3,0000**		**1057,40**	**3172,21**
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	1,07	3,21	788,80	2532,05
85. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,09	826,45	74,38
		Итого оплата труда:				**868,81**	**2606,43**
85. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,09	1761,61	158,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,09	826,45	74,38
		Итого эксплуатация машин:				**52,85**	**158,54**

1	2	3	4	5	6	7	8
85. 4	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0024	179457,35	430,70
85. 5	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	0,12	424,32	50,92
		Итого материалов:				**160,54**	**481,62**
		НР первого уровня	%	62,1		539,53	1618,59
		НР второго уровня	%	3,6		57,49	172,47
		Накладные расходы	%	--		597,02	1791,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		132,35	397,06
		Сметная стоимость:				**1786,78**	**5360,33**
86	**С123-040201-1501 23-040201-1501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**3,0000**		**21951,81**	**65855,43**
		НР второго уровня	%	3,6		790,27	2370,80
		Накладные расходы	%	--		790,27	2370,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1819,37	5458,10
		Сметная стоимость:				**24561,44**	**73684,32**
87	**Е11-190301-0101 11-190301-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство** Состав работ: 1. Выравнивание поверхности земли 2. Копание ямы под газовый ввод с засыпкой песком 3. Установка отвода 4. Прокладка газопровода в футляре 5. Сварка отвода с газопроводом 6. Установка и заделка креплений 7. Навеска шкафа с установкой для редуцирования давления газа	**установка**	**2,0000**		**15870,81**	**31741,62**
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	11,2	22,4	798,06	17876,54
87. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,21	0,42	920,47	386,60
		Итого оплата труда:				**9131,57**	**18263,14**
87. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,07	0,14	3029,46	424,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14	1108,52	155,19

1	2	3	4	5	6	7	8
87. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,39	2,78	142,69	396,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
87. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,28	1761,61	493,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,28	826,45	231,41
87. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,06	0,12	17,05	2,05
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**658,05**	**1316,10**
87. 7	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,59	1,18	2058,82	2429,41
87. 8	102722 С (21-020499-9901)	Растворы	м3	0,005	0,01	--	--
87. 9	131040 С (21-060802-0102)	Конструктивные элементы вспомогательного назначения массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,001	0,002	101066,83	202,13
87.10	144763 С (21-130201-1201)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00064	0,00128	236303,40	302,47
87.11	145198 С (21-130205-0101)	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,001	0,002	178506,12	357,01
87.12	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,007	0,014	4812,70	67,38
87.13	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,05	0,1	181,00	18,10
87.14	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,002	0,004	84,66	0,34
87.15	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00013	0,00026	222237,60	57,78
87.16	149394 С (22-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	0,1	480,56	48,06

1	2	3	4	5	6	7	8
87.17	150404 С (23-010102-0104)	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,61	1,22	115,13	140,46
87.18	150405 С (23-010102-0105)	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1,85	3,7	159,36	589,63
87.19	150412 С (23-010102-0112)	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1,33	2,66	1922,01	5112,55
87.20	157983 С (23-011306-0306)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	2,03	4,06	414,58	1683,19
87.21	158014 С (23-020101-0107)	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	2	83,19	166,38
87.22	158880 С (23-020103-0203)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	420,76	841,52
87.23	187338 С (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
87.24	249373 С (22-040201-0102)	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-1 ГОСТ 482-77	кг	0,08	0,16	847,76	135,64
87.25	249455 С (22-040401-0201)	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0,00001	0,00002	501597,83	10,03
87.26	251467 С (23-021199-9907)	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 50 мм	шт.	1	2	127,09	254,18
87.27	251488 С (23-021199-9928)	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм	шт.	1	2	36,16	72,32
87.28	267603 С (23-090103-0701)	Установка шкафная	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**6274,49**	**12548,97**
		НР первого уровня	%	60,4		5515,47	11030,94
		НР второго уровня	%	3,6		769,91	1539,81
		Накладные расходы	%	--		6285,38	12570,75
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		1772,49	3544,99
		Сметная стоимость:				**23928,68**	**47857,35**
88	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**ШРП-400 с регулятором РДНК-400**	**шт**	**1,0000**		**317155,14**	**317155,14**
		НР второго уровня	%	3,6		11417,58	11417,58

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		11417,58	11417,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26285,82	26285,82
		Сметная стоимость:				**354858,54**	**354858,54**
89	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**ПУРГ-200**	**шт**	**1,0000**		**1856192,17**	**1856192,17**
		НР второго уровня	%	3,6		66822,92	66822,92
		Накладные расходы	%	--		66822,92	66822,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		153841,21	153841,21
		Сметная стоимость:				**2076856,29**	**2076856,29**
		Ограждение с калиткой					
90	**Е11-110101-1303 11-110101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки	**м2 покрытия**	**2,0000**		**1303,56**	**2607,13**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,33)	чел-ч	0,263	0,526	707,33	372,06
90. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,033	0,066	930,73	61,43
		Итого оплата труда:				**216,74**	**433,48**
90. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0077	0,0154	3356,72	51,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,0154	826,45	12,73
90. 4	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0122	0,0244	3452,89	84,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	0,0244	1108,52	27,05
90. 5	620 С (32-010101-0101)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0116	0,0232	2452,00	56,89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,0232	826,45	19,17
90. 6	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,051	0,102	94,23	9,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
90. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,003	1761,61	5,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,003	826,45	2,48
		Итого эксплуатация машин:				**103,86**	**207,73**
90. 8	100078 С (21-010201-0601)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,0368	2094,87	77,09

1	2	3	4	5	6	7	8
90. 9	100079 С (21-010201-0602)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0092	0,0184	2094,87	38,55
90.10	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0298	0,0596	1901,44	113,33
90.11	144640 С (21-130104-0202)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,0124	0,0248	72515,52	1798,38
		Итого материалов:				**1013,67**	**2027,35**
		НР первого уровня	%	60,9		132,00	263,99
		НР второго уровня	%	3,6		51,68	103,36
		Накладные расходы	%	--		183,68	367,35
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		118,98	237,96
		Сметная стоимость:				**1606,22**	**3212,44**
91	**Е11-060101-0113 11-060101-0113 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство В15(W2.F100)** 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**	**0,6200**		**26068,18**	**16162,27**
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	4,9	3,038	732,02	2223,88
91. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,12214	837,05	102,24
		Итого оплата труда:				**3751,80**	**2326,11**
91. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001674	3356,72	5,62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001674	826,45	1,38
91. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,180792	31,13	5,63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
91. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,109182	3518,51	384,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,109182	826,45	90,23

1	2	3	4	5	6	7	8
91. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,004588	3029,46	13,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,004588	1108,52	5,09
91. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,005332	47,63	0,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
91. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,006696	1761,61	11,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,006696	826,45	5,53
		Итого эксплуатация машин:				**679,60**	**421,35**
91. 9	100539 С (21-020101-0607)	Бетон тяжелый класса В15, F100, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,6324	20041,91	12674,50
91.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,47244	66,30	31,32
91.11	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,00434	26006,23	112,87
91.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000508	13569,65	6,90
91.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,186	196,55	36,56
91.14	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,0465	6598,38	306,82
91.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00424	0,002629	28,00	0,07
91.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,40362	862,18	347,99
		Итого материалов:				**21801,68**	**13517,04**
		НР первого уровня	%	48,5		1819,62	1128,17
		НР второго уровня	%	3,6		1003,96	622,46
		Накладные расходы	%	--		2823,58	1750,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2311,34	1433,03
		Сметная стоимость:				**31203,11**	**19345,93**

1	2	3	4	5	6	7	8
92	**Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**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**	**6,7200**		**720,39**	**4841,00**
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,212	1,425	817,19	1164,20
92. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,01344	826,45	11,11
		Итого оплата труда:				**174,90**	**1175,31**
92. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,13104	402,09	52,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
92. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01344	1761,61	23,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01344	826,45	11,11
		Итого эксплуатация машин:				**11,36**	**76,37**
92. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	16,128	212,16	3421,72
92. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001613	51147,90	82,49
92. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,001075	89491,31	96,22
		Итого материалов:				**535,78**	**3600,43**
		НР первого уровня	%	50,8		88,85	597,06
		НР второго уровня	%	3,6		29,13	195,77
		Накладные расходы	%	--		117,98	792,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,07	450,71
		Сметная стоимость:				**905,44**	**6084,53**
93	**Е11-070111-0112 11-070111-0112 РСНБ РК 2015**	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка** Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты или столбы, рытье траншей под цокольные панели с обратной засыпкой и трамбованием 2. Установка столбов в ямы с заделкой бетоном 3. Установка монтажных изделий со сваркой	**м оград**	**24,0000**		**2173,71**	**52168,97**

1	2	3	4	5	6	7	8
		4. Навеска панелей на столбы с закреплением 5. Укладка кирпичных подкладок под столбы					
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	1,49	35,76	817,19	29222,71
93. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2148	5,155	1098,28	5661,84
		Итого оплата труда:				**1453,52**	**34884,55**
93. 3	127 С (31-060201-0101)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0755	1,812	405,10	734,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,207	4,968	3029,46	15050,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,207	4,968	1108,52	5507,13
93. 5	2400 С (32-060101-1501)	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	0,1248	212,32	26,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
93. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0078	0,1872	1761,61	329,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0078	0,1872	826,45	154,71
		Итого эксплуатация машин:				**672,53**	**16140,67**
93. 7	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0138	0,3312	17757,36	5881,24
93. 8	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00009	0,00216	15705,86	33,92
93. 9	102867 С (21-030101-0103)	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00021	0,00504	29240,61	147,37
93.10	128065 С (21-050307-1008)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00002	0,00048	91,80	0,04
93.11	130010 С (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	0,00002	0,00048	364882,72	175,14
93.12	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00288	197175,18	567,86
		Итого материалов:				**283,57**	**6805,59**
		НР первого уровня	%	62,1		902,64	21663,31
		НР второго уровня	%	3,6		110,75	2657,96
		Накладные расходы	%	--		1013,39	24321,27

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		254,97	6119,22
		Сметная стоимость:				**3442,06**	**82609,46**
94	**Е11-070111-0208 11-070111-0208 РСНБ РК 2015**	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических** Состав работ: 1. Рытье ям под фундаменты и столбы с обратной засыпкой и трамбованием 2. Заделка столбов в фундаментах или ямах бетоном 3. Установка металлических стоек 4. Устройство кирпичных подкладок под столбы 5. Навеска ворот и калиток со сваркой	**шт.**	**2,0000**		**7698,06**	**15396,11**
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	7,85	15,7	851,76	13372,63
94. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0302	0,0604	829,77	50,12
		Итого оплата труда:				**6711,38**	**13422,75**
94. 3	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0435	0,087	31,13	2,71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,116	0,232	142,69	33,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
94. 5	2288 С (31-010203-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,0008	0,0016	2500,34	4,00
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0016	951,74	1,52
94. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0294	0,0588	1761,61	103,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0294	0,0588	826,45	48,60
		Итого эксплуатация машин:				**71,70**	**143,40**
94. 7	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,05	0,1	17757,36	1775,74
94. 8	102633 С (21-020401-2801)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,00015	0,0003	12798,56	3,84
94. 9	102867 С (21-030101-0103)	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,00037	0,00074	29240,61	21,64

1	2	3	4	5	6	7	8
94.10	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0004	197175,18	78,87
		Итого материалов:				**940,04**	**1880,08**
		НР первого уровня	%	62,1		4167,76	8335,53
		НР второго уровня	%	3,6		427,17	854,34
		Накладные расходы	%	--		4594,93	9189,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		983,44	1966,88
		Сметная стоимость:				**13276,43**	**26552,86**
95	**С123-010201-0171 23-010201-0171 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**25,0000**		**1182,97**	**29574,25**
		НР второго уровня	%	3,6		42,59	1064,67
		Накладные расходы	%	--		42,59	1064,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		98,04	2451,11
		Сметная стоимость:				**1323,60**	**33090,04**
96	**С121-130210-0102 21-130210-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012**	**т**	**0,0052**		**154210,74**	**801,90**
		НР второго уровня	%	3,6		5551,59	28,87
		Накладные расходы	%	--		5551,59	28,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12780,99	66,46
		Сметная стоимость:				**172543,31**	**897,23**
		ПАНЕЛЬ ПМ-1 - 8шт					
97	**Е11-090701-0103 11-090701-0103 РСНБ РК 2015**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу** Состав работ: .	**т конструкций**	**0,3840**		**111682,04**	**42880,54**
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	91	34,94	826,45	28875,86
97. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	2,818	1057,02	2978,92
		Итого оплата труда:				**82965,51**	**31854,77**

1	2	3	4	5	6	7	8
97. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,115186	9,03	1,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 4	768 С (31-050102-0304)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	6	2,304	4311,18	9931,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	2,304	1108,52	2554,03
97. 5	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,422347	21,19	8,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 6	1567 С (34-010304-0101)	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,32252	995,37	321,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,32252	826,45	266,55
97. 7	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	10,482	142,69	1495,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
97. 8	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,191976	2232,98	428,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,191976	826,45	158,66
97. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,383952	17,05	6,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**31758,19**	**12193,62**
97.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,998275	181,00	180,69
97.11	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,191976	91,04	17,48
97.12	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,008255	195385,08	1612,90
		Итого материалов:				**4716,90**	**1811,06**
		НР первого уровня	%	60,9		50526,00	19399,56
		НР второго уровня	%	3,6		5839,49	2242,08
		Накладные расходы	%	--		56365,49	21641,64
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		13443,80	5161,77
		Сметная стоимость:				**181491,32**	**69683,96**

1	2	3	4	5	6	7	8
98	**С121-050201-0124 21-050201-0124 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)**	**т**	**0,3634**		**159969,12**	**58126,38**
		НР второго уровня	%	3,6		5758,89	2092,55
		Накладные расходы	%	--		5758,89	2092,55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13258,24	4817,51
		Сметная стоимость:				**178986,25**	**65036,44**
99	**С121-130210-0102 21-130210-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012**	**т**	**0,0206**		**154210,74**	**3170,57**
		НР второго уровня	%	3,6		5551,59	114,14
		Накладные расходы	%	--		5551,59	114,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12780,99	262,78
		Сметная стоимость:				**172543,31**	**3547,49**
100	**С121-050308-1201 21-050308-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82**	**м2**	**48,0000**		**1654,44**	**79413,12**
		НР второго уровня	%	3,6		59,56	2858,87
		Накладные расходы	%	--		59,56	2858,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		137,12	6581,76
		Сметная стоимость:				**1851,12**	**88853,75**
		КАЛИТКА СК1- 2шт					
101	**Е11-090701-0103 11-090701-0103 РСНБ РК 2015**	**Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу** Состав работ: .	**т конструкций**	**0,0477**		**111682,04**	**5330,81**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	91	4,344	826,45	3589,78
101. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	0,350353	1057,02	370,33

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**82965,51**	**3960,11**
101. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,01432	9,03	0,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 4	768 С (31-050102-0304)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	6	0,286392	4311,18	1234,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	0,286392	1108,52	317,47
101. 5	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,052505	21,19	1,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 6	1567 С (34-010304-0101)	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,040095	995,37	39,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,040095	826,45	33,14
101. 7	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	1,303	142,69	185,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
101. 8	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,023866	2232,98	53,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,023866	826,45	19,72
101. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,047732	17,05	0,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**31758,19**	**1515,88**
101.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,124103	181,00	22,46
101.11	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,023866	91,04	2,17
101.12	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,001026	195385,08	200,51
		Итого материалов:				**4716,90**	**225,15**
		НР первого уровня	%	60,9		50526,00	2411,71
		НР второго уровня	%	3,6		5839,49	278,73
		Накладные расходы	%	--		56365,49	2690,44
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		13443,80	641,70

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**181491,32**	**8662,94**
102	**С121-050201-0124 21-050201-0124 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)**	**т**	**0,0446**		**159969,12**	**7141,02**
		НР второго уровня	%	3,6		5758,89	257,08
		Накладные расходы	%	--		5758,89	257,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		13258,24	591,85
		Сметная стоимость:				**178986,25**	**7989,95**
103	**С121-130210-0102 21-130210-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012**	**т**	**0,0031**		**154210,74**	**478,05**
		НР второго уровня	%	3,6		5551,59	17,21
		Накладные расходы	%	--		5551,59	17,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12780,99	39,62
		Сметная стоимость:				**172543,31**	**534,88**
104	**С121-050308-1201 21-050308-1201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82**	**м2**	**3,6200**		**1654,44**	**5989,07**
		НР второго уровня	%	3,6		59,56	215,61
		Накладные расходы	%	--		59,56	215,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		137,12	496,37
		Сметная стоимость:				**1851,12**	**6701,05**
105	**С121-090404-0201 21-090404-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**4,0000**		**428,36**	**1713,44**
		НР второго уровня	%	3,6		15,42	61,68

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		15,42	61,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,50	142,01
		Сметная стоимость:				**479,28**	**1917,13**
106	**С121-090404-1005 21-090404-1005 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Ручки раздельные ГОСТ 5087-80**	**пара**	**2,0000**		**3504,26**	**7008,52**
		НР второго уровня	%	3,6		126,15	252,31
		Накладные расходы	%	--		126,15	252,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		290,43	580,87
		Сметная стоимость:				**3920,85**	**7841,69**
107	**Е11-130301-0406 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**	**22,3810**		**63,98**	**1432,03**
107. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,09)	чел-ч	0,0295	0,660241	914,09	603,52
107. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,004476	826,46	3,70
		Итого оплата труда:				**27,13**	**607,22**
107. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002238	3356,72	7,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002238	826,45	1,85
107. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002238	34,59	0,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
107. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002238	1761,61	3,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002238	826,45	1,85
107. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,250668	44,82	11,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**1,02**	**22,77**
107. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000336	273897,54	91,95
107. 8	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002014	354362,01	713,79
		Итого материалов:				**36,00**	**805,74**
		НР первого уровня	%	54,2		14,70	329,11
		НР второго уровня	%	3,6		2,83	63,40
		Накладные расходы	%	--		17,54	392,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,52	145,96
		Сметная стоимость:				**88,04**	**1970,50**
108	**Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**22,3810**		**58,48**	**1308,86**
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,0213	0,476716	779,54	371,62
108. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,004476	826,46	3,70
		Итого оплата труда:				**16,77**	**375,32**
108. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002238	3356,72	7,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002238	826,45	1,85
108. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002238	34,59	0,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
108. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002238	1761,61	3,94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002238	826,45	1,85
108. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,145477	44,82	6,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,81**	**18,05**

1	2	3	4	5	6	7	8
108. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000313	253525,83	79,44
108. 8	149529 С (22-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,002014	416894,92	839,75
		Итого материалов:				**41,07**	**919,19**
		НР первого уровня	%	54,2		9,09	203,42
		НР второго уровня	%	3,6		2,43	54,44
		Накладные расходы	%	--		11,52	257,86
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,60	125,34
		Сметная стоимость:				**75,60**	**1692,06**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**3223646,27**
В том числе:							
Стоимость оборудования -			Тенге				**2173347,30**
Накладные расходы -			Тенге				**78240,50**
Сметная прибыль -			Тенге				**180127,02**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -			Тенге				**2431714,83**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**683363,96**
Материалы -			Тенге				**89213,47**
Всего заработная плата -			Тенге				**248482,60**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**162797,57**
Накладные расходы -			Тенге				**179814,60**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**149819,97**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**29994,63**
Сметная прибыль -			Тенге				**69054,28**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**932232,84**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**304,30**
Сметная заработная плата -			Тенге				**248482,60**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**71658,20**
Материалы -			Тенге				**2036,21**
Всего заработная плата -			Тенге				**35814,88**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**23446,85**
Накладные расходы -			Тенге				**25176,17**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**21811,26**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**3364,91**
Сметная прибыль -			Тенге				**7746,75**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**104581,11**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**42,45**
Сметная заработная плата -			Тенге				**35814,88**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**295276,81**
Материалы -			Тенге				**12548,97**

		Молниезащита,заземление					
1	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки	**м3 грунта**	**1,1500**		**1108,29**	**1274,54**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	1,54	1,771	719,67	1274,54
		Итого оплата труда:				**1108,29**	**1274,54**
		НР первого уровня	%	59,1		655,00	753,25
		НР второго уровня	%	3,6		63,48	73,00
		Накладные расходы	%	--		718,48	826,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		146,14	168,06
		Сметная стоимость:				**1972,91**	**2268,85**
2	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	**м3 грунта**	**0,3500**		**635,93**	**222,58**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,972	0,3402	654,25	222,58
		Итого оплата труда:				**635,93**	**222,58**
		НР первого уровня	%	59,1		375,84	131,54
		НР второго уровня	%	3,6		36,42	12,75
		Накладные расходы	%	--		412,26	144,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		83,86	29,35
		Сметная стоимость:				**1132,04**	**396,22**
3	**Е11-110101-1303 11-110101-1303 РСНБ РК 2015 К=2**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство** Состав работ: 1. Планировка основания 2. Укладка щебня с укаткой и обработкой битумом способом пропитки	**м2 покрытия**	**0,6400**		**2607,13**	**1668,56**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,6=707,33)	чел-ч	0,526	0,33664	707,33	238,12
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,066	0,04224	930,73	39,31
		Итого оплата труда:				**433,48**	**277,43**
3. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0154	0,009856	3356,72	33,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0154	0,009856	826,45	8,15
3. 4	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0244	0,015616	3452,89	53,92

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0244	0,015616	1108,52	17,31
3. 5	620 С (32-010101-0101)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0232	0,014848	2452,00	36,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0232	0,014848	826,45	12,27
3. 6	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,102	0,06528	94,23	6,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,00192	1761,61	3,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,00192	826,45	1,59
		Итого эксплуатация машин:				**207,73**	**132,95**
3. 8	100078 С (21-010201-0601)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0368	0,023552	2094,87	49,34
3. 9	100079 С (21-010201-0602)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0184	0,011776	2094,87	24,67
3.10	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0596	0,038144	1901,44	72,53
3.11	144640 С (21-130104-0202)	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 60/90	т	0,0248	0,015872	72515,52	1150,97
		Итого материалов:				**2027,35**	**1297,50**
		НР первого уровня	%	60,9		263,99	168,95
		НР второго уровня	%	3,6		103,36	66,15
		Накладные расходы	%	--		367,35	235,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		237,96	152,29
		Сметная стоимость:				**3212,44**	**2055,96**
4	**Е11-060201-0104 11-060201-0104 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство** Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси 5. Установка арматуры	**м3**	**0,8000**		**24255,60**	**19404,48**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=725,84)	чел-ч	4,05	3,24	725,84	2351,72
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1465	0,1172	943,13	110,54
		Итого оплата труда:				**3077,82**	**2462,26**
4. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00216	3356,72	7,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00216	826,45	1,79

4. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,17	0,136	31,13	4,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0073	0,00584	3029,46	17,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0073	0,00584	1108,52	6,47
4. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,12	0,096	2814,36	270,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,096	951,74	91,37
4. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0135	0,0108	47,63	0,51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0202	0,01616	142,69	2,31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0165	0,0132	1761,61	23,25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	0,0132	826,45	10,91
		Итого эксплуатация машин:				**406,79**	**325,43**
4.10	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,812	19654,68	15959,60
4.11	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,32	66,30	21,22
4.12	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,00064	27827,95	17,81
4.13	131598 С (21-070203-0303)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,0016	26006,23	41,61
4.14	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,00552	26006,23	143,55
4.15	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046	0,000368	13569,65	4,99
4.16	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,296	196,55	58,18
4.17	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0101	0,00808	6598,38	53,31

4.18	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,000032	197175,18	6,31
4.19	248314 С (21-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,00552	14250,08	78,66
4.20	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,02937	0,023496	28,00	0,66
4.21	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,396	862,18	341,42
		Итого материалов:				**20909,16**	**16727,33**
		НР первого уровня	%	48,5		1492,74	1194,19
		НР второго уровня	%	3,6		926,94	741,55
		Накладные расходы	%	--		2419,68	1935,75
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		2134,02	1707,22
		Сметная стоимость:				**28809,30**	**23047,44**
5	**С121-050301-0304 21-050301-0304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0087**		**146308,40**	**1274,05**
		НР второго уровня	%	3,6		5267,10	45,87
		Накладные расходы	%	--		5267,10	45,87
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		12126,04	105,59
		Сметная стоимость:				**163701,54**	**1425,51**
6	**С121-050301-0302 21-050301-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0148**		**151772,69**	**2248,66**
		НР второго уровня	%	3,6		5463,82	80,95
		Накладные расходы	%	--		5463,82	80,95
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		12578,92	186,37
		Сметная стоимость:				**169815,43**	**2515,99**
7	**С121-020199-9917 21-020199-9917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	**м3**	**0,8120**		**788,00**	**639,86**
		НР второго уровня	%	3,6		28,37	23,03
		Накладные расходы	%	--		28,37	23,03

		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		65,31	53,03
		Сметная стоимость:				**881,68**	**715,92**
8	**Е11-330109-0120 11-330109-0120 РСНБ РК 2015**	**Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка** Состав работ: 1. Подача деталей к месту сборки 2. Строповка, подъем, установка, выверка и закрепление конструкций	**т**	**0,0629**		**65974,22**	**4151,16**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	31,5	1,982	851,76	1688,20
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,75	0,550559	1070,96	589,63
		Итого оплата труда:				**36201,38**	**2277,83**
8. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	4,36	0,274336	423,24	116,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
8. 4	776 С (31-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	6,67	0,419683	3966,26	1664,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,67	0,419683	1108,52	465,23
8. 5	1881 С (33-040101-0401)	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	2,06	0,129617	4027,08	521,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,06	0,129617	951,74	123,36
8. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,001258	2232,98	2,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,001258	826,45	1,04
		Итого эксплуатация машин:				**36640,73**	**2305,47**
8. 7	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0125	0,000787	200244,36	157,49
		Итого материалов:				**2503,05**	**157,49**
		НР первого уровня	%	61,7		22336,25	1405,42
		НР второго уровня	%	3,6		3179,18	200,04
		Накладные расходы	%	--		25515,43	1605,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7319,17	460,53
		Сметная стоимость:				**98808,82**	**6217,15**
9	**С121-130201-0901 21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0005**		**381819,66**	**187,86**
		НР второго уровня	%	3,6		13745,51	6,76
		Накладные расходы	%	--		13745,51	6,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31645,21	15,57
		Сметная стоимость:				**427210,38**	**210,19**

10	**С123-010201-0111 23-010201-0111 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,3000**		**211,64**	**63,49**
		НР второго уровня	%	3,6		7,62	2,29
		Накладные расходы	%	--		7,62	2,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,54	5,26
		Сметная стоимость:				**236,80**	**71,04**
11	**С123-010201-0116 23-010201-0116 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,5000**		**277,19**	**692,98**
		НР второго уровня	%	3,6		9,98	24,95
		Накладные расходы	%	--		9,98	24,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22,97	57,43
		Сметная стоимость:				**310,14**	**775,36**
12	**С123-010201-0145 23-010201-0145 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,5000**		**810,35**	**2025,88**
		НР второго уровня	%	3,6		29,17	72,93
		Накладные расходы	%	--		29,17	72,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		67,16	167,90
		Сметная стоимость:				**906,68**	**2266,71**
13	**С123-010201-0171 23-010201-0171 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**5,5000**		**1182,97**	**6506,34**
		НР второго уровня	%	3,6		42,59	234,23
		Накладные расходы	%	--		42,59	234,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		98,04	539,25
		Сметная стоимость:				**1323,60**	**7279,81**

14	**Е11-130301-0406 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**	**2,2226**		**63,98**	**142,21**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,09)	чел-ч	0,0295	0,065566	914,09	59,93
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000445	826,52	0,37
		Итого оплата труда:				**27,13**	**60,30**
14. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000222	3356,72	0,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000222	826,45	0,18
14. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000222	34,59	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
14. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000222	1761,61	0,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000222	826,45	0,18
14. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,024893	44,82	1,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,02**	**2,26**
14. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000033	273897,54	9,13
14. 8	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,0002	354362,01	70,88
		Итого материалов:				**36,00**	**80,01**
		НР первого уровня	%	54,2		14,70	32,68
		НР второго уровня	%	3,6		2,83	6,30
		Накладные расходы	%	--		17,54	38,98
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		6,52	14,49
		Сметная стоимость:				**88,04**	**195,68**

15	**Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества	**м2**	**2,2226**		**58,48**	**129,98**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,0213	0,047341	779,54	36,90
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,000445	826,52	0,37
		Итого оплата труда:				**16,77**	**37,27**
15. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000222	3356,72	0,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000222	826,45	0,18
15. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000222	34,59	0,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
15. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000222	1761,61	0,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000222	826,45	0,18
15. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,014447	44,82	0,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**0,81**	**1,79**
15. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000031	253525,83	7,89
15. 8	149529 С (22-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,0002	416894,92	83,39
		Итого материалов:				**41,07**	**91,28**
		НР первого уровня	%	54,2		9,09	20,20
		НР второго уровня	%	3,6		2,43	5,41
		Накладные расходы	%	--		11,52	25,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5,60	12,45
		Сметная стоимость:				**75,60**	**168,03**
Заземление							
16	**Е11-330105-1102 11-330105-1102 РСНБ РК 2015**	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м** Состав работ: 1. Установка и заглубление заземлителей 2. Приварка шин к заземлителям	**1 заземлитель**	**8,0000**		**545,07**	**4360,58**

16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	0,67	5,36	732,02	3923,63
		Итого оплата труда:				**490,45**	**3923,63**
16. 2	127 С (31-060201-0101)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	0,96	405,10	388,90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**48,61**	**388,90**
16. 3	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00003	0,00024	200244,36	48,06
		Итого материалов:				**6,01**	**48,06**
		НР первого уровня	%	61,7		302,61	2420,88
		НР второго уровня	%	3,6		30,52	244,13
		Накладные расходы	%	--		333,13	2665,01
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		70,26	562,05
		Сметная стоимость:				**948,45**	**7587,64**
17	**С121-050301-0106 21-050301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2016 года**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0379**		**154049,04**	**5841,54**
		НР второго уровня	%	3,6		5545,77	210,30
		Накладные расходы	%	--		5545,77	210,30
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12767,58	484,15
		Сметная стоимость:				**172362,39**	**6535,98**
18	**Ц13-080208-0202 13-080208-0202 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования** Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка	**м**	**25,0000**		**398,96**	**9974,04**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,14	3,5	807,32	2825,62
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,11	967,48	106,42
		Итого оплата труда:				**117,28**	**2932,04**
18. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,055	3212,22	176,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,055	1108,52	60,97
18. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,7825	142,69	111,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
18. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,055	2232,98	122,81

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,055	826,45	45,45
		Итого эксплуатация машин:				**16,45**	**411,14**
18. 6	125715 С (21-050106-1001)	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)	т	0,0013	0,0325	182736,98	5938,95
18. 7	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000225	222237,60	50,00
18.8	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,925	809,0	748,33
		Итого материалов:				**269,49**	**6737,28**
		НР первого уровня	%	42,8		50,20	1254,91
		НР второго уровня	%	3,6		16,17	404,24
		Накладные расходы	%	--		66,37	1659,16
		Сметная прибыль (НЗО=8)	%	8		37,23	930,66
		Сметная стоимость:				**502,55**	**12563,85**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**60808,77**
В том числе:					
Стоимость оборудования -	Тенге				**2173347,30**
Накладные расходы -	Тенге				**78240,50**
Сметная прибыль -	Тенге				**180127,02**
ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге				**2431714,83**
Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**683363,96**
Материалы -	Тенге				**89213,47**
Всего заработная плата -	Тенге				**248482,60**
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**162797,57**
Накладные расходы -	Тенге				**179814,60**
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**149819,97**
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**29994,63**
Сметная прибыль -	Тенге				**69054,28**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**932232,84**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**304,30**
Сметная заработная плата -	Тенге				**248482,60**
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**71658,20**
Материалы -	Тенге				**2036,21**
Всего заработная плата -	Тенге				**35814,88**
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**23446,85**
Накладные расходы -	Тенге				**25176,17**
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**21811,26**
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**3364,91**
Сметная прибыль -	Тенге				**7746,75**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**104581,11**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**42,45**
Сметная заработная плата -	Тенге				**35814,88**
Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**295276,81**
Материалы -	Тенге				**12548,97**
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге				**11200550**
Временные здания и сооружения 1,2%	Тенге				**27820**

Дополнительные затраты при производстве строительно-монтаж (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,35%	Тенге				31680
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге				209330
ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2016 Г.	Тенге				11469380
ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 1 кв. 2016г. в том числе в текущих ценах на 2017 год - 100 %, К=1,0697784	Тенге				12269690
ИТОГО ПО НДС - 12 %	Тенге				13742060
ИТОГО ПО АКТУ	Тенге				13742060

Заказчик:
ГКП на ПХВ "Шиелийская межрайонная больница" управления здравоохранения Кызылординской области
БИН 140640020390
_____ **Әмір Н.Ә.**

Эксперт технического надзора:

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

Подрядчик:
Директор ТОО "Компания ГазСтрой"
БИН 090940015620
_____ **Абуталипов О.И.**

Эксперт авторского надзора:

ТОО «Alash Orda Group»
БИН: 180940002688
_____ **Садыкова П.Е.**