Ф-3

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за июль месяц 2019 года

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

Заказчик: **КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Кармакшинского района"**

Основание: **Договор №44 от 11.04.2019 г**

Подрядчик: **ТОО "Нур-Талап и К"**

Наименование стройки: Реконструкция теплоснабжения школы №27 в поселке Жосалы Кармакшинского района Кызылординской области

№	Ниаменование работ	Сметная стоимость		Договорная стоимость		Выполнение работ с начала года		Выполнение работ на отчетный период	
		Общая стоимость	Базисная стоимость	Общая стоимость	Базисная стоимость	Общая стоимость	Базисная стоимость	Общая стоимость	Базисная стоимость
1	Реконструкция теплоснабжения школы №27 в поселке Жосалы Кармакшинского района Кызылординской области	47 901 814,00	13 783 266,77	43 111 632,48	12 404 940,06	38 800 469,23	11 164 446,05	21 555 816,24	6 202 470,03

Итого к оплате: двадцать один миллион пятьсот пятьдесят пять тысяч восемьсот шестнадцать тенге двадцать четыре тиын

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель отдела
Сағатбекұлы Ғ.
КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Кармакшинского района"
БИН 020340001339

Разработчик проекта стр-ва:
Директор
Дайрабай Е.Н.
ТОО "ПроектДизайнҚұрылыс"
БИН 050941008100
ГСЛ №0000091

ПОДРЯДЧИК:
Директор
Керейтбаев К.И.
ТОО "Нур-Талап и К"
БИН 060540008995

ТЕХНАДЗОР:
Технадзор
ТОО "Жақып Табын"
БИН 110340002326

Ф-2

Заказчик **КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Кармакшинского района"**

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "Нур-Талап и К"**

организация, адрес, телефон, факс

Наименование стройки **Реконструкция теплоснабжения школы №27 в поселке Жосалы Кармакшинского района Кызылординской области**

наименование, адрес

Наименование объекта **Общестроительные работы**

АКТ
о приемке выполненных работ
за июль месяц 2019 г

Составлена в текущих ценах 4 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.Общестроительные работы					
		Приямок П-1(2шт)					
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**	**м3 грунта**	**1,6000**		**1110,79**	**1777,26**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=721,29)	чел-ч	1,54	2,464	721,29	1777,26
		Итого оплата труда:				**1110,79**	**1777,26**
		НР первого уровня	%	59,1		656,47	1050,36
		НР второго уровня	%	4,24		74,93	119,89
		Накладные расходы	%	--		731,41	1170,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		147,38	235,80
		Сметная стоимость:				**1989,57**	**3183,31**
2	**Е11-010205-0501 11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,4000**		**580,31**	**232,12**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,885	0,354	654,25	231,60
		Итого оплата труда:				**579,01**	**231,60**
		НР первого уровня	%	59,1		342,20	136,88
		НР второго уровня	%	4,24		39,11	15,65
		Накладные расходы	%	--		381,31	152,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76,93	30,77
		Сметная стоимость:				**1038,55**	**415,42**

1	2	3	4	5	6	7	8
3	**Е11-061301-0103 11-061301-0103 РСНБ РК 2015**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	**м3**	**0,4000**		**34441,60**	**13776,64**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	12,49	4,996	807,32	4033,37
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,246	0,49848	949,30	473,21
		Итого оплата труда:				**11266,44**	**4506,58**
3. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00108	3356,72	3,63
3. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7	0,28	31,13	8,72
3. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0124	0,00496	3078,63	15,27
3. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,194	0,4776	2840,33	1356,54
3. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0094	0,00376	47,63	0,18
3. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,081	0,0324	142,69	4,62
3. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0371	0,01484	1761,61	26,14
		Итого эксплуатация машин:				**3537,74**	**1415,10**
3.10	100819 С (21-020101-2601)	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,406	19132,83	7767,93
3.11	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	1	0,4	66,30	26,52
3.12	131598 С (21-070203-0303)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0027	0,00108	26033,00	28,12
3.13	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,009	0,0036	26033,00	93,72
3.14	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00137	0,000548	15522,50	8,51
3.15	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,9	0,76	196,55	149,38
3.16	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	0,000045	197175,18	8,91
3.17	248314 С (21-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,013	0,0052	14281,24	74,26
3.18	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00412	0,001648	28,00	0,05
3.19	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	0,216	674,52	145,70
		Итого материалов:				**20820,43**	**8328,17**
		НР первого уровня	%	48,5		5464,22	2185,69
		НР второго уровня	%	4,24		1692,01	676,80
		Накладные расходы	%	--		7156,23	2862,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3327,83	1331,13
		Сметная стоимость:				**44925,66**	**17970,26**
		Подпольные каналы					

1	2	3	4	5	6	7	8
4	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**1,6000**		**1110,79**	**1777,26**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	1,54	2,464	719,67	1773,27
		Итого оплата труда:				**1108,29**	**1773,27**
		НР первого уровня	%	59,1		655,00	1048,00
		НР второго уровня	%	4,24		74,87	119,79
		Накладные расходы	%	--		729,87	1167,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		147,25	235,60
		Сметная стоимость:				**1987,91**	**3180,66**
5	**Е11-010205-0501 11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,2000**		**580,31**	**116,06**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,885	0,177	654,25	115,80
		Итого оплата труда:				**579,01**	**115,80**
		НР первого уровня	%	59,1		342,20	68,44
		НР второго уровня	%	4,24		39,11	7,82
		Накладные расходы	%	--		381,31	76,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76,93	15,39
		Сметная стоимость:				**1038,55**	**207,71**
6	**Е11-061301-0302 11-061301-0302 РСНБ РК 2015**	**Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство**	**м3**	**0,6000**		**36969,86**	**22181,92**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	13,2	7,92	769,67	6095,79
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,604	0,96228	948,65	912,87
		Итого оплата труда:				**11681,09**	**7008,66**
6. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00162	3356,72	5,44
6. 4	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7392	0,44352	10,59	4,70
6. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,021	0,0126	3078,63	38,79
6. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,517	0,9102	2840,33	2585,27
6. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,039	0,0234	47,63	1,11
6. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0631	0,03786	1761,61	66,69
		Итого эксплуатация машин:				**4503,34**	**2702,00**
6. 9	100819 С (21-020101-2601)	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,609	19132,83	11651,89
6.10	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	0,054	0,0324	26033,00	843,47
6.11	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	0,0229	0,01374	26033,00	357,69
6.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00135	0,00081	15522,50	12,57

1	2	3	4	5	6	7	8
6.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	2	1,2	196,55	235,86
6.14	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	0,0285	0,0171	14281,24	244,21
6.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00403	0,002418	28,00	0,07
		Итого материалов:				**22306,87**	**13384,12**
		НР первого уровня	%	48,5		5665,33	3399,20
		НР второго уровня	%	4,24		1807,73	1084,64
		Накладные расходы	%	--		7473,06	4483,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3555,43	2133,26
		Сметная стоимость:				**47998,35**	**28799,01**
7	**Е11-070601-0101 11-070601-0101 РСНБ РК 2015**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**0,1000**		**7058,96**	**705,90**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	3,33	0,333	788,80	262,67
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,554264	0,055426	951,46	52,74
		Итого оплата труда:				**3154,06**	**315,41**
7. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,00316	3078,63	9,73
7. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	0,047	2840,33	133,50
7. 5	871 С (32-010201-0102)	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,5264	0,05264	642,90	33,84
7. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,00474	1761,61	8,35
		Итого эксплуатация машин:				**1854,16**	**185,42**
7. 7	125425 С (21-049999-9903)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	0,1	--	--
7. 8	131599 С (21-070203-0304)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,00026	26033,00	6,77
7. 9	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	0,05	196,55	9,83
7.10	146755 С (21-130703-0901)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,00017	161883,18	27,52
7.11	249076 С (21-130104-9906)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	0,0034	60098,40	204,33
		Итого материалов:				**2578,10**	**257,81**
		НР первого уровня	%	62,1		1958,67	195,87
		НР второго уровня	%	4,24		382,35	38,23
		Накладные расходы	%	--		2341,02	234,10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		752,00	75,20
		Сметная стоимость:				**10151,98**	**1015,20**
8	**С121-040302-9903 21-040302-9903 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**	**м3**	**0,1000**		**49824,48**	**4982,45**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		2112,56	211,26
		Накладные расходы	%	--		2112,56	211,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4154,96	415,50
		Сметная стоимость:				**56092,00**	**5609,20**
		Приямок 2-1шт					
9	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**2,7000**		**1110,79**	**2999,12**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	1,54	4,158	719,67	2992,39
		Итого оплата труда:				**1108,29**	**2992,39**
		НР первого уровня	%	59,1		655,00	1768,50
		НР второго уровня	%	4,24		74,87	202,15
		Накладные расходы	%	--		729,87	1970,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		147,25	397,58
		Сметная стоимость:				**1987,91**	**5367,37**
10	**Е11-010205-0501 11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**0,9700**		**580,31**	**562,90**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,885	0,85845	654,25	561,64
		Итого оплата труда:				**579,01**	**561,64**
		НР первого уровня	%	59,1		342,20	331,93
		НР второго уровня	%	4,24		39,11	37,94
		Накладные расходы	%	--		381,31	369,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76,93	74,62
		Сметная стоимость:				**1038,55**	**1007,39**
11	**Е11-061301-0103 11-061301-0103 РСНБ РК 2015**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	**м3**	**0,6300**		**34441,60**	**21698,21**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	12,49	7,869	807,32	6352,56
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,246	0,785106	949,30	745,30
		Итого оплата труда:				**11266,44**	**7097,86**
11. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001701	3356,72	5,71
11. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7	0,441	31,13	13,73
11. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0124	0,007812	3078,63	24,05
11. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,194	0,75222	2840,33	2136,55
11. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0094	0,005922	47,63	0,28
11. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,081	0,05103	142,69	7,28
11. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0371	0,023373	1761,61	41,17
		Итого эксплуатация машин:				**3537,74**	**2228,78**
11.10	100819 С (21-020101-2601)	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,63945	19132,83	12234,49

1	2	3	4	5	6	7	8
11.11	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	1	0,63	66,30	41,77
11.12	131598 С (21-070203-0303)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0027	0,001701	26033,00	44,28
11.13	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,009	0,00567	26033,00	147,61
11.14	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00137	0,000863	15522,50	13,40
11.15	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,9	1,197	196,55	235,27
11.16	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	0,000071	197175,18	14,04
11.17	248314 С (21-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,013	0,00819	14281,24	116,96
11.18	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00412	0,002596	28,00	0,07
11.19	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	0,3402	674,52	229,47
		Итого материалов:				**20820,43**	**13116,87**
		НР первого уровня	%	48,5		5464,22	3442,46
		НР второго уровня	%	4,24		1692,01	1065,96
		Накладные расходы	%	--		7156,23	4508,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3327,83	2096,53
		Сметная стоимость:				**44925,66**	**28303,17**
12	**С121-050301-3501**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	**т**	**0,016432**		**207073,83**	**3402,64**
		НР второго уровня	%	4,24		8779,93	144,27
		Накладные расходы	%	--		8779,93	144,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17268,30	283,75
		Сметная стоимость:				**233122,06**	**3830,66**
13	**Е11-340107-0101 11-340107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Настил из рифленой стали для подпольных каналов. Устройство**	**м2 настила**	**1,4400**		**18093,21**	**26054,23**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	4,87	7,013	798,06	5596,64
13. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,41	0,5904	826,45	487,94
		Итого оплата труда:				**4225,40**	**6084,57**
13. 3	87 С (31-050501-0202)	Автопогрузчики с вилочными подхватами, 2 т	маш.-ч	0,4	0,576	1897,39	1092,90
13. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,73	1,051	142,69	150,00
13. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0144	1761,61	25,37
		Итого эксплуатация машин:				**880,74**	**1268,26**
13. 6	126152 С (21-050110-0101)	Лист стальной рифленый горячекатаный толщиной 2,5 мм, из углеродистой стали ГОСТ 8568-77	т	0,041	0,05904	196431,29	11597,30

1	2	3	4	5	6	7	8
13. 7	126524 С (21-050201-9911)	Прокат угловой неравнополочный, толщина 10-16 мм, ширина большей полки 63-160 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп ГОСТ 535-2005	т	0,002	0,00288	159092,15	458,19
13. 8	126530 С (21-050201-9917)	Сталь угловая 50х50 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0192	0,027648	159092,30	4398,58
13. 9	126896 С (21-050204-9901)	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, №8-14 ГОСТ 535-2005	т	0,0002	0,000288	159092,15	45,82
13.10	127415 С (21-050301-0101)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0007	0,001008	158253,71	159,52
13.11	127417 С (21-050301-0103)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0005	0,00072	156811,43	112,90
13.12	130755 С (21-060510-1601)	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,000042	0,00006	257854,99	15,60
13.13	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	0,007	0,01008	24437,72	246,33
13.14	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00086	0,001238	197175,18	244,18
		Итого материалов:				**13325,93**	**19189,33**
		НР первого уровня	%	62,1		2623,97	3778,52
		НР второго уровня	%	4,24		878,41	1264,91
		Накладные расходы	%	--		3502,38	5043,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1727,65	2487,81
		Сметная стоимость:				**23323,24**	**33585,47**
		Стены					
14	**Е11-080201-0101 11-080201-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка**	**м3 кладки**	**55,0200**		**8844,24**	**486610,21**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=713,5)	чел-ч	4,54	249,791	713,50	178225,80
14. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	22,008	826,45	18188,52
		Итого оплата труда:				**3569,87**	**196414,32**
14. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	22,008	3518,51	77435,40
		Итого эксплуатация машин:				**1407,40**	**77435,40**
14. 4	102640 С (21-020401-2808)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	13,205	17346,18	229052,92
14. 5	131555 С (21-070201-0401)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,02751	17463,40	480,42
14. 6	245636 С (21-030199-9901)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000 шт.	0,38	20,908	--	--
14. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,44	24,209	28,00	677,85
		Итого материалов:				**4197,54**	**230949,00**
		НР первого уровня	%	50,8		1813,49	99778,47
		НР второго уровня	%	4,24		451,89	24862,88
		Накладные расходы	%	--		2265,38	124641,35
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		888,77	48900,12
		Сметная стоимость:				**11998,39**	**660151,68**

1	2	3	4	5	6	7	8
15	**Е11-080201-0601 11-080201-0601 РСНБ РК 2015**	**Кладка из кирпича. Расшивка швов**	**м2 стен (без вычета проемов)**	**150,4478**		**-181,40**	**-27291,61**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,219	32,948	-826,45	-27229,93
		Итого оплата труда:				**-180,99**	**-27229,93**
		НР первого уровня	%	50,8		-91,94	-13832,80
		НР второго уровня	%	4,24		-11,59	-1743,68
		Накладные расходы	%	--		-103,53	-15576,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-22,79	-3429,45
		Сметная стоимость:				**-307,73**	**-46297,54**
16	**Е11-080201-0107 11-080201-0107 РСНБ РК 2015**	**Стены из кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка**	**м3 кладки**	**6,4100**		**8825,34**	**56570,41**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=713,5)	чел-ч	4,38	28,076	713,50	20032,08
16. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	2,564	826,45	2119,02
		Итого оплата труда:				**3455,71**	**22151,10**
16. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	2,564	3518,51	9021,46
		Итого эксплуатация машин:				**1407,40**	**9021,46**
16. 4	102641 С (21-020401-2809)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	1,538	17744,15	27297,60
16. 5	131555 С (21-070201-0401)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,003205	17463,40	55,97
16. 6	245636 С (21-030199-9901)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000 шт.	0,38	2,436	--	--
16. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,44	2,82	28,00	78,97
		Итого материалов:				**4292,81**	**27516,90**
		НР первого уровня	%	50,8		1755,50	11252,76
		НР второго уровня	%	4,24		448,63	2875,70
		Накладные расходы	%	--		2204,13	14128,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		882,36	5655,91
		Сметная стоимость:				**11911,83**	**76354,82**
17	**Е11-070503-0110 11-070503-0110 РСНБ РК 2015**	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**20,0000**		**301,08**	**6021,57**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	0,148	2,96	751,15	2223,40
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	0,86	826,45	710,75
		Итого оплата труда:				**146,71**	**2934,15**
17. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,824	3518,51	2899,25
17. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,036	1761,61	63,42
		Итого эксплуатация машин:				**148,13**	**2962,67**
17. 5	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,05	15897,22	794,86
17. 6	125423 С (21-049999-9901)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	20	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**41,77**	**835,46**
		НР первого уровня	%	62,1		91,11	1822,11
		НР второго уровня	%	4,24		16,63	332,57
		Накладные расходы	%	--		107,73	2154,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,70	654,10
		Сметная стоимость:				**441,52**	**8830,31**
		Гильзы(АС-6)					
18	**Е11-090601-0101 11-090601-0101 РСНБ РК 2015**	**Конструкции дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер. Монтаж**	**т конструкций**	**0,06897**		**64140,56**	**4423,77**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=732,02)	чел-ч	82,1	5,662	732,02	4145,02
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,084143	939,74	79,07
		Итого оплата труда:				**61245,33**	**4224,09**
18. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,76	0,052417	234,58	12,30
18. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,49	0,033795	3078,63	104,04
18. 5	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,013794	21,19	0,29
18. 6	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,06	0,004138	131,58	0,54
18. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,73	0,050348	1761,61	88,69
18. 8	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,048279	17,05	0,82
		Итого эксплуатация машин:				**2996,85**	**206,69**
18. 9	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	0,002069	66,30	0,14
18.10	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	0,00129	2742,28	3,54
18.11	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00069	196,55	0,14
18.12	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,034485	181,00	6,24
18.13	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,010346	91,04	0,94
18.14	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000007	1774323,66	12,24
18.15	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,000048	208172,82	10,05
18.16	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000021	347608,52	7,43
18.17	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000041	413023,16	17,09
18.18	248298 С (21-060405-9901)	Конструкции стальные	т	1	0,06897	--	--
		Итого материалов:				**1044,87**	**72,06**
		НР первого уровня	%	60,9		37298,40	2572,47

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		4301,01	296,64
		Накладные расходы	%	--		41599,42	2869,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8459,20	583,43
		Сметная стоимость:				**114199,17**	**7876,32**
19	**С123-010201-0261 23-010201-0261 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**0,4500**		**24315,90**	**10942,16**
		НР второго уровня	%	4,24		1030,99	463,95
		Накладные расходы	%	--		1030,99	463,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2027,75	912,49
		Сметная стоимость:				**27374,65**	**12318,59**
20	**С121-050201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества,ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0196**		**196448,84**	**3850,40**
		НР второго уровня	%	4,24		8329,43	163,26
		Накладные расходы	%	--		8329,43	163,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16382,26	321,09
		Сметная стоимость:				**221160,53**	**4334,75**
21	**С121-050106-2402**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,01224**		**215571,65**	**2638,60**
		НР второго уровня	%	4,24		9140,24	111,88
		Накладные расходы	%	--		9140,24	111,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17976,95	220,04
		Сметная стоимость:				**242688,84**	**2970,51**
22	**С121-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00224**		**201002,41**	**450,25**
		НР второго уровня	%	4,24		8522,50	19,09
		Накладные расходы	%	--		8522,50	19,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16761,99	37,55
		Сметная стоимость:				**226286,91**	**506,88**
		Устройство вентиляционных проемов					
23	**Е11-090601-0101 11-090601-0101 РСНБ РК 2015**	**Вентиляционные проемы. Монтаж**	**т конструкций**	**0,06064**		**64140,56**	**3889,48**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=732,02)	чел-ч	82,1	4,979	732,02	3644,39
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	0,073981	939,74	69,52
		Итого оплата труда:				**61245,33**	**3713,92**
23. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,76	0,046086	234,58	10,81
23. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,49	0,029714	3078,63	91,48
23. 5	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2	0,012128	21,19	0,26
23. 6	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,06	0,003638	131,58	0,48

1	2	3	4	5	6	7	8
23. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,73	0,044267	1761,61	77,98
23. 8	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,7	0,042448	17,05	0,72
		Итого эксплуатация машин:				**2996,85**	**181,73**
23. 9	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	0,001819	66,30	0,12
23.10	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	0,001134	2742,28	3,11
23.11	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000606	196,55	0,12
23.12	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,5	0,03032	181,00	5,49
23.13	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,009096	91,04	0,83
23.14	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000006	1774323,66	10,76
23.15	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,000042	208172,82	8,84
23.16	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000019	347608,52	6,53
23.17	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000036	413023,16	15,03
23.18	248298 С (21-060405-9901)	Конструкции стальные	т	1	0,06064	--	--
		Итого материалов:				**1044,87**	**63,36**
		НР первого уровня	%	60,9		37298,40	2261,78
		НР второго уровня	%	4,24		4301,01	260,81
		Накладные расходы	%	--		41599,42	2522,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8459,20	512,97
		Сметная стоимость:				**114199,17**	**6925,04**
24	**С121-050201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества,ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,03168**		**196448,84**	**6223,50**
		НР второго уровня	%	4,24		8329,43	263,88
		Накладные расходы	%	--		8329,43	263,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16382,26	518,99
		Сметная стоимость:				**221160,53**	**7006,37**
25	**С121-050106-2402**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,02448**		**215571,65**	**5277,19**
		НР второго уровня	%	4,24		9140,24	223,75
		Накладные расходы	%	--		9140,24	223,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17976,95	440,08
		Сметная стоимость:				**242688,84**	**5941,02**
26	**С121-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00448**		**201002,41**	**900,49**
		НР второго уровня	%	4,24		8522,50	38,18

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		8522,50	38,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16761,99	75,09
		Сметная стоимость:				**226286,91**	**1013,77**
		Двери					
27	**Е11-100402-0502 11-100402-0502 РСНБ РК 2015**	**Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен**	**м2 проемов**	**5,5000**		**1466,59**	**8066,23**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	1,49	8,195	851,76	6980,17
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0368	0,2024	939,89	190,23
		Итого оплата труда:				**1303,71**	**7170,41**
27. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	0,0814	3078,63	250,60
27. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,121	1761,61	213,15
		Итого эксплуатация машин:				**84,32**	**463,76**
27. 5	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	0,00275	205870,68	566,14
27. 6	133831 С (21-090105-0400)	Полотна для дверных блоков деревянные	м2	0,91	5,005	--	--
27. 7	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,034	0,187	196,55	36,75
		Итого материалов:				**113,15**	**622,31**
		НР первого уровня	%	59,8		779,62	4287,90
		НР второго уровня	%	4,24		95,24	523,82
		Накладные расходы	%	--		874,86	4811,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		187,32	1030,24
		Сметная стоимость:				**2528,76**	**13908,20**
28	**С121-090402-0201 21-090402-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**3,3000**		**40952,87**	**135144,47**
		НР второго уровня	%	4,24		1736,40	5730,13
		Накладные расходы	%	--		1736,40	5730,13
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3415,14	11269,97
		Сметная стоимость:				**46104,41**	**152144,56**
29	**С121-090402-0202 21-090402-0202 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**2,2000**		**44349,84**	**97569,65**
		НР второго уровня	%	4,24		1880,43	4136,95
		Накладные расходы	%	--		1880,43	4136,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3698,42	8136,53
		Сметная стоимость:				**49928,70**	**109843,13**

1	2	3	4	5	6	7	8
30	**С121-090404-0201 21-090404-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**4,0000**		**428,37**	**1713,48**
		НР второго уровня	%	4,24		18,16	72,65
		Накладные расходы	%	--		18,16	72,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		35,72	142,89
		Сметная стоимость:				**482,26**	**1929,02**
31	**С121-090404-0303 21-090404-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**2,0000**		**3869,00**	**7738,00**
		НР второго уровня	%	4,24		164,05	328,09
		Накладные расходы	%	--		164,05	328,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		322,64	645,29
		Сметная стоимость:				**4355,69**	**8711,38**
		Окна					
32	**Е11-100106-0204 11-100106-0204 РСНБ РК 2015**	**Проемы оконные площадью более 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами раздельными (раздельно-спаренными)**	**м2 проемов**	**3,6480**		**2534,85**	**9247,14**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	1,6	5,837	760,41	4438,36
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0826	0,301325	877,67	264,46
		Итого оплата труда:				**1289,15**	**4702,83**
32. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0453	0,165254	3518,51	581,45
32. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,015	0,05472	3078,63	168,46
32. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0369	0,134611	402,09	54,13
32. 6	2216 С (34-030302-0501)	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,066	0,240768	18,64	4,49
32. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0223	0,08135	1761,61	143,31
		Итого эксплуатация машин:				**260,92**	**951,83**
32. 8	102673 С (21-020402-0104)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,00096	0,003502	19757,33	69,19
32. 9	134848 С (21-099999-9902)	Блоки оконные	м2	1	3,648	--	--
32.10	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,22	4,451	215,22	957,85
32.11	135963 С (21-100502-1901)	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,72	2,627	982,74	2581,23
32.12	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000302	0,001102	19877,39	21,90
32.13	145975 С (21-130209-0203)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,028	0,102144	346,49	35,39

1	2	3	4	5	6	7	8
32.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0193	0,070406	196,55	13,84
32.15	146053 С (21-130211-0609)	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000074	0,00027	180808,26	48,81
32.16	147697 С (21-130816-2701)	Смола каменноугольная	т	0,00036	0,001313	75443,28	99,08
		Итого материалов:				**1057,28**	**3856,94**
		НР первого уровня	%	59,8		770,91	2812,29
		НР второго уровня	%	4,24		140,16	511,32
		Накладные расходы	%	--		911,08	3323,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		275,67	1005,66
		Сметная стоимость:				**3721,60**	**13576,41**
33	**С121-090101-9902 21-090101-9902 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Блоки оконные одно, - двустворные спаренной или раздельной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92**	**м2**	**3,6480**		**12077,66**	**44059,30**
		НР второго уровня	%	4,24		512,09	1868,11
		Накладные расходы	%	--		512,09	1868,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1007,18	3674,19
		Сметная стоимость:				**13596,93**	**49601,61**
34	**Е11-150501-0101 11-150501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Окна в два переплета, открывающиеся в одну сторону. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм**	**м2 площади проемов по наружному обводу коробок**	**3,6480**		**2319,29**	**8460,78**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=732,02)	чел-ч	0,406	1,481	732,02	1084,19
34. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0077	0,02809	826,45	23,21
		Итого оплата труда:				**303,56**	**1107,40**
34. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0032	0,011674	3518,51	41,07
34. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,016416	1761,61	28,92
		Итого эксплуатация машин:				**19,19**	**69,99**
34. 5	135927 С (21-100502-1401)	Замазка оконная на олифе	т	0,00064	0,002335	228420,98	533,30
34. 6	145969 С (21-130209-0101)	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0069	0,025171	293,99	7,40
34. 7	146344 С (21-130508-0102)	Стекло листовое, толщина 3 мм ГОСТ 111-2001	м2	1,47	5,363	1255,45	6732,43
34. 8	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,002	0,007296	84,66	0,62
34. 9	149388 С (22-040603-0101)	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,022	0,080256	371,48	29,81
		Итого материалов:				**2002,90**	**7306,58**
		НР первого уровня	%	54,8		166,35	606,86
		НР второго уровня	%	4,24		105,39	384,47
		Накладные расходы	%	--		271,74	991,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		207,28	756,17

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**2798,31**	**10208,25**
35	**Е11-100106-0802 11-100106-0802 РСНБ РК 2015**	**Доски деревянные подоконные. Установка в каменных стенах. Высота проема до 2 м**	**м2 проемов**	**3,6480**		**801,41**	**2923,55**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,27)	чел-ч	0,586	2,138	741,27	1584,63
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,017146	826,45	14,17
		Итого оплата труда:				**438,27**	**1598,80**
35. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,007296	3518,51	25,67
35. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,01	0,03648	402,09	14,67
35. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00985	1761,61	17,35
		Итого эксплуатация машин:				**15,81**	**57,69**
35. 6	102684 С (21-020402-0301)	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,0034	0,012403	18129,41	224,86
35. 7	134122 С (21-090205-9900)	Доски подоконные ГОСТ 23166-99	м	0,74	2,7	--	--
35. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,0558	0,203558	215,22	43,81
35. 9	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,003	0,010944	19877,39	217,54
35.10	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,056	0,204288	196,55	40,15
35.11	146897 С (21-130704-3604)	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000007	0,000026	187968,66	4,80
35.12	147109 С (21-130805-0201)	Войлок строительный	т	0,00052	0,001897	382842,72	726,24
35.13	147697 С (21-130816-2701)	Смола каменноугольная	т	0,00006	0,000219	75443,28	16,51
35.14	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,006	0,021888	28,00	0,61
		Итого материалов:				**351,21**	**1281,20**
		НР первого уровня	%	59,8		262,08	956,08
		НР второго уровня	%	4,24		45,09	164,50
		Накладные расходы	%	--		307,18	1120,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		88,69	323,53
		Сметная стоимость:				**1197,27**	**4367,64**
36	**С121-090205-0103 21-090205-0103 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**3,2000**		**1229,58**	**3934,66**
		НР второго уровня	%	4,24		52,13	166,83
		Накладные расходы	%	--		52,13	166,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,54	328,12
		Сметная стоимость:				**1384,25**	**4429,60**
		Полы тп 1.1					

1	2	3	4	5	6	7	8
37	**Е11-110101-0102 11-110101-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**84,4400**		**183,19**	**15468,80**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	0,0681	5,75	719,67	4138,33
37. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,743065	826,45	614,11
		Итого оплата труда:				**56,28**	**4752,43**
37. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,278649	3356,72	935,35
37. 4	620 С (32-010101-0101)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,075995	2484,08	188,78
37. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,38842	1849,48	718,38
37. 6	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,785285	11,48	9,02
		Итого эксплуатация машин:				**21,93**	**1851,52**
37. 7	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	4,306	2194,24	9449,27
37. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0022	0,185766	28,00	5,20
		Итого материалов:				**112,26**	**9478,96**
		НР первого уровня	%	60,9		34,28	2894,23
		НР второго уровня	%	4,24		9,22	778,59
		Накладные расходы	%	--		43,50	3672,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,14	1531,33
		Сметная стоимость:				**244,83**	**20672,96**
38	**Е11-110101-0209 11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**6,7552**		**22725,08**	**153512,43**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,16)	чел-ч	3,66	24,724	701,16	17335,50
		Итого оплата труда:				**2566,25**	**17335,50**
38. 2	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,242	10,59	34,34
		Итого эксплуатация машин:				**5,08**	**34,34**
38. 3	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	2,094	2707,52	5669,85
38. 4	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	6,89	17476,07	120415,44
38. 5	131654 С (21-070204-0404)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,006755	14375,42	97,11
38. 6	135832 С (21-100501-0501)	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	13,51	729,15	9851,11
38. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,35	2,364	28,00	66,20
		Итого материалов:				**20153,75**	**136142,60**
		НР первого уровня	%	60,9		1562,84	10557,32
		НР второго уровня	%	4,24		1029,81	6956,56
		Накладные расходы	%	--		2592,65	17513,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2025,42	13682,11

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**27343,15**	**184708,42**
39	**Е11-110101-1501 11-110101-1501 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**84,4400**		**985,99**	**83256,92**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,361	30,483	682,02	20789,83
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0284	2,398	798,85	1915,72
		Итого оплата труда:				**268,90**	**22705,55**
39. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,012	1,013	3356,72	3401,29
39. 4	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0396	3,344	10,59	35,41
39. 5	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0081	0,683962	1849,48	1264,97
39. 6	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0083	0,70085	1360,59	953,57
		Итого эксплуатация машин:				**66,97**	**5655,24**
39. 7	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	2,584	2707,52	6995,84
39. 8	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	2,584	19210,77	49637,84
39. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,035	2,955	28,00	82,75
		Итого материалов:				**672,81**	**56811,85**
		НР первого уровня	%	60,9		163,76	13827,68
		НР второго уровня	%	4,24		48,75	4116,39
		Накладные расходы	%	--		212,51	17944,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		95,88	8096,08
		Сметная стоимость:				**1294,38**	**109297,06**
40	**Е11-110101-1502 11-110101-1502 РСНБ РК 2015**	**Покрытия бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501**	**м2 покрытия**	**84,4400**		**-215,60**	**-18205,42**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,0104	0,878188	-682,02	-598,94
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,160438	-732,02	-117,44
		Итого оплата труда:				**-8,48**	**-716,39**
40. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0081	0,683974	-10,59	-7,24
40. 4	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0019	0,160438	-1360,59	-218,29
		Итого эксплуатация машин:				**-2,67**	**-225,53**
40. 5	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0051	0,43065	-19210,77	-8273,12
		Итого материалов:				**-205,83**	**-17380,95**
		НР первого уровня	%	60,9		-5,17	-436,28
		НР второго уровня	%	4,24		-9,36	-790,41
		Накладные расходы	%	--		-14,53	-1226,69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		-18,41	-1554,57
		Сметная стоимость:				**-248,54**	**-20986,68**

1	2	3	4	5	6	7	8
41	**Е11-110101-3902 11-110101-3902 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса цементные. Устройство**	**м плинтусов**	**51,0000**		**117,88**	**6011,65**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,104	5,304	826,45	4383,34
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,020399	826,45	16,86
		Итого оплата труда:				**86,28**	**4400,20**
41. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,020399	1761,61	35,94
		Итого эксплуатация машин:				**0,70**	**35,94**
41. 4	102638 С (21-020401-2806)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,081597	19390,17	1582,18
		Итого материалов:				**31,22**	**1592,38**
		НР первого уровня	%	60,9		52,55	2679,72
		НР второго уровня	%	4,24		7,23	368,51
		Накладные расходы	%	--		59,77	3048,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,21	724,79
		Сметная стоимость:				**191,86**	**9784,68**
		Покрытие					
42	**Е11-070504-0108 11-070504-0108 РСНБ РК 2015**	**Панели покрытий ребристые площадью до 10 м2. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**10,0000**		**1941,44**	**19414,36**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,24	12,4	779,54	9666,29
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2397	2,397	826,45	1981,00
		Итого оплата труда:				**1164,73**	**11647,28**
42. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,231	2,31	3518,51	8127,75
42. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0696	0,695999	142,69	99,31
42. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,087	1761,61	153,26
		Итого эксплуатация машин:				**838,03**	**8380,32**
42. 6	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0038	0,038	15897,22	604,09
42. 7	125423 С (21-049999-9901)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	10	--	--
42. 8	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,001	197175,18	197,17
42. 9	249431 С (22-040201-1301)	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,087	0,869999	492,86	428,79
		Итого материалов:				**136,78**	**1367,76**
		НР первого уровня	%	62,1		723,30	7232,96
		НР второго уровня	%	4,24		112,98	1129,85
		Накладные расходы	%	--		836,28	8362,81
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		222,22	2222,17
		Сметная стоимость:				**2999,94**	**29999,35**
43	**Прайс-лист**	**Плиты покрытий и перекрытий ребристые 2П1-4Ат VI-Т(прим.как 4ПВ6-4А)**	**м3**	**9,5000**		**946,22**	**8989,12**
		НР второго уровня	%	4,24		40,12	381,14
		Накладные расходы	%	--		40,12	381,14

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		78,91	749,62
		Сметная стоимость:				**1065,25**	**10119,88**
44	**Е11-070512-0111 11-070512-0111 РСНБ РК 2015**	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**26,0000**		**1363,54**	**35451,98**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,03	26,78	779,54	20876,02
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,249599	826,45	206,28
		Итого оплата труда:				**810,86**	**21082,30**
44. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0096	0,249599	3518,51	878,22
		Итого эксплуатация машин:				**33,78**	**878,22**
44. 4	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,033	0,857997	15897,22	13639,77
44. 5	125423 С (21-049999-9901)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	26	--	--
		Итого материалов:				**526,84**	**13697,75**
		НР первого уровня	%	62,1		503,54	13092,11
		НР второго уровня	%	4,24		79,16	2058,27
		Накладные расходы	%	--		582,71	15150,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		155,70	4048,19
		Сметная стоимость:				**2101,95**	**54650,55**
45	**Е11-060801-0109 11-060801-0109 РСНБ РК 2015**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство**	**м3**	**2,4000**		**28939,80**	**69455,51**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,27)	чел-ч	8,21	19,704	741,27	14605,98
45. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	1,002	834,16	835,42
		Итого оплата труда:				**6433,92**	**15441,41**
45. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00648	3356,72	21,75
45. 4	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	1,171	10,59	12,40
45. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	0,93672	3518,51	3295,86
45. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	0,02736	3078,63	84,23
45. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,019	0,0456	47,63	2,17
45. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	2,399	142,69	342,32
45. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	0,03096	1761,61	54,54
		Итого эксплуатация машин:				**1588,86**	**3813,27**
45.10	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,436	19210,77	46797,44
45.11	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	1	2,4	66,30	159,12
45.12	131598 С (21-070203-0303)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0096	0,02304	26033,00	599,80

1	2	3	4	5	6	7	8
45.13	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0224	0,05376	26033,00	1399,53
45.14	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00038	0,000912	15522,50	14,16
45.15	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,24	0,576	196,55	113,21
45.16	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	0,00288	200244,36	576,70
45.17	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0011	0,00264	28,00	0,07
45.18	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	1,834	674,52	1236,80
		Итого материалов:				**21265,11**	**51036,25**
		НР первого уровня	%	48,5		3120,45	7489,08
		НР второго уровня	%	4,24		1359,35	3262,45
		Накладные расходы	%	--		4479,81	10751,53
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2673,57	6416,56
		Сметная стоимость:				**36093,17**	**86623,61**
46	**С121-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная переодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,09504**		**194417,24**	**18477,41**
		НР второго уровня	%	4,24		8243,29	783,44
		Накладные расходы	%	--		8243,29	783,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16212,84	1540,87
		Сметная стоимость:				**218873,37**	**20801,73**
47	**С121-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,03024**		**201002,41**	**6078,31**
		НР второго уровня	%	4,24		8522,50	257,72
		Накладные расходы	%	--		8522,50	257,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16761,99	506,88
		Сметная стоимость:				**226286,91**	**6842,92**
48	**Е11-060301-0601 11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,12528**		**13344,20**	**1671,76**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=732,02)	чел-ч	16,88	2,115	732,02	1548,02
48. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,021298	1108,52	23,61
		Итого оплата труда:				**12544,95**	**1571,63**
48. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,021298	3078,63	65,57
48. 4	1146 С (34-030202-0201)	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,005011	20,30	0,10
48. 5	2817 С (34-010105-0101)	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,092707	195,60	18,13
		Итого эксплуатация машин:				**668,92**	**83,80**
48. 6	128065 С (21-050307-1008)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,37584	91,80	34,50
48. 7	274377 С (21-050301-9916)	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,12528	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**318,78**	**39,94**
		НР первого уровня	%	48,5		6084,30	762,24
		НР второго уровня	%	4,24		823,77	103,20
		Накладные расходы	%	--		6908,07	865,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1620,18	202,98
		Сметная стоимость:				**21872,45**	**2740,18**
49	**Е11-120101-1402 11-120101-1402 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление керамзитом**	**м3 утеплителя**	**1,8000**		**8818,61**	**15873,50**
49. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	2,71	4,878	669,68	3266,70
49. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	0,612	826,45	505,79
		Итого оплата труда:				**2095,83**	**3772,49**
49. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22	0,396	3356,72	1329,26
49. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12	0,216	3518,51	760,00
		Итого эксплуатация машин:				**1160,70**	**2089,26**
49. 5	100299 С (21-010302-0402)	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,03	1,854	5660,97	10495,44
		Итого материалов:				**5843,08**	**10517,54**
		НР первого уровня	%	56,4		1182,05	2127,68
		НР второго уровня	%	4,24		424,03	763,25
		Накладные расходы	%	--		1606,07	2890,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		833,97	1501,15
		Сметная стоимость:				**11258,66**	**20265,59**
50	**Е11-070512-0109 11-070512-0109 РСНБ РК 2015**	**Плиты парапета массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**13,0000**		**1035,53**	**13461,94**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	0,389	5,057	788,80	3988,99
50. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2186	2,842	826,45	2348,62
		Итого оплата труда:				**487,51**	**6337,61**
50. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,077	1,001	3518,51	3522,05
50. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1416	1,841	1761,61	3242,79
		Итого эксплуатация машин:				**520,37**	**6764,85**
50. 5	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0128	0,166401	15897,22	2645,32
50. 6	125423 С (21-049999-9901)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	13	--	--
		Итого материалов:				**208,31**	**2708,11**
		НР первого уровня	%	62,1		302,74	3935,66
		НР второго уровня	%	4,24		56,74	737,66
		Накладные расходы	%	--		359,48	4673,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		111,60	1450,82
		Сметная стоимость:				**1506,61**	**19586,08**

1	2	3	4	5	6	7	8
51	**Е11-080201-0101 11-080201-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка**	**м3 кладки**	**8,2000**		**8844,24**	**72522,79**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=713,5)	чел-ч	4,54	37,228	713,50	26562,19
51. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	3,28	826,45	2710,76
		Итого оплата труда:				**3569,87**	**29272,94**
51. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	3,28	3518,51	11540,72
		Итого эксплуатация машин:				**1407,40**	**11540,72**
51. 4	102640 С (21-020401-2808)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	1,968	17346,18	34137,29
51. 5	131555 С (21-070201-0401)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,0041	17463,40	71,60
51. 6	245636 С (21-030199-9901)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000 шт.	0,38	3,116	--	--
51. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,44	3,608	28,00	101,02
		Итого материалов:				**4197,54**	**34419,88**
		НР первого уровня	%	50,8		1813,49	14870,66
		НР второго уровня	%	4,24		451,89	3705,48
		Накладные расходы	%	--		2265,38	18576,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		888,77	7287,91
		Сметная стоимость:				**11998,39**	**98386,84**
52	**С121-070101-0203 21-070101-0203 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 3 сорта ГОСТ 9463-88**	**м3**	**0,0620**		**7906,24**	**490,19**
		НР второго уровня	%	4,24		335,22	20,78
		Накладные расходы	%	--		335,22	20,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		659,32	40,88
		Сметная стоимость:				**8900,78**	**551,85**
53	**Е11-120101-1001 11-120101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**	**21,0200**		**2386,21**	**50158,09**
53. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	0,972	20,431	732,02	14956,22
53. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,056754	826,45	46,90
		Итого оплата труда:				**713,75**	**15003,13**
53. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,04204	3518,51	147,92
53. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,014714	1761,61	25,92
		Итого эксплуатация машин:				**8,27**	**173,84**
53. 5	125561 С (21-050104-0110)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,7 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,119814	272931,58	32701,02
53. 6	128061 С (21-050307-1004)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	2,522	99,96	252,14

1	2	3	4	5	6	7	8
53. 7	145975 С (21-130209-0203)	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,8408	346,49	291,33
		Итого материалов:				**1666,41**	**35028,04**
		НР первого уровня	%	56,4		402,56	8461,76
		НР второго уровня	%	4,24		118,24	2485,48
		Накладные расходы	%	--		520,80	10947,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		232,56	4888,43
		Сметная стоимость:				**3139,57**	**65993,77**
54	**Е11-070107-0103 11-070107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0931**		**415621,20**	**38694,33**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=876,44)	чел-ч	42,7	3,975	876,44	3484,17
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,095893	826,45	79,25
		Итого оплата труда:				**38275,23**	**3563,42**
54. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,978	142,69	282,29
54. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,095893	1761,61	168,93
		Итого эксплуатация машин:				**4846,62**	**451,22**
54. 5	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	1	0,0931	364882,72	33970,58
54. 6	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,003724	197175,18	734,28
		Итого материалов:				**373350,59**	**34758,94**
		НР первого уровня	%	62,1		23768,92	2212,89
		НР второго уровня	%	4,24		18630,14	1734,47
		Накладные расходы	%	--		42399,06	3947,35
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36641,62	3411,33
		Сметная стоимость:				**494661,88**	**46053,02**
		Кровля					
55	**Е11-130601-0101 11-130601-0101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой**	**м2**	**96,0000**		**2585,02**	**248161,72**
55. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,41)	чел-ч	1,42	136,32	889,41	121244,17
55. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	32,64	826,45	26975,28
		Итого оплата труда:				**1543,96**	**148219,45**
55. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,959998	3356,72	3222,45
55. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,959998	34,59	33,21
55. 5	1235 С (31-060202-1301)	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,13	12,48	213,05	2658,86
55. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	31,68	1761,61	55807,71
		Итого эксплуатация машин:				**642,94**	**61722,22**
55. 7	135842 С (21-100501-0801)	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	111,36	311,97	34740,92

1	2	3	4	5	6	7	8
55. 8	147201 С (21-130810-0102)	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,02112	376206,21	7945,46
55. 9	249194 С (21-130811-9901)	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,00576	1350307,62	7777,76
55.10	249503 С (22-040501-0802)	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	48	297,02	14256,94
		Итого материалов:				**679,12**	**65195,32**
		НР первого уровня	%	54,2		836,82	80334,94
		НР второго уровня	%	4,24		145,09	13928,26
		Накладные расходы	%	--		981,91	94263,20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		285,35	27393,99
		Сметная стоимость:				**3852,29**	**369818,90**
56	**Е11-120101-1301 11-120101-1301 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**96,0000**		**417,06**	**40038,01**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=732,02)	чел-ч	0,186	17,856	732,02	13070,98
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	0,835202	894,54	747,12
		Итого оплата труда:				**143,94**	**13818,10**
56. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0037	0,355201	3518,51	1249,78
56. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,2016	3078,63	620,65
56. 5	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	1,766	402,09	710,25
56. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0029	0,278401	1761,61	490,43
		Итого эксплуатация машин:				**31,99**	**3071,12**
56. 7	135836 С (21-100501-0701)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	192,96	100,83	19456,20
56. 8	144669 С (21-130104-0804)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,024	58564,32	1405,55
56. 9	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,05568	51147,90	2847,92
56.10	248659 С (21-110205-9907)	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	98,88	--	--
		Итого материалов:				**248,92**	**23895,91**
		НР первого уровня	%	56,4		81,18	7793,41
		НР второго уровня	%	4,24		21,13	2028,05
		Накладные расходы	%	--		102,31	9821,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		41,55	3988,76
		Сметная стоимость:				**560,92**	**53848,23**
57	**С121-110101-0104 21-110101-0104 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-100 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**1,723866**		**19693,67**	**33949,25**
		НР второго уровня	%	4,24		835,01	1439,45
		Накладные расходы	%	--		835,01	1439,45

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1642,29	2831,10
		Сметная стоимость:				**22170,98**	**38219,79**
58	**Е11-130601-0101 11-130601-0101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой на бутилкаучуковом клее, первый слой**	**м2**	**96,0000**		**2585,02**	**248161,72**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,41)	чел-ч	1,42	136,32	889,41	121244,17
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	32,64	826,45	26975,28
		Итого оплата труда:				**1543,96**	**148219,45**
58. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,959998	3356,72	3222,45
58. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,959998	34,59	33,21
58. 5	1235 С (31-060202-1301)	Горелки электрические для сварки пластмасс	маш.-ч	0,13	12,48	213,05	2658,86
58. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	31,68	1761,61	55807,71
		Итого эксплуатация машин:				**642,94**	**61722,22**
58. 7	135842 С (21-100501-0801)	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	1,16	111,36	311,97	34740,92
58. 8	147201 С (21-130810-0102)	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм ГОСТ 10354-82	т	0,00022	0,02112	376206,21	7945,46
58. 9	249194 С (21-130811-9901)	Каучук бутиловый	т	0,00006	0,00576	1350307,62	7777,76
58.10	249503 С (22-040501-0802)	Лак битумный БТ-783 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,5	48	297,02	14256,94
		Итого материалов:				**679,12**	**65195,32**
		НР первого уровня	%	54,2		836,82	80334,94
		НР второго уровня	%	4,24		145,09	13928,26
		Накладные расходы	%	--		981,91	94263,20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		285,35	27393,99
		Сметная стоимость:				**3852,29**	**369818,90**
59	**Е11-120101-1402 11-120101-1402 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление керамзитом**	**м3 утеплителя**	**8,1600**		**8818,61**	**71959,88**
59. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	2,71	22,114	669,68	14809,04
59. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,34	2,774	826,45	2292,90
		Итого оплата труда:				**2095,83**	**17101,94**
59. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22	1,795	3356,72	6025,98
59. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,12	0,9792	3518,51	3445,32
		Итого эксплуатация машин:				**1160,70**	**9471,31**
59. 5	100299 С (21-010302-0402)	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,03	8,405	5660,97	47579,32
		Итого материалов:				**5843,08**	**47679,53**
		НР первого уровня	%	56,4		1182,05	9645,49
		НР второго уровня	%	4,24		424,03	3460,07
		Накладные расходы	%	--		1606,07	13105,56

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		833,97	6805,23
		Сметная стоимость:				**11258,66**	**91870,66**
60	**Е11-120101-1701 11-120101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**96,0000**		**560,15**	**53774,61**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,243	23,328	669,68	15622,37
60. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	1,862	826,45	1539,19
		Итого оплата труда:				**178,77**	**17161,55**
60. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	1,21	3356,72	4060,31
60. 4	133 С (31-030206-0101)	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	2,266	138,84	314,56
60. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,652803	3518,51	2296,89
		Итого эксплуатация машин:				**69,50**	**6671,76**
60. 6	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	2,938	2707,52	7953,65
60. 7	102635 С (21-020401-2803)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	1,469	15377,13	22586,03
60. 8	135535 С (21-100401-0603)	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	4,224	153,00	646,27
60. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0385	3,696	28,00	103,49
		Итого материалов:				**327,92**	**31480,48**
		НР первого уровня	%	56,4		100,82	9679,12
		НР второго уровня	%	4,24		28,03	2690,44
		Накладные расходы	%	--		128,85	12369,55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		55,12	5291,53
		Сметная стоимость:				**744,12**	**71435,70**
61	**Е11-120101-1702 11-120101-1702 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701**	**м2 стяжки**	**96,0000**		**86,93**	**8344,81**
61. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,0009	0,086395	669,68	57,86
61. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,028798	826,45	23,80
		Итого оплата труда:				**0,85**	**81,66**
61. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,019199	3356,72	64,44
61. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,009599	3518,51	33,78
		Итого эксплуатация машин:				**1,02**	**98,22**
61. 5	102635 С (21-020401-2803)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,00102	0,097914	15377,13	1505,63
		Итого материалов:				**85,30**	**8188,74**
		НР первого уровня	%	56,4		0,48	46,05
		НР второго уровня	%	4,24		3,71	355,77
		Накладные расходы	%	--		4,19	401,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,29	699,73
		Сметная стоимость:				**98,41**	**9446,37**

1	2	3	4	5	6	7	8
62	**Е11-120101-0102 11-120101-0102 РСНБ РК 2015**	**Кровли скатные из трех слоев кровельных рулонных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике. Устройство**	**м2 кровли**	**96,0000**		**1143,45**	**109771,39**
62. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,235	22,56	807,32	18213,19
62. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	1,382	848,00	1172,27
		Итого оплата труда:				**201,93**	**19385,46**
62. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0013	0,1248	3356,72	418,92
62. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0101	0,969603	3518,51	3411,56
62. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,1056	3078,63	325,10
62. 6	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0826	7,93	402,09	3188,42
62. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,182401	1761,61	321,32
		Итого эксплуатация машин:				**79,85**	**7665,32**
62. 8	100259 С (21-010301-0101)	Гравий для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0105	1,008	1650,25	1663,46
62. 9	135519 С (21-100401-0202)	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	3,41	327,361	74,45	24372,02
62.10	135836 С (21-100501-0701)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	10,12	971,523	100,83	97958,64
		Итого материалов:				**873,88**	**83892,88**
		НР первого уровня	%	56,4		113,89	10933,40
		НР второго уровня	%	4,24		53,31	5117,88
		Накладные расходы	%	--		167,20	16051,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		104,85	10065,81
		Сметная стоимость:				**1415,50**	**135888,49**
		Козырек КМ-1-2шт					
63	**Е11-060801-0101 11-060801-0101 РСНБ РК 2015**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	**м3**	**0,7000**		**32384,81**	**22669,37**
63. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,27)	чел-ч	8,06	5,642	741,27	4182,25
63. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,21819	834,96	182,18
		Итого оплата труда:				**6234,89**	**4364,42**
63. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00189	3356,72	6,34
63. 4	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,33572	10,59	3,56
63. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,19992	3518,51	703,42
63. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,00658	3078,63	20,26
63. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,046	0,0322	47,63	1,53
63. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0098	1761,61	17,26

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**1074,82**	**752,37**
63. 9	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,7105	19210,77	13649,25
63.10	128064 С (21-050307-1007)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,0812	107,10	8,70
63.11	131018 С (21-060801-0101)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	0,0035	346298,37	1212,04
63.12	131543 С (21-070201-0203)	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,00693	39466,40	273,50
63.13	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	0,0622	0,04354	24437,72	1064,02
63.14	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	0,0053	0,00371	26033,00	96,58
63.15	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	0,0261	0,01827	26033,00	475,62
63.16	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,000602	15522,50	9,34
63.17	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,79	0,553	196,55	108,69
63.18	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,003003	6598,38	19,81
63.19	248391 С (21-070510-0701)	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,0196	19717,62	386,47
63.20	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00257	0,001799	28,00	0,05
63.21	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	0,6027	674,52	406,53
		Итого материалов:				**25335,35**	**17734,75**
		НР первого уровня	%	48,5		3023,92	2116,75
		НР второго уровня	%	4,24		1501,33	1050,93
		Накладные расходы	%	--		4525,25	3167,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2952,81	2066,96
		Сметная стоимость:				**39862,87**	**27904,01**
64	**С121-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная переодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01640**		**194417,24**	**3188,44**
		НР второго уровня	%	4,24		8243,29	135,19
		Накладные расходы	%	--		8243,29	135,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16212,84	265,89
		Сметная стоимость:				**218873,37**	**3589,52**
65	**С121-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,011988**		**201002,41**	**2409,62**
		НР второго уровня	%	4,24		8522,50	102,17
		Накладные расходы	%	--		8522,50	102,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16761,99	200,94
		Сметная стоимость:				**226286,91**	**2712,73**

1	2	3	4	5	6	7	8
66	**Е11-060301-0601 11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,027388**		**13344,20**	**365,47**
66. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	16,88	0,462309	732,02	338,42
66. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,004656	1108,51	5,16
		Итого оплата труда:				**12544,95**	**343,58**
66. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,004656	3078,63	14,33
66. 4	1146 С (34-030202-0201)	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,001096	20,30	0,02
66. 5	2817 С (34-010105-0101)	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,020267	195,60	3,96
		Итого эксплуатация машин:				**668,92**	**18,32**
66. 6	128065 С (21-050307-1008)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,082164	91,80	7,54
66. 7	274377 С (21-050301-9916)	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,027388	--	--
		Итого материалов:				**318,78**	**8,73**
		НР первого уровня	%	48,5		6084,30	166,64
		НР второго уровня	%	4,24		823,77	22,56
		Накладные расходы	%	--		6908,07	189,20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1620,18	44,37
		Сметная стоимость:				**21872,45**	**599,04**
67	**Е11-120101-1701 11-120101-1701 РСНБ РК 2015**	**Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**4,3200**		**560,15**	**2419,86**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,243	1,05	669,68	703,00
67. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0194	0,083808	826,45	69,26
		Итого оплата труда:				**178,77**	**772,27**
67. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0126	0,054432	3356,72	182,71
67. 4	133 С (31-030206-0101)	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,0236	0,101952	138,84	14,16
67. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0068	0,029376	3518,51	103,36
		Итого эксплуатация машин:				**69,50**	**300,23**
67. 6	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,132192	2707,52	357,91
67. 7	102635 С (21-020401-2803)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,0153	0,066096	15377,13	1016,37
67. 8	135535 С (21-100401-0603)	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	0,044	0,19008	153,00	29,08
67. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0385	0,16632	28,00	4,66
		Итого материалов:				**327,92**	**1416,62**
		НР первого уровня	%	56,4		100,82	435,56
		НР второго уровня	%	4,24		28,03	121,07

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		128,85	556,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		55,12	238,12
		Сметная стоимость:				**744,12**	**3214,59**
		Внутренняя отделка					
68	**Е11-150203-0502 11-150203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**84,4400**		**476,07**	**40199,34**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	0,45	37,998	760,41	28893,89
68. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,253319	732,02	185,43
		Итого оплата труда:				**344,38**	**29079,32**
68. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,253319	1360,59	344,66
		Итого эксплуатация машин:				**4,08**	**344,66**
68. 4	102682 С (21-020402-0206)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	0,591077	18425,21	10890,71
		Итого материалов:				**129,81**	**10960,79**
		НР первого уровня	%	54,8		188,72	15935,47
		НР второго уровня	%	4,24		28,19	2380,12
		Накладные расходы	%	--		216,91	18315,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		55,44	4681,19
		Сметная стоимость:				**748,42**	**63196,12**
69	**Е11-150401-0201 11-150401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**84,4400**		**71,85**	**6066,99**
69. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,16)	чел-ч	0,092	7,769	701,16	5446,97
69. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,025332	794,97	20,14
		Итого оплата труда:				**64,75**	**5467,11**
69. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,008444	1360,59	11,49
69. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,016888	1761,61	29,75
		Итого эксплуатация машин:				**0,49**	**41,24**
69. 5	100412 С (21-010501-0601)	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000338	1439,40	0,49
69. 6	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,014355	15522,50	222,82
69. 7	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,0001	0,008444	84,66	0,71
69. 8	147307 С (21-130812-0801)	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	0,675523	162,18	109,56
69. 9	249453 С (22-040301-9901)	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	1,351	83,36	112,62
69.10	276161 С (22-040203-9901)	Краски сухие	кг	0,005	0,422202	--	--
		Итого материалов:				**6,85**	**578,78**
		НР первого уровня	%	54,8		35,48	2995,98

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		4,55	384,27
		Накладные расходы	%	--		40,03	3380,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,95	755,78
		Сметная стоимость:				**120,83**	**10203,01**
70	**Е11-150203-0203 11-150203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**148,9800**		**998,04**	**148688,03**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,74	110,245	807,32	89002,92
70. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	8,253	732,02	6041,71
		Итого оплата труда:				**637,97**	**95044,63**
70. 3	1010 С (31-030205-0201)	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	7,002	858,09	6008,38
70. 4	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	1,251	1360,59	1702,68
		Итого эксплуатация машин:				**51,76**	**7711,06**
70. 5	102682 С (21-020402-0206)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	2,786	18425,21	51331,14
70. 6	144613 С (21-130103-0102)	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,008939	19877,39	177,68
70. 7	145969 С (21-130209-0101)	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0012	0,178776	293,99	52,56
70. 8	276071 С (21-050308-0360)	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	8,253	--	--
		Итого материалов:				**348,87**	**51974,05**
		НР первого уровня	%	54,8		349,61	52084,46
		НР второго уровня	%	4,24		57,14	8512,75
		Накладные расходы	%	--		406,75	60597,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		112,38	16742,82
		Сметная стоимость:				**1517,17**	**226028,06**
71	**Е11-150401-0201 11-150401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**158,5200**		**71,85**	**11389,62**
71. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,16)	чел-ч	0,092	14,584	701,16	10225,66
71. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,047556	794,97	37,81
		Итого оплата труда:				**64,75**	**10263,46**
71. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,015852	1360,59	21,57
71. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,031704	1761,61	55,85
		Итого эксплуатация машин:				**0,49**	**77,42**
71. 5	100412 С (21-010501-0601)	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000634	1439,40	0,91
71. 6	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,026949	15522,50	418,31

1	2	3	4	5	6	7	8
71. 7	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,0001	0,015852	84,66	1,34
71. 8	147307 С (21-130812-0801)	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	1,268	162,18	205,67
71. 9	249453 С (22-040301-9901)	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	2,536	83,36	211,43
71.10	276161 С (22-040203-9901)	Краски сухие	кг	0,005	0,792604	--	--
		Итого материалов:				**6,85**	**1086,54**
		НР первого уровня	%	54,8		35,48	5624,38
		НР второго уровня	%	4,24		4,55	721,39
		Накладные расходы	%	--		40,03	6345,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,95	1418,83
		Сметная стоимость:				**120,83**	**19154,22**
		Наружная отделка					
72	**Е11-150201-0101 11-150201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**121,5100**		**877,58**	**106634,36**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,611	74,242	826,45	61357,65
72. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	2,916	732,02	2134,74
		Итого оплата труда:				**522,53**	**63492,39**
72. 3	976 С (31-050402-0302)	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	1,094	50,00	54,68
72. 4	3385 С (31-030205-0202)	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	2,916	916,82	2673,66
		Итого эксплуатация машин:				**22,45**	**2728,34**
72. 5	102682 С (21-020402-0206)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	2,297	18425,21	42314,11
72. 6	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0035	0,425284	28,00	11,91
		Итого материалов:				**350,16**	**42548,38**
		НР первого уровня	%	54,8		286,35	34793,83
		НР второго уровня	%	4,24		49,35	5996,56
		Накладные расходы	%	--		335,70	40790,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		97,06	11793,98
		Сметная стоимость:				**1310,34**	**159218,74**
73	**Е11-150201-0301 11-150201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**	**м откосов**	**19,1400**		**389,15**	**7448,30**
73. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,32	6,125	826,45	5061,79
		Итого оплата труда:				**264,46**	**5061,79**
73. 2	976 С (31-050402-0302)	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0119	0,227764	50,00	11,39
		Итого эксплуатация машин:				**0,60**	**11,39**
73. 3	102682 С (21-020402-0206)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0067	0,128237	18425,21	2362,79

1	2	3	4	5	6	7	8
73. 4	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00052	0,009953	28,00	0,28
		Итого материалов:				**124,09**	**2375,12**
		НР первого уровня	%	54,8		144,93	2773,86
		НР второго уровня	%	4,24		22,64	433,42
		Накладные расходы	%	--		167,57	3207,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		44,54	852,45
		Сметная стоимость:				**601,26**	**11508,03**
74	**Е11-150402-0101 11-150402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, известковая**	**м2 фасада**	**121,5100**		**58,68**	**7130,21**
74. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	0,058	7,047	732,02	5158,80
74. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,024301	826,45	20,08
		Итого оплата труда:				**42,62**	**5178,88**
74. 3	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0017	0,20656	34,59	7,14
74. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,024301	1761,61	42,81
		Итого эксплуатация машин:				**0,41**	**49,95**
74. 5	102682 С (21-020402-0206)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,072904	18425,21	1343,26
74. 6	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00019	0,023086	15522,50	358,35
74. 7	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,001	0,121506	84,66	10,29
74. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00124	0,150667	28,00	4,22
74. 9	276161 С (22-040203-9901)	Краски сухие	кг	0,009	1,094	--	--
		Итого материалов:				**15,81**	**1921,47**
		НР первого уровня	%	54,8		23,36	2838,03
		НР второго уровня	%	4,24		3,48	422,65
		Накладные расходы	%	--		26,84	3260,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,84	831,27
		Сметная стоимость:				**92,36**	**11222,18**
75	**Е11-150201-0501 11-150201-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены гладкие. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**7,4000**		**1665,22**	**12322,59**
75. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	1,43	10,582	851,76	9013,26
75. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	0,177599	732,02	130,01
		Итого оплата труда:				**1235,59**	**9143,27**
75. 3	976 С (31-050402-0302)	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,055	0,406997	50,00	20,35
75. 4	3385 С (31-030205-0202)	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	0,177599	916,82	162,83
		Итого эксплуатация машин:				**24,75**	**183,18**

1	2	3	4	5	6	7	8
75. 5	102682 С (21-020402-0206)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,022	0,162799	18425,21	2999,60
75. 6	102711 С (21-020403-0101)	Раствор декоративный	м3	0,007	0,0518	--	--
75. 7	146786 С (21-130703-1609)	Кислота соляная техническая ГОСТ 857-95	т	0,00035	0,00259	27108,54	70,21
75. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0122	0,090279	28,00	2,53
		Итого материалов:				**422,45**	**3126,14**
		НР первого уровня	%	54,8		677,10	5010,51
		НР второго уровня	%	4,24		99,31	734,92
		Накладные расходы	%	--		776,42	5745,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		195,33	1445,44
		Сметная стоимость:				**2636,97**	**19513,46**
		Пандус					
76	**Е11-060101-0114 11-060101-0114 РСНБ РК 2015**	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**м3**	**0,9000**		**19456,57**	**17510,91**
76. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=732,02)	чел-ч	0,97	0,873	732,02	639,05
76. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2015	0,18135	833,31	151,12
		Итого оплата труда:				**877,97**	**790,17**
76. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00243	3356,72	8,16
76. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0583	0,05247	31,13	1,63
76. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1868	0,16812	3518,51	591,53
76. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,00441	3078,63	13,58
76. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,0009	47,63	0,04
76. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0071	0,00639	1761,61	11,26
		Итого эксплуатация машин:				**695,78**	**626,20**
76. 9	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,918	17476,07	16043,03
76.10	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,00036	26033,00	9,37
76.11	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00009	15522,50	1,40
76.12	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,018	196,55	3,54
76.13	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,027	6598,38	178,16
76.14	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0073	0,00657	28,00	0,18
76.15	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0324	914,15	29,62
		Итого материалов:				**18050,73**	**16245,66**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	48,5		425,82	383,23
		НР второго уровня	%	4,24		843,01	758,71
		Накладные расходы	%	--		1268,83	1141,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1658,03	1492,23
		Сметная стоимость:				**22383,43**	**20145,09**
77	**Е11-060301-0410 11-060301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0105**		**9757,82**	**102,46**
77. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	11,6	0,1218	760,41	92,62
77. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,00399	945,21	3,77
		Итого оплата труда:				**9179,94**	**96,39**
77. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,00168	3078,63	5,17
77. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,00231	1761,61	4,07
		Итого эксплуатация машин:				**880,13**	**9,24**
77. 5	128064 С (21-050307-1007)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,00294	107,10	0,31
77. 6	274377 С (21-050301-9916)	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0105	--	--
		Итого материалов:				**56,93**	**0,60**
		НР первого уровня	%	48,5		4452,27	46,75
		НР второго уровня	%	4,24		602,51	6,33
		Накладные расходы	%	--		5054,78	53,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1185,01	12,44
		Сметная стоимость:				**15997,60**	**167,97**
78	**С121-050301-3501**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	**т**	**0,0105**		**207073,83**	**2174,28**
		НР второго уровня	%	4,24		8779,93	92,19
		Накладные расходы	%	--		8779,93	92,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17268,30	181,32
		Сметная стоимость:				**233122,06**	**2447,78**
		Крыльцо					
79	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,6300**		**637,36**	**401,54**
79. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,972	0,61236	654,25	400,64
		Итого оплата труда:				**635,93**	**400,64**
		НР первого уровня	%	59,1		375,84	236,78
		НР второго уровня	%	4,24		42,96	27,06
		Накладные расходы	%	--		418,79	263,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,49	53,23
		Сметная стоимость:				**1140,65**	**718,61**
80	**Е11-060201-0101 11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**0,9300**		**21839,26**	**20310,51**
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=725,84)	чел-ч	3,94	3,664	725,84	2659,62

1	2	3	4	5	6	7	8
80. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,212505	949,07	201,68
		Итого оплата труда:				**3076,67**	**2861,31**
80. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002511	3356,72	8,43
80. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,1953	31,13	6,08
80. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,009765	3078,63	30,06
80. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,186	2840,33	528,30
80. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,01023	47,63	0,49
80. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,014229	1761,61	25,07
		Итого эксплуатация машин:				**643,47**	**598,43**
80. 9	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,9486	17476,07	16577,80
80.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,372	66,30	24,66
80.11	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,000744	24437,72	18,18
80.12	131598 С (21-070203-0303)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00186	26033,00	48,42
80.13	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,006417	26033,00	167,05
80.14	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,000465	15522,50	7,22
80.15	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,3441	196,55	67,63
80.16	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,005208	6598,38	34,36
80.17	248314 С (21-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,006417	14281,24	91,64
80.18	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0175	0,016275	28,00	0,46
80.19	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,46035	674,52	310,52
		Итого материалов:				**18335,98**	**17052,46**
		НР первого уровня	%	48,5		1492,19	1387,73
		НР второго уровня	%	4,24		989,25	920,01
		Накладные расходы	%	--		2481,44	2307,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1945,66	1809,46
		Сметная стоимость:				**26266,35**	**24427,71**
81	**Е11-060301-0410 11-060301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0078**		**9757,82**	**76,11**
81. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	11,6	0,09048	760,41	68,80
81. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,002964	945,21	2,80
		Итого оплата труда:				**9179,94**	**71,60**

1	2	3	4	5	6	7	8
81. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,001248	3078,63	3,84
81. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,001716	1761,61	3,02
		Итого эксплуатация машин:				**880,13**	**6,87**
81. 5	128064 С (21-050307-1007)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,002184	107,10	0,23
81. 6	274377 С (21-050301-9916)	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0078	--	--
		Итого материалов:				**56,93**	**0,44**
		НР первого уровня	%	48,5		4452,27	34,73
		НР второго уровня	%	4,24		602,51	4,70
		Накладные расходы	%	--		5054,78	39,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1185,01	9,24
		Сметная стоимость:				**15997,60**	**124,78**
82	**С121-050301-3501**	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	**т**	**0,0078**		**207073,83**	**1615,18**
		НР второго уровня	%	4,24		8779,93	68,48
		Накладные расходы	%	--		8779,93	68,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17268,30	134,69
		Сметная стоимость:				**233122,06**	**1818,35**
		Фундамент под оборудование ФОМ-1 под котлы (2 шт)					
83	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**3,0000**		**1110,79**	**3332,36**
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	1,54	4,62	719,67	3324,88
		Итого оплата труда:				**1108,29**	**3324,88**
		НР первого уровня	%	59,1		655,00	1965,00
		НР второго уровня	%	4,24		74,87	224,61
		Накладные расходы	%	--		729,87	2189,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		147,25	441,76
		Сметная стоимость:				**1987,91**	**5963,74**
84	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1,0000**		**637,36**	**637,36**
84. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,972	0,972	654,25	635,93
		Итого оплата труда:				**635,93**	**635,93**
		НР первого уровня	%	59,1		375,84	375,84
		НР второго уровня	%	4,24		42,96	42,96
		Накладные расходы	%	--		418,79	418,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,49	84,49
		Сметная стоимость:				**1140,65**	**1140,65**
85	**Е11-060101-0102 11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**2,1400**		**25808,02**	**55229,15**
85. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	4,41	9,437	732,02	6908,37
85. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,62167	830,04	516,01

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**3469,34**	**7424,38**
85. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005778	3356,72	19,40
85. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,56282	31,13	17,52
85. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,59599	3518,51	2097,00
85. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,007918	3078,63	24,38
85. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,017976	47,63	0,86
85. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,011984	1761,61	21,11
		Итого эксплуатация машин:				**1018,81**	**2180,26**
85. 9	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,183	17476,07	38146,77
85.10	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	0,8025	66,30	53,21
85.11	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	0,014552	26033,00	378,83
85.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000578	15522,50	8,97
85.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,50932	196,55	100,11
85.14	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,32742	6598,38	2160,44
85.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00441	0,009437	28,00	0,26
85.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	1,372	674,52	925,27
		Итого материалов:				**21561,00**	**46140,54**
		НР первого уровня	%	48,5		1682,63	3600,82
		НР второго уровня	%	4,24		1165,60	2494,39
		Накладные расходы	%	--		2848,23	6095,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2292,50	4905,95
		Сметная стоимость:				**30948,75**	**66230,33**
86	**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**	**м2 поверхности**	**2,8600**		**726,68**	**2078,32**
86. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,212	0,606326	817,19	495,48
86. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00572	826,44	4,73
		Итого оплата труда:				**174,90**	**500,21**
86. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,055771	402,09	22,42
86. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00572	1761,61	10,08
		Итого эксплуатация машин:				**11,36**	**32,50**
86. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	6,864	212,16	1456,28

1	2	3	4	5	6	7	8
86. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000686	51147,90	35,11
86. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,000458	94314,44	43,16
		Итого материалов:				**542,07**	**1550,34**
		НР первого уровня	%	50,8		88,85	254,11
		НР второго уровня	%	4,24		34,58	98,89
		Накладные расходы	%	--		123,43	353,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,01	194,51
		Сметная стоимость:				**918,11**	**2625,83**
		Фундаменты ФОМ-2-3 шт					
87	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**0,7200**		**1110,79**	**799,77**
87. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	1,54	1,109	719,67	797,97
		Итого оплата труда:				**1108,29**	**797,97**
		НР первого уровня	%	59,1		655,00	471,60
		НР второго уровня	%	4,24		74,87	53,91
		Накладные расходы	%	--		729,87	525,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		147,25	106,02
		Сметная стоимость:				**1987,91**	**1431,30**
88	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,3000**		**637,36**	**191,21**
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,972	0,2916	654,25	190,78
		Итого оплата труда:				**635,93**	**190,78**
		НР первого уровня	%	59,1		375,84	112,75
		НР второго уровня	%	4,24		42,96	12,89
		Накладные расходы	%	--		418,79	125,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,49	25,35
		Сметная стоимость:				**1140,65**	**342,19**
89	**Е11-060101-0102 11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**0,5400**		**25808,02**	**13936,33**
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	4,41	2,381	732,02	1743,23
89. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,15687	830,04	130,21
		Итого оплата труда:				**3469,34**	**1873,44**
89. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001458	3356,72	4,89
89. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,14202	31,13	4,42
89. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,15039	3518,51	529,15
89. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,001998	3078,63	6,15
89. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,004536	47,63	0,22

1	2	3	4	5	6	7	8
89. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,003024	1761,61	5,33
		Итого эксплуатация машин:				**1018,81**	**550,16**
89. 9	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,5508	17476,07	9625,82
89.10	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	0,2025	66,30	13,43
89.11	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	0,003672	26033,00	95,59
89.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000146	15522,50	2,26
89.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,12852	196,55	25,26
89.14	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,08262	6598,38	545,16
89.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00441	0,002381	28,00	0,07
89.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,34614	674,52	233,48
		Итого материалов:				**21561,00**	**11642,94**
		НР первого уровня	%	48,5		1682,63	908,62
		НР второго уровня	%	4,24		1165,60	629,43
		Накладные расходы	%	--		2848,23	1538,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2292,50	1237,95
		Сметная стоимость:				**30948,75**	**16712,33**
90	**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**	**м2 поверхности**	**1,8000**		**726,68**	**1308,03**
90. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,212	0,3816	817,19	311,84
90. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0036	826,44	2,98
		Итого оплата труда:				**174,90**	**314,81**
90. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,0351	402,09	14,11
90. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0036	1761,61	6,34
		Итого эксплуатация машин:				**11,36**	**20,46**
90. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	4,32	212,16	916,53
90. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000432	51147,90	22,10
90. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,000288	94314,44	27,16
		Итого материалов:				**542,07**	**975,73**
		НР первого уровня	%	50,8		88,85	159,93
		НР второго уровня	%	4,24		34,58	62,24
		Накладные расходы	%	--		123,43	222,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,01	122,41
		Сметная стоимость:				**918,11**	**1652,60**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Фундаменты ФОМ-4-1 шт					
91	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**0,2000**		**1110,79**	**222,16**
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	1,54	0,308	719,67	221,66
		Итого оплата труда:				**1108,29**	**221,66**
		НР первого уровня	%	59,1		655,00	131,00
		НР второго уровня	%	4,24		74,87	14,97
		Накладные расходы	%	--		729,87	145,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		147,25	29,45
		Сметная стоимость:				**1987,91**	**397,58**
92	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,1000**		**637,36**	**63,74**
92. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,972	0,0972	654,25	63,59
		Итого оплата труда:				**635,93**	**63,59**
		НР первого уровня	%	59,1		375,84	37,58
		НР второго уровня	%	4,24		42,96	4,30
		Накладные расходы	%	--		418,79	41,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,49	8,45
		Сметная стоимость:				**1140,65**	**114,06**
93	**Е11-060101-0102 11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**0,1400**		**25808,02**	**3613,12**
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	4,41	0,6174	732,02	451,95
93. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,04067	830,04	33,76
		Итого оплата труда:				**3469,34**	**485,71**
93. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000378	3356,72	1,27
93. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,03682	31,13	1,15
93. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,03899	3518,51	137,19
93. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,000518	3078,63	1,59
93. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,001176	47,63	0,06
93. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,000784	1761,61	1,38
		Итого эксплуатация машин:				**1018,81**	**142,63**
93. 9	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1428	17476,07	2495,58
93.10	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	0,0525	66,30	3,48
93.11	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	0,000952	26033,00	24,78
93.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000038	15522,50	0,59

1	2	3	4	5	6	7	8
93.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,03332	196,55	6,55
93.14	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,02142	6598,38	141,34
93.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00441	0,000617	28,00	0,02
93.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,08974	674,52	60,53
		Итого материалов:				**21561,00**	**3018,54**
		НР первого уровня	%	48,5		1682,63	235,57
		НР второго уровня	%	4,24		1165,60	163,18
		Накладные расходы	%	--		2848,23	398,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2292,50	320,95
		Сметная стоимость:				**30948,75**	**4332,83**
94	**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**	**м2 поверхности**	**0,4800**		**726,68**	**348,81**
94. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,212	0,10176	817,19	83,16
94. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00096	826,46	0,79
		Итого оплата труда:				**174,90**	**83,95**
94. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,00936	402,09	3,76
94. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00096	1761,61	1,69
		Итого эксплуатация машин:				**11,36**	**5,45**
94. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1,152	212,16	244,41
94. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000115	51147,90	5,89
94. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,000077	94314,44	7,24
		Итого материалов:				**542,07**	**260,19**
		НР первого уровня	%	50,8		88,85	42,65
		НР второго уровня	%	4,24		34,58	16,60
		Накладные расходы	%	--		123,43	59,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,01	32,64
		Сметная стоимость:				**918,11**	**440,69**
		Фундаменты ФОМ-5 под резервуары-4 шт					
95	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**3,6000**		**1110,79**	**3998,83**
95. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	1,54	5,544	719,67	3989,85
		Итого оплата труда:				**1108,29**	**3989,85**
		НР первого уровня	%	59,1		655,00	2358,00
		НР второго уровня	%	4,24		74,87	269,53
		Накладные расходы	%	--		729,87	2627,53
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		147,25	530,11
		Сметная стоимость:				**1987,91**	**7156,49**

1	2	3	4	5	6	7	8
96	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1,6000**		**637,36**	**1019,78**
96. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,972	1,555	654,25	1017,49
		Итого оплата труда:				**635,93**	**1017,49**
		НР первого уровня	%	59,1		375,84	601,34
		НР второго уровня	%	4,24		42,96	68,74
		Накладные расходы	%	--		418,79	670,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,49	135,19
		Сметная стоимость:				**1140,65**	**1825,04**
97	**Е11-060101-0102 11-060101-0102 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**2,0800**		**25480,81**	**53000,08**
97. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	4,41	9,173	732,02	6714,67
97. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,60424	830,04	501,55
		Итого оплата труда:				**3469,34**	**7216,22**
97. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005616	3356,72	18,85
97. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,54704	31,13	17,03
97. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,57928	3518,51	2038,20
97. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,007696	3078,63	23,69
97. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0084	0,017472	47,63	0,83
97. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,011648	1761,61	20,52
		Итого эксплуатация машин:				**1018,81**	**2119,13**
97. 9	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,122	17476,07	37077,23
97.10	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	0,78	66,30	51,71
97.11	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	0,014144	26033,00	368,21
97.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000562	15522,50	8,72
97.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,49504	196,55	97,30
97.14	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,31824	6598,38	2099,87
97.15	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00441	0,009173	28,00	0,26
97.16	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	1,333	674,52	899,32
		Итого материалов:				**21233,79**	**44166,29**
		НР первого уровня	%	48,5		1682,63	3499,87
		НР второго уровня	%	4,24		1151,73	2395,60
		Накладные расходы	%	--		2834,36	5895,46

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2265,21	4711,64
		Сметная стоимость:				**30580,38**	**63607,19**
98	**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**	**м2 поверхности**	**6,7200**		**726,68**	**4883,32**
98. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,212	1,425	817,19	1164,21
98. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,01344	826,45	11,11
		Итого оплата труда:				**174,90**	**1175,32**
98. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,131041	402,09	52,69
98. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01344	1761,61	23,68
		Итого эксплуатация машин:				**11,36**	**76,37**
98. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	16,128	212,16	3421,74
98. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,001613	51147,90	82,49
98. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,001075	94314,44	101,41
		Итого материалов:				**542,07**	**3642,73**
		НР первого уровня	%	50,8		88,85	597,06
		НР второго уровня	%	4,24		34,58	232,37
		Накладные расходы	%	--		123,43	829,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,01	457,02
		Сметная стоимость:				**918,11**	**6169,75**
99	**Е11-090304-0101 11-090304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**	**0,1640**		**48951,69**	**8028,08**
99. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	28,9	4,74	807,32	3826,37
99. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,246	0,860344	954,93	821,57
		Итого оплата труда:				**28341,10**	**4647,94**
99. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	1,409	234,58	330,47
99. 4	514 С (31-050401-0104)	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,14104	19,36	2,73
99. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,01968	3078,63	60,59
99. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,79868	2840,33	2268,51
99. 7	1023 С (31-050102-0105)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,010824	5370,56	58,13
99. 8	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,04756	21,19	1,01
99. 9	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,06396	131,58	8,42
99.10	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,03116	1761,61	54,89

1	2	3	4	5	6	7	8
99.11	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,27552	17,05	4,70
		Итого эксплуатация машин:				**17008,80**	**2789,44**
99.12	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	0,000318	159092,15	50,62
99.13	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	0,00492	66,30	0,33
99.14	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	0,003067	2742,28	8,41
99.15	131019 С (21-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000164	327490,36	53,71
99.16	131534 С (21-070201-0101)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000169	39687,74	6,70
99.17	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,002198	381819,66	839,09
99.18	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00164	196,55	0,32
99.19	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,22468	181,00	40,67
99.20	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,06724	91,04	6,12
99.21	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000016	1774323,66	29,10
99.22	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000656	208172,82	136,56
99.23	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000051	347608,52	17,67
99.24	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000098	413023,16	40,64
99.25	248298 С (21-060405-9901)	Конструкции стальные	т	1	0,164	--	--
		Итого материалов:				**8611,34**	**1412,26**
		НР первого уровня	%	60,9		17259,73	2830,60
		НР второго уровня	%	4,24		2807,36	460,41
		Накладные расходы	%	--		20067,09	3291,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5521,50	905,53
		Сметная стоимость:				**74540,28**	**12224,61**
100	**С121-060304-0401 21-060304-0401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,1640**		**339133,03**	**55617,82**
		НР второго уровня	%	4,24		14379,24	2358,20
		Накладные расходы	%	--		14379,24	2358,20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28280,98	4638,08
		Сметная стоимость:				**381793,25**	**62614,09**
		Кронштейны-4 шт					

1	2	3	4	5	6	7	8
101	**Е11-070107-0103 11-070107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0868**		**415621,20**	**36075,92**
101. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=876,44)	чел-ч	42,7	3,706	876,44	3248,40
101. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,089404	826,45	73,89
		Итого оплата труда:				**38275,23**	**3322,29**
101. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,844	142,69	263,19
101. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,089404	1761,61	157,49
		Итого эксплуатация машин:				**4846,62**	**420,69**
101. 5	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	1	0,0868	364882,72	31671,82
101. 6	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,003472	197175,18	684,59
		Итого материалов:				**373350,59**	**32406,83**
		НР первого уровня	%	62,1		23768,92	2063,14
		НР второго уровня	%	4,24		18630,14	1617,10
		Накладные расходы	%	--		42399,06	3680,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36641,62	3180,49
		Сметная стоимость:				**494661,88**	**42936,65**
		Фундамент ФОМ-3 под дымовую трубу					
102	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**6,6000**		**1110,79**	**7331,19**
102. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	1,54	10,164	719,67	7314,69
		Итого оплата труда:				**1108,29**	**7314,69**
		НР первого уровня	%	59,1		655,00	4322,98
		НР второго уровня	%	4,24		74,87	494,14
		Накладные расходы	%	--		729,87	4817,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		147,25	971,87
		Сметная стоимость:				**1987,91**	**13120,18**
103	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**4,2000**		**637,36**	**2676,91**
103. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,972	4,082	654,25	2670,91
		Итого оплата труда:				**635,93**	**2670,91**
		НР первого уровня	%	59,1		375,84	1578,51
		НР второго уровня	%	4,24		42,96	180,43
		Накладные расходы	%	--		418,79	1758,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,49	354,87
		Сметная стоимость:				**1140,65**	**4790,72**
104	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,2890**		**20972,21**	**6060,97**
104. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	1,35	0,39015	669,68	261,28

1	2	3	4	5	6	7	8
104. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,052396	826,45	43,30
		Итого оплата труда:				**1053,90**	**304,58**
104. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,13872	10,59	1,47
104. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,05202	3518,51	183,03
104. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000376	1761,61	0,66
		Итого эксплуатация машин:				**640,71**	**185,16**
104. 6	100463 С (21-020101-0101)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,29478	16994,60	5009,67
104. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,07225	6598,38	476,73
104. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,000578	28,00	0,02
		Итого материалов:				**19427,43**	**5614,53**
		НР первого уровня	%	48,5		511,14	147,72
		НР второго уровня	%	4,24		910,89	263,25
		Накладные расходы	%	--		1422,04	410,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1791,54	517,75
		Сметная стоимость:				**24185,78**	**6989,69**
105	**Е11-060101-0105 11-060101-0105 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**2,4300**		**27334,75**	**66423,45**
105. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=732,02)	чел-ч	6,34	15,406	732,02	11277,65
105. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	0,784647	832,39	653,13
		Итого оплата труда:				**4909,79**	**11930,78**
105. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,006561	3356,72	22,02
105. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	0,916596	31,13	28,53
105. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	0,737505	3518,51	2594,92
105. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,016524	3078,63	50,87
105. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0087	0,021141	47,63	1,01
105. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,024057	1761,61	42,38
		Итого эксплуатация машин:				**1127,46**	**2739,73**
105. 9	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,466	19210,77	47382,40
105.10	128064 С (21-050307-1007)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,14823	107,10	15,88
105.11	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	0,375	0,91125	66,30	60,42
105.12	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	0,0074	0,017982	26033,00	468,13

1	2	3	4	5	6	7	8
105.13	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000656	15522,50	10,18
105.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,57834	196,55	113,67
105.15	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,37179	6598,38	2453,21
105.16	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00441	0,010716	28,00	0,30
105.17	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	1,558	674,52	1050,65
		Итого материалов:				**21566,28**	**52406,07**
		НР первого уровня	%	48,5		2381,25	5786,43
		НР второго уровня	%	4,24		1259,96	3061,70
		Накладные расходы	%	--		3641,20	8848,13
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2478,08	6021,73
		Сметная стоимость:				**33454,03**	**81293,30**
106	**С121-050301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,04401**		**201002,41**	**8846,12**
		НР второго уровня	%	4,24		8522,50	375,08
		Накладные расходы	%	--		8522,50	375,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16761,99	737,70
		Сметная стоимость:				**226286,91**	**9958,89**
107	**С121-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная переодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,02856**		**194417,24**	**5552,56**
		НР второго уровня	%	4,24		8243,29	235,43
		Накладные расходы	%	--		8243,29	235,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16212,84	463,04
		Сметная стоимость:				**218873,37**	**6251,02**
108	**Е11-060301-0601 11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**0,06857**		**13344,20**	**915,01**
108. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=732,02)	чел-ч	16,88	1,157	732,02	847,28
108. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,011657	1108,52	12,92
		Итого оплата труда:				**12544,95**	**860,21**
108. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,011657	3078,63	35,89
108. 4	1146 С (34-030202-0201)	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,002743	20,30	0,06
108. 5	2817 С (34-010105-0101)	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,74	0,050742	195,60	9,93
		Итого эксплуатация машин:				**668,92**	**45,87**
108. 6	128065 С (21-050307-1008)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,20571	91,80	18,88
108. 7	274377 С (21-050301-9916)	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,06857	--	--
		Итого материалов:				**318,78**	**21,86**
		НР первого уровня	%	48,5		6084,30	417,20

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		823,77	56,49
		Накладные расходы	%	--		6908,07	473,69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1620,18	111,10
		Сметная стоимость:				**21872,45**	**1499,79**
109	**Е11-090301-0101 11-090301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,09068**		**58128,15**	**5271,06**
109. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	20,5	1,859	826,45	1536,32
109. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,589	0,688171	955,38	657,46
		Итого оплата труда:				**24192,57**	**2193,78**
109. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,57	0,142368	234,58	33,40
109. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,018136	3078,63	55,83
109. 5	786 С (31-050104-0102)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	7	0,63476	3942,74	2502,69
109. 6	1023 С (31-050102-0105)	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,099	0,008977	5370,56	48,21
109. 7	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,21	0,019043	21,19	0,40
109. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,36	0,304685	17,05	5,19
		Итого эксплуатация машин:				**29687,49**	**2692,06**
109.10	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	0,000176	159092,15	27,99
109.11	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,021	0,001904	205870,68	392,04
109.12	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	0,00272	66,30	0,18
109.13	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	0,001696	2742,28	4,65
109.14	131534 С (21-070201-0101)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000093	39687,74	3,71
109.15	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,009	0,000816	381819,66	311,61
109.16	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000907	196,55	0,18
109.17	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3	0,27204	181,00	49,24
109.18	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,9	0,081612	91,04	7,43
109.19	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000009	1774323,66	16,09
109.20	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,000635	200244,36	127,11
109.21	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000028	347608,52	9,77

1	2	3	4	5	6	7	8
109.22	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000054	413023,16	22,47
109.23	248298 С (21-060405-9901)	Конструкции стальные	т	1	0,09068	--	--
		Итого материалов:				**11498,43**	**1042,68**
		НР первого уровня	%	60,9		14733,28	1336,01
		НР второго уровня	%	4,24		3089,32	280,14
		Накладные расходы	%	--		17822,60	1616,15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6076,06	550,98
		Сметная стоимость:				**82026,81**	**7438,19**
110	**С121-060408-0301 21-060408-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Опорные плиты колонн, поверхность плиты подвержена механической обработке**	**т**	**0,09068**		**254496,99**	**23077,79**
		НР второго уровня	%	4,24		10790,67	978,50
		Накладные расходы	%	--		10790,67	978,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21223,01	1924,50
		Сметная стоимость:				**286510,68**	**25980,79**
111	**Е11-070107-0103 11-070107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,0071**		**415621,20**	**2950,91**
111. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=876,44)	чел-ч	42,7	0,30317	876,44	265,71
111. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,007313	826,45	6,04
		Итого оплата труда:				**38275,23**	**271,75**
111. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	0,150875	142,69	21,53
111. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,007313	1761,61	12,88
		Итого эксплуатация машин:				**4846,62**	**34,41**
111. 5	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	1	0,0071	364882,72	2590,67
111. 6	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,000284	197175,18	56,00
		Итого материалов:				**373350,59**	**2650,79**
		НР первого уровня	%	62,1		23768,92	168,76
		НР второго уровня	%	4,24		18630,14	132,27
		Накладные расходы	%	--		42399,06	301,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		36641,62	260,16
		Сметная стоимость:				**494661,88**	**3512,10**
112	**Е11-060301-0401 11-060301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,0364**		**400191,51**	**14566,97**
112. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	289	10,52	760,41	7999,21
112. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,022568	940,19	21,22
		Итого оплата труда:				**220341,41**	**8020,43**

1	2	3	4	5	6	7	8
112. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,0091	3078,63	28,02
112. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,013468	1761,61	23,73
		Итого эксплуатация машин:				**1421,45**	**51,74**
112. 5	130722 С (21-060510-0201)	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	0,000364	--	--
112. 6	145198 С (21-130205-0101)	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,0364	178506,12	6497,62
		Итого материалов:				**179011,57**	**6516,02**
		НР первого уровня	%	48,5		106865,58	3889,91
		НР второго уровня	%	4,24		21499,22	782,57
		Накладные расходы	%	--		128364,80	4672,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		42284,51	1539,16
		Сметная стоимость:				**570840,82**	**20778,61**
113	**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**	**м2 поверхности**	**8,8500**		**726,68**	**6431,16**
113. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,212	1,876	817,19	1533,23
113. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0177	826,45	14,63
		Итого оплата труда:				**174,90**	**1547,86**
113. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,172577	402,09	69,39
113. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0177	1761,61	31,18
		Итого эксплуатация машин:				**11,36**	**100,57**
113. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	21,24	212,16	4506,33
113. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002124	51147,90	108,64
113. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,001416	94314,44	133,55
		Итого материалов:				**542,07**	**4797,37**
		НР первого уровня	%	50,8		88,85	786,31
		НР второго уровня	%	4,24		34,58	306,02
		Накладные расходы	%	--		123,43	1092,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,01	601,88
		Сметная стоимость:				**918,11**	**8125,39**
		Фундамент под оттяжку-2 шт					
114	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**1,3000**		**1110,79**	**1444,02**
114. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	1,54	2,002	719,67	1440,78
		Итого оплата труда:				**1108,29**	**1440,78**
		НР первого уровня	%	59,1		655,00	851,50
		НР второго уровня	%	4,24		74,87	97,33
		Накладные расходы	%	--		729,87	948,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		147,25	191,43

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**1987,91**	**2584,29**
115	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**0,8000**		**637,36**	**509,89**
115. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,972	0,7776	654,25	508,74
		Итого оплата труда:				**635,93**	**508,74**
		НР первого уровня	%	59,1		375,84	300,67
		НР второго уровня	%	4,24		42,96	34,37
		Накладные расходы	%	--		418,79	335,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,49	67,59
		Сметная стоимость:				**1140,65**	**912,52**
116	**Е11-060101-0105 11-060101-0105 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**0,4000**		**27334,75**	**10933,90**
116. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	6,34	2,536	732,02	1856,40
116. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	0,12916	832,39	107,51
		Итого оплата труда:				**4909,79**	**1963,91**
116. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00108	3356,72	3,63
116. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	0,15088	31,13	4,70
116. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	0,1214	3518,51	427,15
116. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	0,00272	3078,63	8,37
116. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0087	0,00348	47,63	0,17
116. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	0,00396	1761,61	6,98
		Итого эксплуатация машин:				**1127,46**	**450,98**
116. 9	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,406	19210,77	7799,57
116.10	128064 С (21-050307-1007)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,0244	107,10	2,61
116.11	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	0,375	0,15	66,30	9,95
116.12	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	0,0074	0,00296	26033,00	77,06
116.13	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000108	15522,50	1,68
116.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,0952	196,55	18,71
116.15	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,0612	6598,38	403,82
116.16	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00441	0,001764	28,00	0,05
116.17	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,2564	674,52	172,95
		Итого материалов:				**21566,28**	**8626,51**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	48,5		2381,25	952,50
		НР второго уровня	%	4,24		1259,96	503,98
		Накладные расходы	%	--		3641,20	1456,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2478,08	991,23
		Сметная стоимость:				**33454,03**	**13381,61**
117	**С121-050301-3002**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0077**		**196448,84**	**1512,66**
		НР второго уровня	%	4,24		8329,43	64,14
		Накладные расходы	%	--		8329,43	64,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16382,26	126,14
		Сметная стоимость:				**221160,53**	**1702,94**
118	**С121-050301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная переодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0016**		**194417,24**	**311,07**
		НР второго уровня	%	4,24		8243,29	13,19
		Накладные расходы	%	--		8243,29	13,19
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16212,84	25,94
		Сметная стоимость:				**218873,37**	**350,20**
119	**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**	**м2 поверхности**	**3,1200**		**726,68**	**2267,26**
119. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,212	0,66144	817,19	540,52
119. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,00624	826,44	5,16
		Итого оплата труда:				**174,90**	**545,68**
119. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,06084	402,09	24,46
119. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00624	1761,61	10,99
		Итого эксплуатация машин:				**11,36**	**35,46**
119. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	7,488	212,16	1588,65
119. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000749	51147,90	38,30
119. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,000499	94314,44	47,08
		Итого материалов:				**542,07**	**1691,26**
		НР первого уровня	%	50,8		88,85	277,21
		НР второго уровня	%	4,24		34,58	107,88
		Накладные расходы	%	--		123,43	385,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,01	212,19
		Сметная стоимость:				**918,11**	**2864,51**
		Дымовая труба					
120	**Е11-090301-0204 11-090301-0204 РСНБ РК 2015**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м составного сечения массой до 3 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,72575**		**23191,07**	**16830,92**
120. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	12,5	9,072	788,80	7155,90
120. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,92	2,119	949,50	2012,18
		Итого оплата труда:				**12632,55**	**9168,07**

1	2	3	4	5	6	7	8
120. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,45	0,326587	234,58	76,61
120. 4	715 С (31-050202-0303)	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,09	0,065318	4326,99	282,63
120. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,27	0,195953	3078,63	603,27
120. 6	786 С (31-050104-0102)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	2,17	1,575	3942,74	6209,33
120. 7	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,12	0,08709	21,19	1,85
120. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,39	0,283042	1761,61	498,61
120. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,58	1,872	17,05	31,93
		Итого эксплуатация машин:				**10615,53**	**7704,22**
120.10	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	0,001408	159092,15	223,99
120.11	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	0,03	0,021773	66,30	1,44
120.12	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	0,013572	2742,28	37,22
120.13	131019 С (21-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0006	0,000435	327490,36	142,61
120.14	131534 С (21-070201-0101)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,008	0,005806	39687,74	230,43
120.15	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,000218	381819,66	83,13
120.16	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,007258	196,55	1,43
120.17	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,1	1,524	181,00	275,86
120.18	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0006	0,000435	91,04	0,04
120.19	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000073	1774323,66	128,77
120.20	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00126	0,000914	200244,36	183,11
120.21	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000225	347608,52	78,21
120.22	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000435	413023,16	179,85
120.23	248298 С (21-060405-9901)	Конструкции стальные	т	1	0,72575	--	--
		Итого материалов:				**2715,54**	**1970,81**
		НР первого уровня	%	60,9		7693,22	5583,36
		НР второго уровня	%	4,24		1309,49	950,37
		Накладные расходы	%	--		9002,72	6533,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2575,50	1869,17

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**34769,29**	**25233,81**
121	**С121-050301-3002**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,07264**		**196448,84**	**14270,04**
		НР второго уровня	%	4,24		8329,43	605,05
		Накладные расходы	%	--		8329,43	605,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16382,26	1190,01
		Сметная стоимость:				**221160,53**	**16065,10**
122	**С121-050301-3002**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0008**		**196448,84**	**157,16**
		НР второго уровня	%	4,24		8329,43	6,66
		Накладные расходы	%	--		8329,43	6,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16382,26	13,11
		Сметная стоимость:				**221160,53**	**176,93**
123	**С121-050201-0501**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества,ширина полки от 20 до 35 мм,толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,03022**		**205100,62**	**6198,14**
		НР второго уровня	%	4,24		8696,27	262,80
		Накладные расходы	%	--		8696,27	262,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17103,75	516,88
		Сметная стоимость:				**230900,64**	**6977,82**
124	**С121-050201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества,ширина полки от 40 до 125 мм,толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,01404**		**196448,84**	**2758,14**
		НР второго уровня	%	4,24		8329,43	116,95
		Накладные расходы	%	--		8329,43	116,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16382,26	230,01
		Сметная стоимость:				**221160,53**	**3105,09**
125	**С121-050106-2403**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0069**		**215573,54**	**1487,46**
		НР второго уровня	%	4,24		9140,32	63,07
		Накладные расходы	%	--		9140,32	63,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17977,11	124,04
		Сметная стоимость:				**242690,97**	**1674,57**
126	**С121-130201-0106 21-130201-0106 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы от М16 до М18 ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000152**		**460361,84**	**69,97**
		НР второго уровня	%	4,24		19519,34	2,97
		Накладные расходы	%	--		19519,34	2,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		38390,49	5,84
		Сметная стоимость:				**518271,68**	**78,78**
127	**С121-130202-0105 21-130202-0105 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Гайка шестигранная диаметром резьбы от 16 мм до 18 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,000798**		**616186,22**	**491,72**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		26126,30	20,85
		Накладные расходы	%	--		26126,30	20,85
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51385,00	41,01
		Сметная стоимость:				**693697,52**	**553,57**
128	**С121-130203-0205 21-130203-0205 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Шайбы оцинкованные, диаметр 16 мм ГОСТ 11371-78**	**кг**	**0,0016**		**584,18**	**0,93**
		НР второго уровня	%	4,24		24,77	0,04
		Накладные расходы	%	--		24,77	0,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48,72	0,08
		Сметная стоимость:				**657,67**	**1,05**
129	**С121-050204-0901**	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из низколегированной стали ГОСТ 19281-89**	**т**	**0,00516**		**310857,86**	**1604,03**
		НР второго уровня	%	4,24		13180,37	68,01
		Накладные расходы	%	--		13180,37	68,01
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25923,06	133,76
		Сметная стоимость:				**349961,29**	**1805,80**
130	**С121-060405-1401 21-060405-1401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,00094**		**273975,99**	**257,54**
		НР второго уровня	%	4,24		11616,58	10,92
		Накладные расходы	%	--		11616,58	10,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		22847,41	21,48
		Сметная стоимость:				**308439,98**	**289,93**
131	**Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**21,04675**		**63,46**	**1335,53**
131. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,09)	чел-ч	0,0295	0,620878	914,09	567,54
131. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,004209	826,45	3,48
		Итого оплата труда:				**27,13**	**571,02**
131. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002105	3356,72	7,06
131. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002105	34,59	0,07
131. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002105	1761,61	3,71
131. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,235723	44,82	10,57
		Итого эксплуатация машин:				**1,02**	**21,41**
131. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000316	273897,54	86,47
131. 8	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001894	347608,52	658,44
		Итого материалов:				**35,47**	**746,59**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	54,2		14,70	309,49
		НР второго уровня	%	4,24		3,31	69,75
		Накладные расходы	%	--		18,02	379,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,52	137,18
		Сметная стоимость:				**87,99**	**1851,97**
132	**Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**21,0468**		**73,45**	**1545,87**
132. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,0213	0,448269	779,54	349,44
132. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,004209	826,45	3,48
		Итого оплата труда:				**16,77**	**352,92**
132. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002105	3356,72	7,06
132. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002105	34,59	0,07
132. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002105	1761,61	3,71
132. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,136796	44,82	6,13
		Итого эксплуатация машин:				**0,81**	**16,98**
132. 7	149372 С (22-040601-0501)	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000295	335868,32	98,96
132. 8	149529 С (22-040705-0402)	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,001894	408117,32	773,01
		Итого материалов:				**56,04**	**1179,45**
		НР первого уровня	%	54,2		9,09	191,28
		НР второго уровня	%	4,24		3,50	73,66
		Накладные расходы	%	--		12,59	264,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,88	144,86
		Сметная стоимость:				**92,93**	**1955,67**
133	**Е11-160401-0212 11-160401-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2,1000**		**4840,19**	**10164,33**
133. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	2,91	6,111	817,19	4993,85
133. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0852	0,17892	843,00	150,83
		Итого оплата труда:				**2449,85**	**5144,68**
133. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0226	0,04746	3518,51	166,99
133. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,0105	3078,63	32,33
133. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6206	1,303	142,69	185,96
133. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0576	0,12096	1761,61	213,08
		Итого эксплуатация машин:				**284,93**	**598,36**
133. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00044	0,000924	15897,22	14,69

1	2	3	4	5	6	7	8
133. 8	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,000462	195385,08	90,27
133. 9	158197 С (23-020101-0311)	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 426 мм, толщиной стенки 9 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,05	0,105	36887,09	3873,14
133.10	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,758	3,693	148,83	549,58
		Итого материалов:				**2177,24**	**4572,20**
		НР первого уровня	%	60,4		1479,71	3107,39
		НР второго уровня	%	4,24		267,96	562,72
		Накладные расходы	%	--		1747,67	3670,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		527,03	1106,76
		Сметная стоимость:				**7114,89**	**14941,28**
134	**С123-010201-0256 23-010201-0256 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,1000**		**16737,50**	**35148,75**
		НР второго уровня	%	4,24		709,67	1490,31
		Накладные расходы	%	--		709,67	1490,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1395,77	2931,12
		Сметная стоимость:				**18842,94**	**39570,18**
135	**Е11-160401-0209 11-160401-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4,2000**		**3235,84**	**13590,51**
135. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	1,98	8,316	817,19	6795,75
135. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	0,17724	847,17	150,15
		Итого оплата труда:				**1653,79**	**6945,90**
135. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0126	0,05292	3518,51	186,20
135. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0031	0,01302	3078,63	40,08
135. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3445	1,447	142,69	206,46
135. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0265	0,1113	1761,61	196,07
		Итого эксплуатация машин:				**149,72**	**628,81**
135. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00036	0,001512	15897,22	24,04
135. 8	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000051	0,000214	195385,08	41,85
135. 9	158167 С (23-020101-0269)	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,11	0,462	12161,48	5618,60
135.10	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,6869	2,885	148,83	429,37
		Итого материалов:				**1468,09**	**6165,99**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,4		998,89	4195,33
		НР второго уровня	%	4,24		179,55	754,12
		Накладные расходы	%	--		1178,44	4949,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		353,14	1483,20
		Сметная стоимость:				**4767,43**	**20023,19**
136	**С123-010201-0237 23-010201-0237 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**4,2000**		**10640,28**	**44689,18**
		НР второго уровня	%	4,24		451,15	1894,82
		Накладные расходы	%	--		451,15	1894,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		887,31	3726,72
		Сметная стоимость:				**11978,74**	**50310,72**
		Отмостка					
137	**Е11-080101-0202 11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**4,0500**		**5108,99**	**20691,41**
137. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,16)	чел-ч	0,85	3,442	701,16	2413,74
137. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,187	845,01	1848,04
		Итого оплата труда:				**1052,29**	**4261,78**
137. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	1,863	1849,48	3445,58
137. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	3,726	11,48	42,77
137. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,324	3341,84	1082,76
		Итого эксплуатация машин:				**1128,67**	**4571,11**
137. 6	100080 С (21-010201-0603)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	4,657	2925,41	13625,10
137. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,6075	28,00	17,01
		Итого материалов:				**3384,33**	**13706,54**
		НР первого уровня	%	50,8		534,56	2164,99
		НР второго уровня	%	4,24		239,29	969,11
		Накладные расходы	%	--		773,85	3134,10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		470,63	1906,04
		Сметная стоимость:				**6353,47**	**25731,53**
138	**Е11-270602-0201 11-270602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство**	**м2 покрытия**	**40,5000**		**1245,25**	**50432,72**
138. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=725,84)	чел-ч	0,0451	1,827	725,84	1325,78
138. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,23895	1025,72	245,10
		Итого оплата труда:				**38,79**	**1570,88**
138. 3	621 С (32-010101-0102)	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00224	0,09072	2971,41	269,57

1	2	3	4	5	6	7	8
138. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,00162	3078,63	4,99
138. 5	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00024	0,00972	94,23	0,92
138. 6	1245 С (32-010212-0301)	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,00075	0,030375	2533,72	76,96
138. 7	1955 С (32-010209-0101)	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,1134	5509,90	624,82
138. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,002835	1761,61	4,99
		Итого эксплуатация машин:				**24,25**	**982,25**
138. 9	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000248	205870,68	51,11
138.10	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	0,00015	0,006075	24437,72	148,46
138.11	144679 С (21-130104-9901)	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00006	0,00243	98355,28	239,00
138.12	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000001	0,000024	51147,90	1,22
138.13	245634 С (21-020599-9901)	Смеси асфальтобетонные	т	0,0712	2,884	16533,62	47676,38
		Итого материалов:				**1188,26**	**48124,68**
		НР первого уровня	%	60,3		23,39	947,24
		НР второго уровня	%	4,24		53,79	2178,51
		Накладные расходы	%	--		77,18	3125,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		105,79	4284,68
		Сметная стоимость:				**1428,22**	**57843,14**
139	**Е11-270602-0204 11-270602-0204 РСНБ РК 2015 К=4**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 11-270602-0201**	**м2 покрытия**	**40,5000**		**794,91**	**32193,74**
139. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=725,84)	чел-ч	0,00136	0,055079	725,84	39,98
		Итого оплата труда:				**0,99**	**39,98**
139. 2	1240 С (32-010202-0301)	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,00004	0,00162	94,23	0,15
		Итого эксплуатация машин:				**0,00**	**0,15**
139. 3	144679 С (21-130104-9901)	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00001	0,000405	98355,28	39,83
139. 4	245634 С (21-020599-9901)	Смеси асфальтобетонные	т	0,0119	0,481945	16533,62	7968,30
		Итого материалов:				**793,92**	**32153,61**
		НР первого уровня	%	60,3		0,60	24,11
		НР второго уровня	%	4,24		33,73	1366,04
		Накладные расходы	%	--		34,32	1390,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,34	2686,71
		Сметная стоимость:				**895,58**	**36270,59**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**3463083,90**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**2880614,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы -		Тенге				**1510821,64**
	Всего заработная плата -		Тенге				**1070713,86**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**82996,02**
	Местные материалы -		Тенге				**4982,45**
		Накладные расходы -	Тенге				**727729,24**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**580958,57**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**146770,67**
		Сметная прибыль -	Тенге				**288667,46**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**3897010,74**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1372,37**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1070713,86**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**359562,05**
	Материалы -		Тенге				**3877,11**
	Всего заработная плата -		Тенге				**23947,80**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**321118,74**
		Накладные расходы -	Тенге				**30448,01**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**14584,21**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**15863,80**
		Сметная прибыль -	Тенге				**31200,81**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**421210,87**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**30,14**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**23947,80**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**222907,82**
	Материалы -		Тенге				**10641,54**
	Всего заработная плата -		Тенге				**12090,58**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**199152,86**
		Накладные расходы -	Тенге				**17063,64**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**7302,71**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**9760,93**
		Сметная прибыль -	Тенге				**19197,72**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**259169,17**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**14,78**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**12090,58**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**4577390,78**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1417,29**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1106752,24**
		РАЗДЕЛ 2.Тепломеханическое оборудование					
		Тепломеханическая часть					
140	**Е11-180101-0206 11-180101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка**	**котел**	**2,0000**		**49971,69**	**99943,38**
140. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	38,625	77,25	807,32	62365,47
140. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,802	5,603	986,15	5525,60
		Итого оплата труда:				**33945,54**	**67891,07**

1	2	3	4	5	6	7	8
140. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,586	3,172	3078,63	9766,65
140. 4	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,618	1,236	120,74	149,23
140. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,008	4,017	142,69	573,19
140. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,215	2,431	1761,61	4282,12
		Итого эксплуатация машин:				**7385,59**	**14771,19**
140. 7	144763 С (21-130201-1201)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00802	0,01604	236303,40	3790,31
140. 8	146678 С (21-130702-0401)	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00005	0,0001	396990,75	39,70
140. 9	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,08	304,79	24,38
140.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00138	0,00276	195385,08	539,26
140.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,25	0,5	424,32	212,16
140.12	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,08	371,48	29,72
140.13	158884 С (23-020103-0207)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	875,81	1751,62
140.14	158885 С (23-020103-0208)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1167,80	2335,60
140.15	158886 С (23-020103-0209)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1332,01	2664,02
140.16	158887 С (23-020103-0210)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	3	6	1715,08	10290,48
140.17	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
140.18	187339 С (23-021101-1304)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,005	0,01	57847,26	578,47
140.19	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	1,4	2,8	28,00	78,40
140.20	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,16	247,04	39,53
140.21	409085 С (51-011007-0101)	Клапаны взрывные ГОСТ 31294-2005	шт.	2	4	--	--
140.22	412149 С (51-040103-9900)	Котлы стальные	комплект	1	2	--	--
		Итого материалов:				**11403,36**	**22806,72**
		НР первого уровня	%	60,4		20503,10	41006,21
		НР второго уровня	%	4,24		2988,13	5976,26
		Накладные расходы	%	--		23491,24	46982,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5877,03	11754,07
		Сметная стоимость:				**79339,96**	**158679,92**

1	2	3	4	5	6	7	8
141	**Е11-190201-0102 11-190201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Устройства газогорелочные с горелками производительностью до 10 м3/ч. Установка**	**устройство**	**2,0000**		**6445,79**	**12891,59**
141. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=951,74)	чел-ч	6,68	13,36	951,74	12715,25
141. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	826,45	33,06
		Итого оплата труда:				**6374,15**	**12748,30**
141. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1761,61	70,46
		Итого эксплуатация машин:				**35,23**	**70,46**
141. 4	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,79	6,10
141. 5	149394 С (22-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,024	381,68	9,16
141. 6	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,04	9,88
141. 7	251487 С (23-021199-9927)	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм	шт.	1	2	25,89	51,78
141. 8	267543 С (23-090101-0402)	Горелки газовые	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**52,94**	**105,88**
		НР первого уровня	%	60,4		3849,99	7699,98
		НР второго уровня	%	4,24		436,54	873,08
		Накладные расходы	%	--		4286,53	8573,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		858,59	1717,17
		Сметная стоимость:				**11590,91**	**23181,82**
142	**Прайс-лист**	**Горелка MAX P45 AB**	**шт**	**1,0000**		**702534,16**	**702534,16**
		НР второго уровня	%	4,24		29787,45	29787,45
		Накладные расходы	%	--		29787,45	29787,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		58585,73	58585,73
		Сметная стоимость:				**790907,34**	**790907,34**
143	**Е11-180501-0102 11-180501-0102 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т. Установка**	**насос**	**2,0000**		**18905,93**	**37811,87**
143. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	16,789	33,578	798,06	26797,26
143. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,206	0,412	967,48	398,60
		Итого оплата труда:				**13597,93**	**27195,86**
143. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,103	0,206	3078,63	634,20
143. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6283	1,257	142,69	179,30
143. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,103	0,206	1761,61	362,89
		Итого эксплуатация машин:				**588,20**	**1176,39**
143. 6	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,028	14466,41	405,06
143. 7	144763 С (21-130201-1201)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00164	0,00328	236303,40	775,08

1	2	3	4	5	6	7	8
143. 8	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	0,0022	0,0044	178506,12	785,43
143. 9	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	0,0082	195385,08	1602,16
143.10	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	0,18	424,32	76,38
143.11	158886 С (23-020103-0209)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1332,01	2664,02
143.12	158887 С (23-020103-0210)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1715,08	3430,16
143.13	421290 С (51-020299-9901)	Насосы с электродвигателем	комплект	1	2	--	--
		Итого материалов:				**4919,11**	**9838,22**
		НР первого уровня	%	60,4		8213,15	16426,30
		НР второго уровня	%	4,24		1149,85	2299,70
		Накладные расходы	%	--		9363,00	18726,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2261,51	4523,03
		Сметная стоимость:				**30530,45**	**61060,90**
144	**Прайс-лист**	**Насос циркуляционный ВРН 180/340**	**шт**	**2,0000**		**231650,95**	**463301,90**
		НР второго уровня	%	4,24		9822,00	19644,00
		Накладные расходы	%	--		9822,00	19644,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19317,84	38635,67
		Сметная стоимость:				**260790,79**	**521581,57**
145	**Ц13-110201-0101 13-110201-0101 РСНБ РК 2015**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка ПМУ-2**	**шт.**	**1,0000**		**908,01**	**908,01**
145. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	1,03	1,03	851,76	877,31
		Итого оплата труда:				**877,31**	**877,31**
145. 2	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,042	0,042	683,84	28,72
		Итого материалов:				**30,70**	**30,70**
		НР первого уровня	%	44		386,02	386,02
		НР второго уровня	%	4,24		54,87	54,87
		Накладные расходы	%	--		440,88	440,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		107,91	107,91
		Сметная стоимость:				**1456,81**	**1456,81**
146	**С123-051401-1005 23-051401-1005 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Устройства противонакипные магнитные резьбовые марки ПМУ Z 40, типа Zboyler**	**шт.**	**1,0000**		**9203,34**	**9203,34**
		НР второго уровня	%	4,24		390,22	390,22
		Накладные расходы	%	--		390,22	390,22
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		767,48	767,48
		Сметная стоимость:				**10361,05**	**10361,05**

1	2	3	4	5	6	7	8
147	**Ц13-080301-0120 13-080301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**2,0000**		**1654,18**	**3308,36**
147. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	1	2	851,76	1703,52
		Итого оплата труда:				**851,76**	**1703,52**
147. 2	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,18	142,69	25,68
147. 3	2647 С (34-010301-0101)	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,22	26,30	5,79
		Итого эксплуатация машин:				**15,74**	**31,47**
147. 4	131644 С (21-070204-0305)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,02	16995,80	339,92
147. 5	146704 С (21-130702-1113)	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00062	521407,29	323,27
147. 6	147084 С (21-130804-0802)	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	1,6	289,46	463,14
147. 7	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,008	620,99	4,97
147. 8	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00016	222237,60	35,56
147. 9	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,062	2673,62	165,76
147.10	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116,28	232,56
		Итого материалов:				**786,69**	**1573,37**
		НР первого уровня	%	42,8		364,55	729,11
		НР второго уровня	%	4,24		85,59	171,19
		Накладные расходы	%	--		450,15	900,30
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		168,35	336,69
		Сметная стоимость:				**2272,68**	**4545,35**
148	**Е11-180401-0106 11-180401-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Установка**	**бак**	**2,0000**		**7414,26**	**14828,52**
148. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	8,93	17,86	760,41	13581,07
148. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2163	0,4326	853,31	369,14
		Итого оплата труда:				**6975,11**	**13950,22**
148. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,0824	3518,51	289,93
148. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0412	3078,63	126,84
148. 5	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,412	0,824	120,74	99,49
148. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1545	0,309	1761,61	544,34
		Итого эксплуатация машин:				**530,30**	**1060,59**

1	2	3	4	5	6	7	8
148. 7	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,08	304,79	24,38
148. 8	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,05	0,1	371,48	37,15
148. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,57	1,14	28,00	31,92
148.10	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,1	0,2	247,04	49,41
		Итого материалов:				**93,43**	**186,86**
		НР первого уровня	%	60,4		4212,97	8425,93
		НР второго уровня	%	4,24		492,99	985,99
		Накладные расходы	%	--		4705,96	9411,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		969,62	1939,24
		Сметная стоимость:				**13089,84**	**26179,68**
149	**Прайс-лист**	**Расширительный бак Reflex-500 мл**	**шт**	**2,0000**		**168473,42**	**336946,84**
		НР второго уровня	%	4,24		7143,27	14286,55
		Накладные расходы	%	--		7143,27	14286,55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14049,34	28098,67
		Сметная стоимость:				**189666,03**	**379332,06**
150	**Е11-180701-0105 11-180701-0105 РСНБ РК 2015**	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 133 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**89645,99**	**89645,99**
150. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	7,88	7,88	798,06	6288,31
150. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0721	0,0721	987,63	71,21
		Итого оплата труда:				**6359,52**	**6359,52**
150. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0412	0,0412	3078,63	126,84
150. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,813	1,813	142,69	258,67
150. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0309	1761,61	54,43
		Итого эксплуатация машин:				**439,94**	**439,94**
150. 6	144763 С (21-130201-1201)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00391	0,00391	236303,40	923,95
150. 7	146122 С (21-130405-0101)	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,00154	0,00154	398725,28	614,04
150. 8	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	0,00012	195385,08	23,45
150. 9	158888 С (23-020103-0211)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 12816-80	шт.	4	4	2271,28	9085,12
150.10	187340 С (23-021101-1305)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	0,004	83019,84	332,08
150.11	261691 С (23-051205-0206)	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 133 мм, Dн корпуса 429 мм	шт.	1	1	71881,42	71881,42
		Итого материалов:				**82917,74**	**82917,74**
		НР первого уровня	%	60,4		3841,15	3841,15
		НР второго уровня	%	4,24		3963,85	3963,85
		Накладные расходы	%	--		7805,01	7805,01

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7796,08	7796,08
		Сметная стоимость:				**105247,08**	**105247,08**
151	**Е11-181001-0103 11-181001-0103 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка**	**фильтр**	**2,0000**		**15914,51**	**31829,01**
151. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	0,9373	1,875	798,06	1496,04
151. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05253	0,10506	843,04	88,57
		Итого оплата труда:				**792,31**	**1584,61**
151. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00309	0,00618	3078,63	19,03
151. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,38213	0,76426	142,69	109,05
151. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04944	0,09888	1761,61	174,19
		Итого эксплуатация машин:				**151,13**	**302,27**
151. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00018	195385,08	35,17
151. 7	262176 С (23-051208-0103)	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	2	14986,86	29973,72
		Итого материалов:				**15015,35**	**30030,71**
		НР первого уровня	%	60,4		478,55	957,11
		НР второго уровня	%	4,24		695,07	1390,13
		Накладные расходы	%	--		1173,62	2347,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1367,05	2734,10
		Сметная стоимость:				**18455,18**	**36910,36**
152	**Е11-180601-0102 11-180601-0102 РСНБ РК 2015**	**Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**16996,64**	**33993,28**
152. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	7,066	14,132	826,45	11679,06
152. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	0,0824	967,49	79,72
		Итого оплата труда:				**5879,39**	**11758,78**
152. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0515	0,103	9,03	0,93
152. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0412	3078,63	126,84
152. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3193	0,6386	142,69	91,12
152. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,0412	1761,61	72,58
		Итого эксплуатация машин:				**145,73**	**291,47**
152. 7	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,005	0,01	14466,41	144,66
152. 8	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00036	195385,08	70,34
152. 9	261719 С (23-051206-0402)	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 159 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	1	2	10882,08	21764,16
		Итого материалов:				**11011,37**	**22022,74**
		НР первого уровня	%	60,4		3551,15	7102,30

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		871,23	1742,45
		Накладные расходы	%	--		4422,38	8844,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1713,52	3427,04
		Сметная стоимость:				**23132,54**	**46265,07**
153	**Е11-180401-0112 11-180401-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 2 м3. Установка**	**бак**	**1,0000**		**53406,23**	**53406,23**
153. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	14,523	14,523	760,41	11043,43
153. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1648	0,1648	914,60	150,73
		Итого оплата труда:				**11194,16**	**11194,16**
153. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0721	0,0721	3518,51	253,68
153. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0515	0,0515	3078,63	158,55
153. 5	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,412	0,412	120,74	49,74
153. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0412	0,0412	1761,61	72,58
		Итого эксплуатация машин:				**534,56**	**534,56**
153. 7	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	304,79	12,19
153. 8	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	371,48	14,86
153. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	2,24	2,24	28,00	62,72
153.10	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	247,04	19,76
153.11	261616 С (23-051203-0112)	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 2 м3	шт.	1	1	41685,36	41685,36
		Итого материалов:				**41828,23**	**41828,23**
		НР первого уровня	%	60,4		6761,27	6761,27
		НР второго уровня	%	4,24		2551,10	2551,10
		Накладные расходы	%	--		9312,37	9312,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5017,49	5017,49
		Сметная стоимость:				**67736,09**	**67736,09**
		Трубопроводы					
154	**Е11-160401-0201 11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**4,0000**		**942,96**	**3771,79**
154. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	0,553	2,212	838,79	1855,40
154. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0424	845,08	35,83
		Итого оплата труда:				**472,81**	**1891,23**
154. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0048	3518,51	16,89
154. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0028	3078,63	8,62

1	2	3	4	5	6	7	8
154. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0348	1761,61	61,30
154. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,7376	17,05	12,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**24,85**	**99,39**
154. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00032	15897,22	5,09
154. 8	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,008	397,41	3,18
154. 9	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0128	4812,70	61,60
154.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,014	181,00	2,53
154.11	150554 С (23-010201-0131)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	4	381,39	1525,56
154.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,0704	148,83	10,48
		Итого материалов:				**454,26**	**1817,04**
		НР первого уровня	%	60,4		285,58	1142,31
		НР второго уровня	%	4,24		52,09	208,36
		Накладные расходы	%	--		337,67	1350,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		102,45	409,80
		Сметная стоимость:				**1383,07**	**5532,30**
155	**Е11-160401-0205 11-160401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**26,0000**		**3071,74**	**79865,15**
155. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	0,725	18,85	838,79	15811,18
155. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,4602	842,39	387,67
		Итого оплата труда:				**623,03**	**16198,85**
155. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0702	3518,51	247,00
155. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,026	3078,63	80,04
155. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,364	1761,61	641,23
155. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	9,079	17,05	154,80
		Итого эксплуатация машин:				**43,20**	**1123,07**
155. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00546	15897,22	86,80
155. 8	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,13	397,41	51,66
155. 9	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,1586	4812,70	763,29
155.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,1742	181,00	31,53

1	2	3	4	5	6	7	8
155.11	150609 С (23-010201-0186)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	26	2062,11	53614,82
155.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1099	2,857	148,83	425,27
		Итого материалов:				**2420,42**	**62930,92**
		НР первого уровня	%	60,4		376,31	9784,10
		НР второго уровня	%	4,24		146,20	3801,13
		Накладные расходы	%	--		522,51	13585,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		287,54	7476,03
		Сметная стоимость:				**3881,79**	**100926,44**
156	**Е11-160401-0204 11-160401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**14,0000**		**2452,11**	**34329,58**
156. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	0,725	10,15	838,79	8513,74
156. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,247801	842,39	208,74
		Итого оплата труда:				**623,03**	**8722,49**
156. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0378	3518,51	133,00
156. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,014	3078,63	43,10
156. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,196001	1761,61	345,28
156. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	4,889	17,05	83,35
		Итого эксплуатация машин:				**43,20**	**604,73**
156. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,00294	15897,22	46,74
156. 8	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,005	0,07	397,41	27,82
156. 9	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	0,0854	4812,70	411,01
156.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	0,0938	181,00	16,98
156.11	150593 С (23-010201-0170)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	14	1113,61	15590,58
156.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,984203	148,83	146,48
		Итого материалов:				**1800,79**	**25211,11**
		НР первого уровня	%	60,4		376,31	5268,38
		НР второго уровня	%	4,24		119,92	1678,95
		Накладные расходы	%	--		496,24	6947,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		235,87	3302,15
		Сметная стоимость:				**3184,21**	**44579,07**
157	**Е11-160301-0201 11-160301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2,0000**		**1281,72**	**2563,45**

1	2	3	4	5	6	7	8
157. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,337	0,674	826,45	557,03
157. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0118	859,92	10,15
		Итого оплата труда:				**283,59**	**567,17**
157. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0016	3518,51	5,63
157. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014	3078,63	4,31
157. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0088	1761,61	15,50
157. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0278	17,05	0,47
		Итого эксплуатация машин:				**12,96**	**25,92**
157. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,008	397,41	3,18
157. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000004	592740,09	2,25
157. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,00684	181,00	1,24
157.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0012	304,79	0,37
157.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0106	371,48	3,94
157.12	157966 С (23-011306-0201)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	2	982,12	1964,24
157.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,005	148,83	0,74
157.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0088	247,04	2,17
		Итого материалов:				**990,25**	**1980,49**
		НР первого уровня	%	60,4		171,29	342,57
		НР второго уровня	%	4,24		61,61	123,21
		Накладные расходы	%	--		232,89	465,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		121,17	242,34
		Сметная стоимость:				**1635,78**	**3271,56**
158	**Е11-160301-0202 11-160301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6,0000**		**1350,6000**	**8103,58**
158. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,337	2,022	826,45	1671,08
158. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0354	859,92	30,44
		Итого оплата труда:				**283,59**	**1701,52**
158. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0048	3518,51	16,89
158. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0042	3078,63	12,93
158. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0264	1761,61	46,51
158. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0834	17,05	1,42

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12,96**	**77,75**
158. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,024	397,41	9,54
158. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000011	592740,09	6,76
158. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,02052	181,00	3,71
158.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0036	304,79	1,10
158.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0318	371,48	11,81
158.12	157967 С (23-011306-0202)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	6	1050,71	6304,26
158.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,0264	148,83	3,93
158.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0264	247,04	6,52
		Итого материалов:				**1059,13**	**6354,77**
		НР первого уровня	%	60,4		171,29	1027,72
		НР второго уровня	%	4,24		64,53	387,17
		Накладные расходы	%	--		235,81	1414,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		126,91	761,48
		Сметная стоимость:				**1713,33**	**10279,97**
159	**Е11-160301-0203 11-160301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2,0000**		**1643,18**	**3286,36**
159. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,337	0,674	826,45	557,03
159. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0118	859,92	10,15
		Итого оплата труда:				**283,59**	**567,17**
159. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0016	3518,51	5,63
159. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0014	3078,63	4,31
159. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0088	1761,61	15,50
159. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0278	17,05	0,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**12,96**	**25,92**
159. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,008	397,41	3,18
159. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000004	592740,09	2,25
159. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,00684	181,00	1,24
159.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0012	304,79	0,37

1	2	3	4	5	6	7	8
159.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0106	371,48	3,94
159.12	157968 С (23-011306-0203)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	2	1342,92	2685,84
159.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0138	148,83	2,05
159.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0088	247,04	2,17
		Итого материалов:				**1351,71**	**2703,42**
		НР первого уровня	%	60,4		171,29	342,57
		НР второго уровня	%	4,24		76,93	153,87
		Накладные расходы	%	--		248,22	496,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		151,31	302,62
		Сметная стоимость:				**2042,71**	**4085,43**
160	**Е11-160301-0204 11-160301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**20,0000**		**1819,72**	**36394,46**
160. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,337	6,74	826,45	5570,29
160. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,118	859,92	101,47
		Итого оплата труда:				**283,59**	**5671,76**
160. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,016	3518,51	56,30
160. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,014	3078,63	43,10
160. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,088	1761,61	155,02
160. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,278001	17,05	4,74
		Итого эксплуатация машин:				**12,96**	**259,16**
160. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,08	397,41	31,79
160. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000038	592740,09	22,52
160. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,0684	181,00	12,38
160.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,012	304,79	3,66
160.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,106	371,48	39,38
160.12	157969 С (23-011306-0204)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	20	1518,81	30376,29
160.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,226001	148,83	33,64
160.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,088	247,04	21,74
		Итого материалов:				**1528,25**	**30565,00**
		НР первого уровня	%	60,4		171,29	3425,74
		НР второго уровня	%	4,24		84,42	1688,38

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		255,71	5114,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		166,03	3320,69
		Сметная стоимость:				**2241,46**	**44829,25**
161	**Е11-160301-0206 11-160301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**8,0000**		**2233,19**	**17865,48**
161. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,433	3,464	826,45	2862,82
161. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,0864	844,73	72,98
		Итого оплата труда:				**366,98**	**2935,81**
161. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0112	3518,51	39,41
161. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0056	3078,63	17,24
161. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0696	1761,61	122,61
161. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,1576	17,05	2,69
		Итого эксплуатация машин:				**22,74**	**181,94**
161. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,032	397,41	12,72
161. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,00003	592740,09	18,02
161. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,05168	181,00	9,35
161.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0048	304,79	1,46
161.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,0496	371,48	18,43
161.12	157971 С (23-011306-0206)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	8	1838,25	14706,00
161.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,22	148,83	32,74
161.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,0432	247,04	10,67
		Итого материалов:				**1852,59**	**14820,75**
		НР первого уровня	%	60,4		221,65	1773,23
		НР второго уровня	%	4,24		104,09	832,68
		Накладные расходы	%	--		325,74	2605,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		204,71	1637,71
		Сметная стоимость:				**2763,64**	**22109,14**
162	**Е11-160301-0208 11-160301-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**8,0000**		**2966,69**	**23733,52**
162. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	0,555	4,44	788,80	3502,27
162. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0142	0,1136	846,31	96,14
		Итого оплата труда:				**449,80**	**3598,41**

1	2	3	4	5	6	7	8
162. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0018	0,0144	3518,51	50,67
162. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,008	3078,63	24,63
162. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0114	0,0912	1761,61	160,66
162. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0406	0,3248	17,05	5,54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**30,19**	**241,49**
162. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	0,08	397,41	31,79
162. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000017	0,000136	592740,09	80,61
162. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	0,1344	181,00	24,33
162.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0048	304,79	1,46
162.11	157973 С (23-011306-0208)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=80 мм	м	1	8	2468,63	19749,04
162.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0703	0,5624	148,83	83,70
		Итого материалов:				**2498,72**	**19989,74**
		НР первого уровня	%	60,4		271,68	2173,44
		НР второго уровня	%	4,24		137,31	1098,45
		Накладные расходы	%	--		408,99	3271,90
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		270,05	2160,43
		Сметная стоимость:				**3645,73**	**29165,83**
163	**Е11-161101-0101 11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**34,0000**		**52,61**	**1788,91**
163. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=998,65)	чел-ч	0,0501	1,704	998,65	1701,20
		Итого оплата труда:				**50,03**	**1701,20**
163. 2	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,51003	120,74	61,58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**1,81**	**61,58**
163. 3	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0068	304,79	2,07
163. 4	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0068	371,48	2,53
163. 5	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,017001	247,04	4,20
163. 6	274662 С (21-130703-1407)	Вода	м3	0,01	0,34002	--	--
		Итого материалов:				**0,77**	**26,14**
		НР первого уровня	%	60,4		30,22	1027,53

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		3,51	119,42
		Накладные расходы	%	--		33,73	1146,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,91	234,87
		Сметная стоимость:				**93,25**	**3170,73**
164	**Е11-161101-0102 11-161101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**30,0000**		**53,40**	**1601,97**
164. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=998,65)	чел-ч	0,0501	1,503	998,65	1500,87
		Итого оплата труда:				**50,03**	**1500,87**
164. 2	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,44997	120,74	54,33
		Итого эксплуатация машин:				**1,81**	**54,33**
164. 3	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,006	304,79	1,83
164. 4	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,006	371,48	2,23
164. 5	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,014999	247,04	3,71
164. 6	274662 С (21-130703-1407)	Вода	м3	0,038	1,14	--	--
		Итого материалов:				**1,56**	**46,76**
		НР первого уровня	%	60,4		30,22	906,53
		НР второго уровня	%	4,24		3,55	106,36
		Накладные расходы	%	--		33,77	1012,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,97	209,19
		Сметная стоимость:				**94,14**	**2824,03**
165	**Е11-161101-0103 11-161101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**26,0000**		**56,90**	**1479,37**
165. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=998,65)	чел-ч	0,0501	1,303	998,65	1300,76
		Итого оплата труда:				**50,03**	**1300,76**
165. 2	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,389976	120,74	47,09
		Итого эксплуатация машин:				**1,81**	**47,09**
165. 3	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0052	304,79	1,58
165. 4	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0052	371,48	1,93
165. 5	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,012999	247,04	3,21
165. 6	274662 С (21-130703-1407)	Вода	м3	0,163	4,238	--	--
		Итого материалов:				**5,06**	**131,52**
		НР первого уровня	%	60,4		30,22	785,66
		НР второго уровня	%	4,24		3,69	96,04
		Накладные расходы	%	--		33,91	881,70

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,27	188,89
		Сметная стоимость:				**98,08**	**2549,95**
166	**Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**1507,75**	**3015,50**
166. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,47	2,94	779,54	2291,85
166. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02	826,45	16,53
		Итого оплата труда:				**1154,19**	**2308,38**
166. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7	142,69	99,88
166. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02	1761,61	35,23
		Итого эксплуатация машин:				**67,56**	**135,12**
166. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	178004,42	391,61
166. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	195385,08	54,71
166. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	30195,06	120,78
166. 8	251472 С (23-021199-9912)	Фланцы стальные	шт.	2	4	--	--
166. 9	404186 С (51-010802-0101)	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**294,27**	**588,54**
		НР первого уровня	%	60,4		697,13	1394,26
		НР второго уровня	%	4,24		93,49	186,97
		Накладные расходы	%	--		790,62	1581,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		183,87	367,74
		Сметная стоимость:				**2482,24**	**4964,47**
167	**Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**17,0000**		**1525,43**	**25932,24**
167. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,47	24,99	779,54	19480,70
167. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,34	826,45	280,99
		Итого оплата труда:				**1162,45**	**19761,70**
167. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	5,95	142,69	849,01
167. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,34	1761,61	598,95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,34	826,45	280,99
		Итого эксплуатация машин:				**85,17**	**1447,95**
167. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0187	178004,42	3328,68
167. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00238	195385,08	465,02

1	2	3	4	5	6	7	8
167. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,034	30195,06	1026,63
167. 8	251472 С (23-021199-9912)	Фланцы стальные	шт.	2	34	--	--
167. 9	404186 С (51-010802-0101)	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	17	--	--
		Итого материалов:				**294,33**	**5003,59**
		НР первого уровня	%	60,4		702,12	11936,07
		НР второго уровня	%	4,24		94,45	1605,62
		Накладные расходы	%	--		796,57	13541,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		185,76	3157,91
		Сметная стоимость:				**2507,76**	**42631,85**
168	**С123-040502-0806 23-040502-0806 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**1898,97**	**3797,94**
		НР второго уровня	%	4,24		80,52	161,03
		Накладные расходы	%	--		80,52	161,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		158,36	316,72
		Сметная стоимость:				**2137,85**	**4275,69**
169	**С123-040502-0807 23-040502-0807 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**17,0000**		**2431,01**	**41327,17**
		НР второго уровня	%	4,24		103,07	1752,27
		Накладные расходы	%	--		103,07	1752,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		202,73	3446,36
		Сметная стоимость:				**2736,81**	**46525,80**
170	**С123-040501-0227 23-040501-0227 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**5,0000**		**802,38**	**4011,90**
		НР второго уровня	%	4,24		34,02	170,10
		Накладные расходы	%	--		34,02	170,10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,91	334,56
		Сметная стоимость:				**903,31**	**4516,56**
171	**С123-020103-0104 23-020103-0104 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 25 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**526,77**	**2107,08**
		НР второго уровня	%	4,24		22,34	89,34
		Накладные расходы	%	--		22,34	89,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43,93	175,71

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**593,03**	**2372,13**
172	**С123-020103-0105 23-020103-0105 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 32 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**34,0000**		**632,09**	**21491,06**
		НР второго уровня	%	4,24		26,80	911,22
		Накладные расходы	%	--		26,80	911,22
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		52,71	1792,18
		Сметная стоимость:				**711,60**	**24194,46**
173	**Е11-160601-0102 11-160601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**1525,43**	**1525,43**
173. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,47	1,47	779,54	1145,92
173. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	826,45	16,53
		Итого оплата труда:				**1162,45**	**1162,45**
173. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35	142,69	49,94
173. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1761,61	35,23
		Итого эксплуатация машин:				**85,17**	**85,17**
173. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	178004,42	195,80
173. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	195385,08	27,35
173. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60,39
173. 8	251472 С (23-021199-9912)	Фланцы стальные	шт.	2	2	--	--
173. 9	404186 С (51-010802-0101)	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	1	--	--
		Итого материалов:				**294,33**	**294,33**
		НР первого уровня	%	60,4		702,12	702,12
		НР второго уровня	%	4,24		94,45	94,45
		Накладные расходы	%	--		796,57	796,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		185,76	185,76
		Сметная стоимость:				**2507,76**	**2507,76**
174	**Е11-160601-0103 11-160601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**2734,34**	**5468,69**
174. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	2,6	5,2	779,54	4053,61
174. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08	896,97	71,76
		Итого оплата труда:				**2062,68**	**4125,37**
174. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	3518,51	70,37
174. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3078,63	61,57

1	2	3	4	5	6	7	8
174. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,26	142,69	179,79
174. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1761,61	70,46
		Итого эксплуатация машин:				**191,10**	**382,20**
174. 7	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00414	179494,64	743,11
174. 8	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	195385,08	128,95
174. 9	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	30195,06	120,78
174.10	251472 С (23-021199-9912)	Фланцы стальные	шт.	2	4	--	--
174.11	404186 С (51-010802-0101)	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**516,44**	**1032,88**
		НР первого уровня	%	60,4		1245,86	2491,72
		НР второго уровня	%	4,24		168,76	337,52
		Накладные расходы	%	--		1414,62	2829,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		331,92	663,83
		Сметная стоимость:				**4480,88**	**8961,76**
175	**С123-041001-6601 23-041001-6601 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 32 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1,0000**		**6609,92**	**6609,92**
		НР второго уровня	%	4,24		280,26	280,26
		Накладные расходы	%	--		280,26	280,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		551,21	551,21
		Сметная стоимость:				**7441,40**	**7441,40**
176	**С123-041001-6605 23-041001-6605 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 80 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**2,0000**		**28638,70**	**57277,40**
		НР второго уровня	%	4,24		1214,28	2428,56
		Накладные расходы	%	--		1214,28	2428,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2388,24	4776,48
		Сметная стоимость:				**32241,22**	**64482,44**
177	**Е11-160601-0103 11-160601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**12,0000**		**2734,34**	**32812,13**
177. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	2,6	31,2	779,54	24321,65
177. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,48	896,97	430,54
		Итого оплата труда:				**2062,68**	**24752,19**
177. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,12	3518,51	422,22

1	2	3	4	5	6	7	8
177. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,12	3078,63	369,44
177. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	7,56	142,69	1078,74
177. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,24	1761,61	422,79
		Итого эксплуатация машин:				**191,10**	**2293,18**
177. 7	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,02484	179494,64	4458,65
177. 8	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00396	195385,08	773,72
177. 9	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,024	30195,06	724,68
177.10	251472 С (23-021199-9912)	Фланцы стальные	шт.	2	24	--	--
177.11	404186 С (51-010802-0101)	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	12	--	--
		Итого материалов:				**516,44**	**6197,29**
		НР первого уровня	%	60,4		1245,86	14950,32
		НР второго уровня	%	4,24		168,76	2025,13
		Накладные расходы	%	--		1414,62	16975,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		331,92	3983,01
		Сметная стоимость:				**4480,88**	**53770,58**
178	**С123-040101-0302 23-040101-0302 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**8,0000**		**9427,43**	**75419,44**
		НР второго уровня	%	4,24		399,72	3197,78
		Накладные расходы	%	--		399,72	3197,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		786,17	6289,38
		Сметная стоимость:				**10613,33**	**84906,60**
179	**С123-040101-0303 23-040101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**4,0000**		**14000,22**	**56000,88**
		НР второго уровня	%	4,24		593,61	2374,44
		Накладные расходы	%	--		593,61	2374,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1167,51	4670,03
		Сметная стоимость:				**15761,34**	**63045,34**
180	**С123-020103-0209 23-020103-0209 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**16,0000**		**1332,01**	**21312,16**
		НР второго уровня	%	4,24		56,48	903,64
		Накладные расходы	%	--		56,48	903,64

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		111,08	1777,26
		Сметная стоимость:				**1499,57**	**23993,06**
181	**С123-020103-0210 23-020103-0210 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8,0000**		**1715,08**	**13720,64**
		НР второго уровня	%	4,24		72,72	581,76
		Накладные расходы	%	--		72,72	581,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		143,02	1144,19
		Сметная стоимость:				**1930,82**	**15446,59**
182	**Е11-160601-0302 11-160601-0302 РСНБ РК 2015**	**Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 40 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**2797,54**	**5595,08**
182. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	1,86	3,72	798,06	2968,78
182. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04	826,45	33,06
		Итого оплата труда:				**1500,92**	**3001,84**
182. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,17	0,34	142,69	48,51
182. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1761,61	70,46
		Итого эксплуатация машин:				**59,49**	**118,98**
182. 5	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00124	0,00248	179494,64	445,15
182. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00018	195385,08	35,17
182. 7	158912 С (23-020103-0306)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	975,92	1951,84
182. 8	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
182. 9	410385 С (51-019999-9902)	Клапаны ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**1253,66**	**2507,33**
		НР первого уровня	%	60,4		906,56	1813,11
		НР второго уровня	%	4,24		157,05	314,11
		Накладные расходы	%	--		1063,61	2127,22
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		308,89	617,78
		Сметная стоимость:				**4170,05**	**8340,09**
183	**С123-041004-1111 23-041004-1111 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Клапан предохранительный из латуни типа Herz, Т от 0°С до +110°С, PN 2,5, DN 32 ГОСТ 31294-2005**	**шт.**	**2,0000**		**5078,92**	**10157,84**
		НР второго уровня	%	4,24		215,35	430,69
		Накладные расходы	%	--		215,35	430,69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		423,54	847,08
		Сметная стоимость:				**5717,81**	**11435,62**

1	2	3	4	5	6	7	8
184	**С123-020103-0105 23-020103-0105 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 32 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**632,09**	**2528,36**
		НР второго уровня	%	4,24		26,80	107,20
		Накладные расходы	%	--		26,80	107,20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		52,71	210,84
		Сметная стоимость:				**711,60**	**2846,41**
185	**Е11-181101-0104 11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**6,0000**		**313,73**	**1882,39**
185. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,3193	1,916	807,32	1546,66
		Итого оплата труда:				**257,78**	**1546,66**
185. 2	146678 С (21-130702-0401)	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00066	396990,75	262,01
185. 3	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	304,79	18,29
185. 4	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	371,48	22,29
185. 5	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	247,04	29,64
185. 6	262826 С (23-051501-9901)	Контрольно-измерительные приборы	комплект	1	6	--	--
		Итого материалов:				**55,95**	**335,71**
		НР первого уровня	%	60,4		155,70	934,18
		НР второго уровня	%	4,24		19,90	119,42
		Накладные расходы	%	--		175,60	1053,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,15	234,88
		Сметная стоимость:				**528,48**	**3170,86**
186	**С123-051501-0301 23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**	**6,0000**		**1288,28**	**7729,68**
		НР второго уровня	%	4,24		54,62	327,74
		Накладные расходы	%	--		54,62	327,74
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		107,43	644,59
		Сметная стоимость:				**1450,34**	**8702,01**
187	**Е11-181101-0102 11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**6,0000**		**2278,81**	**13672,84**
187. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0,2266	1,36	851,76	1158,05
		Итого оплата труда:				**193,01**	**1158,05**

1	2	3	4	5	6	7	8
187. 2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,06	304,79	18,29
187. 3	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,06	371,48	22,29
187. 4	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,12	247,04	29,64
187. 5	262755 С (23-051501-0102)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	6	2073,66	12441,96
		Итого материалов:				**2085,80**	**12514,82**
		НР первого уровня	%	60,4		116,58	699,46
		НР второго уровня	%	4,24		101,56	609,39
		Накладные расходы	%	--		218,14	1308,85
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		199,76	1198,54
		Сметная стоимость:				**2696,71**	**16180,26**
188	**Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**15,0000**		**63,46**	**951,83**
188. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,09)	чел-ч	0,0295	0,4425	914,09	404,48
188. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,003	826,47	2,48
		Итого оплата труда:				**27,13**	**406,96**
188. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0015	3356,72	5,04
188. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0015	34,59	0,05
188. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0015	1761,61	2,64
188. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,168	44,82	7,53
		Итого эксплуатация машин:				**1,02**	**15,26**
188. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000225	273897,54	61,63
188. 8	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00135	347608,52	469,27
		Итого материалов:				**35,47**	**532,10**
		НР первого уровня	%	54,2		14,70	220,57
		НР второго уровня	%	4,24		3,31	49,71
		Накладные расходы	%	--		18,02	270,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,52	97,77
		Сметная стоимость:				**87,99**	**1319,90**
189	**Е11-130301-1421 11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**15,0000**		**77,73**	**1166,01**
189. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,016	0,24	779,54	187,09
189. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0045	826,44	3,72
		Итого оплата труда:				**12,72**	**190,81**
189. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0015	3356,72	5,04

1	2	3	4	5	6	7	8
189. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0015	34,59	0,05
189. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003	1761,61	5,28
189. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,21	44,82	9,41
		Итого эксплуатация машин:				**1,32**	**19,78**
189. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000195	273897,54	53,41
189. 8	249439 С (22-040201-9908)	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	1,35	670,34	904,96
		Итого материалов:				**63,94**	**959,12**
		НР первого уровня	%	54,2		6,89	103,42
		НР второго уровня	%	4,24		3,59	53,82
		Накладные расходы	%	--		10,48	157,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,06	105,86
		Сметная стоимость:				**95,27**	**1429,09**
190	**Е11-260101-0301 11-260101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м3 изоляции**	**0,9500**		**62131,56**	**59024,98**
190. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	18,8	17,86	788,80	14087,97
190. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,38	826,45	314,05
		Итого оплата труда:				**15160,02**	**14402,02**
190. 3	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,18	1,121	8,04	9,01
190. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,38	1761,61	669,41
		Итого эксплуатация машин:				**714,13**	**678,42**
190. 5	125563 С (21-050104-0112)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,03705	272020,43	10078,36
190. 6	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0109	0,010355	125940,11	1304,11
190. 7	128059 С (21-050307-1002)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,1	1,045	150,96	157,75
190. 8	128060 С (21-050307-1003)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	3,8	125,46	476,75
190. 9	139579 С (21-110205-9902)	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	0,9804	32734,86	32093,26
190.10	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000038	1215531,96	46,19
		Итого материалов:				**46587,99**	**44258,59**
		НР первого уровня	%	55,3		8383,49	7964,32
		НР второго уровня	%	4,24		2989,84	2840,35
		Накладные расходы	%	--		11373,33	10804,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5880,39	5586,37
		Сметная стоимость:				**79385,28**	**75416,01**

1	2	3	4	5	6	7	8
191	**Е11-260301-0701 11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**35,0000**		**382,55**	**13389,31**
191. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,27)	чел-ч	0,3198	11,193	741,27	8297,04
191. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,1645	826,45	135,95
		Итого оплата труда:				**240,94**	**8432,99**
191. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,0805	402,09	32,37
191. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,1645	1761,61	289,78
		Итого эксплуатация машин:				**10,20**	**356,92**
191. 6	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,016555	125940,11	2084,94
191. 7	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	10,5	212,16	2227,68
191. 8	248633 С (21-100401-9902)	Материал рулонный	м2	1,15	40,25	--	--
191. 9	249076 С (21-130104-9906)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,00441	60098,40	265,03
191.10	249502 С (22-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,441	299,06	131,89
		Итого материалов:				**135,30**	**4735,44**
		НР первого уровня	%	55,3		133,24	4663,44
		НР второго уровня	%	4,24		21,87	765,44
		Накладные расходы	%	--		155,11	5428,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43,01	1505,46
		Сметная стоимость:				**580,68**	**20323,74**
192	**С121-100406-0301 21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,0403**		**314117,80**	**12643,24**
		НР второго уровня	%	4,24		13318,59	536,07
		Накладные расходы	%	--		13318,59	536,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26194,91	1054,35
		Сметная стоимость:				**353631,31**	**14233,66**
193	**Е11-260101-1602 11-260101-1602 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе матов минераловатных прошивных и плит минераловатных марки 125 с покрытием сталью оцинкованной**	**м3 изоляции**	**1,0000**		**101278,78**	**101278,78**
193. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	48,45	48,45	851,76	41267,77
193. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,32	1,32	826,45	1090,91
		Итого оплата труда:				**42358,69**	**42358,69**
193. 3	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,17	2,17	8,04	17,45
193. 4	1445 С (32-040106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	4,91	4,91	78,84	387,10
193. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,32	1,32	1761,61	2325,33

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,32	1,32	826,45	1090,91
		Итого эксплуатация машин:				**2729,88**	**2729,88**
193. 6	125563 С (21-050104-0112)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,1945	0,1945	272020,43	52907,97
193. 7	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0101	0,0101	125940,11	1272,00
193. 8	126235 С (21-050112-0603)	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	2,49	2,49	670,77	1670,22
193. 9	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	0,0008	1215531,96	972,43
193.10	248665 С (21-110205-9913)	Теплоизоляционные материалы ГОСТ 16381-77	м3	1,24	1,24	--	--
		Итого материалов:				**57281,13**	**57281,13**
		НР первого уровня	%	55,3		23424,35	23424,35
		НР второго уровня	%	4,24		5287,41	5287,41
		Накладные расходы	%	--		28711,77	28711,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		10399,24	10399,24
		Сметная стоимость:				**140389,79**	**140389,79**
194	**С121-110101-0102 21-110101-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-50 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**1,2400**		**10849,74**	**13453,68**
		НР второго уровня	%	4,24		460,03	570,44
		Накладные расходы	%	--		460,03	570,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		904,78	1121,93
		Сметная стоимость:				**12214,55**	**15146,04**
195	**Е11-260301-0701 11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**16,0000**		**382,55**	**6120,83**
195. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,27)	чел-ч	0,3198	5,117	741,27	3792,93
195. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,0752	826,45	62,15
		Итого оплата труда:				**240,94**	**3855,08**
195. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,0368	402,09	14,80
195. 4	1445 С (32-040106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,2016	78,84	15,89
195. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,0752	1761,61	132,47
		Итого эксплуатация машин:				**10,20**	**163,16**
195. 6	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,007568	125940,11	953,11
195. 7	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	4,8	212,16	1018,37
195. 8	248633 С (21-100401-9902)	Материал рулонный	м2	1,15	18,4	--	--
195. 9	249076 С (21-130104-9906)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,002016	60098,40	121,16

1	2	3	4	5	6	7	8
195.10	249502 С (22-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,2016	299,06	60,29
		Итого материалов:				**135,30**	**2164,77**
		НР первого уровня	%	55,3		133,24	2131,86
		НР второго уровня	%	4,24		21,87	349,92
		Накладные расходы	%	--		155,11	2481,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43,01	688,21
		Сметная стоимость:				**580,68**	**9290,85**
196	**С121-050104-0302**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,1056032**		**287520,26**	**30363,06**
		НР второго уровня	%	4,24		12190,86	1287,39
		Накладные расходы	%	--		12190,86	1287,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23976,89	2532,04
		Сметная стоимость:				**323688,01**	**34182,49**
197	**С123-041001-0506 23-041001-0506 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Клапан обратный приемный с сеткой фланцевый 16ч42р, PN 25, DN 250 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**2,0000**		**87427,21**	**174854,42**
		НР второго уровня	%	4,24		3706,91	7413,83
		Накладные расходы	%	--		3706,91	7413,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7290,73	14581,46
		Сметная стоимость:				**98424,85**	**196849,71**
		Демонтажные работы					
198	**Е11-180101-0209 11-180101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,64 МВт (0,55 Гкал/ч). Демонтаж**	**котел**	**4,0000**		**28395,24**	**113580,95**
198. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	27,522	110,086	807,32	88874,95
198. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,83	23,319	395,37	9219,63
		Итого оплата труда:				**24523,65**	**98094,58**
198. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3,348	13,39	3078,63	41222,86
198. 4	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,618	2,472	120,74	298,47
198. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,544	10,176	142,69	1452,07
198. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,482	9,929	1761,61	17491,38
		Итого эксплуатация машин:				**6046,48**	**24185,91**
		НР первого уровня	%	60,4		14812,28	59249,13
		НР второго уровня	%	4,24		1832,00	7327,99
		Накладные расходы	%	--		16644,28	66577,12
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3603,16	14412,65
		Сметная стоимость:				**48642,68**	**194570,71**

1	2	3	4	5	6	7	8
199	**Е11-180501-0102 11-180501-0102 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т. Демонтаж**	**насос**	**4,0000**		**5614,36**	**22457,42**
199. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	6,716	26,862	798,06	21437,81
199. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,206	0,824	386,99	318,88
		Итого оплата труда:				**5439,17**	**21756,69**
199. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,103	0,412	3078,63	1268,40
199. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6283	2,513	142,69	358,61
199. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,103	0,412	1761,61	725,78
		Итого эксплуатация машин:				**235,28**	**941,12**
		НР первого уровня	%	60,4		3285,26	13141,04
		НР второго уровня	%	4,24		377,34	1509,38
		Накладные расходы	%	--		3662,60	14650,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		742,16	2968,63
		Сметная стоимость:				**10019,12**	**40076,49**
200	**Е11-180401-0106 11-180401-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,5 м3. Демонтаж**	**бак**	**4,0000**		**2937,13**	**11748,53**
200. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	3,572	14,288	760,41	10864,86
200. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2163	0,8652	341,33	295,31
		Итого оплата труда:				**2790,04**	**11160,17**
200. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,1648	3518,51	579,85
200. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0824	3078,63	253,68
200. 5	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,412	1,648	120,74	198,98
200. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1545	0,618	1761,61	1088,67
		Итого эксплуатация машин:				**212,12**	**848,47**
		НР первого уровня	%	60,4		1685,19	6740,75
		НР второго уровня	%	4,24		195,99	783,95
		Накладные расходы	%	--		1881,17	7524,69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		385,46	1541,86
		Сметная стоимость:				**5203,77**	**20815,08**
201	**Е11-180701-0105 11-180701-0105 РСНБ РК 2015**	**Грязевики, наружный диаметр патрубков 133 мм. Демонтаж**	**шт.**	**3,0000**		**2714,38**	**8143,13**
201. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	3,152	9,455	798,06	7545,98
201. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0721	0,2163	395,05	85,45
		Итого оплата труда:				**2543,81**	**7631,43**
201. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0412	0,1236	3078,63	380,52

1	2	3	4	5	6	7	8
201. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,813	5,438	142,69	776,01
201. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0927	1761,61	163,30
		Итого эксплуатация машин:				**175,98**	**527,93**
		НР первого уровня	%	60,4		1536,46	4609,38
		НР второго уровня	%	4,24		180,24	540,71
		Накладные расходы	%	--		1716,70	5150,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		354,49	1063,46
		Сметная стоимость:				**4785,56**	**14356,69**
202	**Е11-160401-0108 11-160401-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 250 мм. Прокладка (для газохода)**	**м трубопровода**	**2,0000**		**712,06**	**1424,12**
202. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,792	1,584	817,19	1294,43
202. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	0,0844	338,87	28,60
		Итого оплата труда:				**661,51**	**1323,03**
202. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0126	0,0252	3518,51	88,67
202. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0031	0,0062	3078,63	19,09
202. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3445	0,689	142,69	98,31
202. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0265	0,053	1761,61	93,37
		Итого эксплуатация машин:				**59,89**	**119,77**
		НР первого уровня	%	60,4		399,55	799,11
		НР второго уровня	%	4,24		47,13	94,27
		Накладные расходы	%	--		446,69	893,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		92,70	185,40
		Сметная стоимость:				**1251,45**	**2502,90**
203	**Е11-160401-0111 11-160401-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка (для газохода)**	**м трубопровода**	**1,0000**		**1073,65**	**1073,65**
203. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	1,164	1,164	817,19	951,21
203. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0852	0,0852	337,20	28,73
		Итого оплата труда:				**979,94**	**979,94**
203. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0226	0,0226	3518,51	79,52
203. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,005	3078,63	15,39
203. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6206	0,6206	142,69	88,55
203. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0576	0,0576	1761,61	101,47
		Итого эксплуатация машин:				**113,97**	**113,97**
		НР первого уровня	%	60,4		591,88	591,88

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		70,62	70,62
		Накладные расходы	%	--		662,50	662,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		138,89	138,89
		Сметная стоимость:				**1875,05**	**1875,05**
204	**Е11-160401-0111 11-160401-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка (дымовая труба)**	**м трубопровода**	**6,0000**		**1073,65**	**6441,89**
204. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	1,164	6,984	817,19	5707,24
204. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0852	0,511198	337,20	172,38
		Итого оплата труда:				**979,94**	**5879,61**
204. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0226	0,1356	3518,51	477,11
204. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,03	3078,63	92,36
204. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6206	3,724	142,69	531,32
204. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0576	0,345599	1761,61	608,81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0576	0,345599	826,45	285,62
		Итого эксплуатация машин:				**113,97**	**683,84**
		НР первого уровня	%	60,4		591,88	3551,29
		НР второго уровня	%	4,24		70,62	423,71
		Накладные расходы	%	--		662,50	3975,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		138,89	833,35
		Сметная стоимость:				**1875,05**	**11250,24**
205	**Е11-160401-0205 11-160401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6,0000**		**261,17**	**1567,02**
205. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	0,29	1,74	838,79	1459,52
205. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,106202	336,95	35,79
		Итого оплата труда:				**249,21**	**1495,30**
205. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,0162	3518,51	57,00
205. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,006	3078,63	18,47
205. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,084001	1761,61	147,98
205. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	2,095	17,05	35,72
		Итого эксплуатация машин:				**17,28**	**103,67**
		НР первого уровня	%	60,4		150,52	903,16
		НР второго уровня	%	4,24		17,46	104,74
		Накладные расходы	%	--		167,98	1007,90
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,33	205,99
		Сметная стоимость:				**463,48**	**2780,92**

1	2	3	4	5	6	7	8
206	**Е11-160401-0204 11-160401-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**28,0002**		**261,17**	**7312,74**
206. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	0,29	8,12	838,79	6811,02
206. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	0,495604	336,95	167,00
		Итого оплата труда:				**249,21**	**6978,02**
206. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0027	0,075601	3518,51	266,00
206. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,028	3078,63	86,20
206. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,392003	1761,61	690,56
206. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3492	9,778	17,05	166,71
		Итого эксплуатация машин:				**17,28**	**483,79**
		НР первого уровня	%	60,4		150,52	4214,72
		НР второго уровня	%	4,24		17,46	488,76
		Накладные расходы	%	--		167,98	4703,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,33	961,30
		Сметная стоимость:				**463,48**	**12977,52**
207	**Е11-090202-0101 11-090202-0101 РСНБ РК 2015**	**Резервуары стальные вертикальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью до 1000 м3. Монтаж рулонным методом**	**т конструкций**	**1,8750**		**16016,86**	**30031,60**
207. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=951,74)	чел-ч	7,6	14,25	951,74	13562,30
207. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,964	11,182	376,24	4207,34
		Итого оплата труда:				**9477,14**	**17769,63**
207. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,6	8,625	234,58	2023,25
207. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,15	0,28125	1849,48	520,17
207. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,39375	3078,63	1212,21
207. 6	790 С (31-050104-0302)	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	3,74	7,013	3934,43	27590,19
207. 7	981 С (31-050402-0306)	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	0,16	0,3	1207,52	362,26
207. 8	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,8	1,5	21,19	31,79
207. 9	1835 С (33-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,36	2,55	2877,91	7338,67
207.10	1950 С (31-060203-0601)	Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва	маш.-ч	0,06	0,1125	531,80	59,83
207.11	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,32	0,6	1761,61	1056,97
207.12	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,23	2,306	17,05	39,32
		Итого эксплуатация машин:				**8583,39**	**16093,86**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,9		5771,58	10821,71
		НР второго уровня	%	4,24		923,83	1732,18
		Накладные расходы	%	--		6695,41	12553,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1816,98	3406,84
		Сметная стоимость:				**24529,24**	**45992,33**
		Топливоснабжение					
208	**Ц13-120101-0203 13-120101-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**6,0000**		**1297,69**	**7786,16**
208. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,791	4,746	826,45	3922,33
208. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1362	0,8172	1171,38	957,25
		Итого оплата труда:				**813,26**	**4879,58**
208. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0861	0,5166	3261,22	1684,75
208. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0084	0,0504	21,19	1,07
208. 5	1685 С (32-040105-0203)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,0499	0,2994	6462,70	1934,93
208. 6	1904 С (33-040201-0101)	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0002	0,0012	2169,59	2,60
208. 7	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,109	0,654	142,69	93,32
208. 8	2639 С (33-020201-0101)	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0002	0,0012	131,59	0,16
		Итого эксплуатация машин:				**619,47**	**3716,83**
208. 9	127976 С (21-050307-0517)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0039	0,0234	383,13	8,97
208.10	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0019	0,0114	4812,70	54,86
208.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0037	0,0222	181,00	4,02
208.12	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0003	0,0018	91,04	0,16
208.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0005	0,003	28,00	0,08
		Итого материалов:				**24,50**	**147,00**
		НР первого уровня	%	40,6		330,19	1981,11
		НР второго уровня	%	4,24		69,02	414,13
		Накладные расходы	%	--		399,21	2395,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		135,75	814,51
		Сметная стоимость:				**1832,65**	**10995,91**
209	**Ц13-120101-0204 13-120101-0204 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 32 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**9,0000**		**1323,36**	**11910,22**
209. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,814	7,326	826,45	6054,56
209. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1374	1,237	1170,72	1447,70
		Итого оплата труда:				**833,59**	**7502,26**

1	2	3	4	5	6	7	8
209. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0872	0,784798	3261,22	2559,40
209. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0084	0,0756	21,19	1,60
209. 5	1685 С (32-040105-0203)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,0499	0,449099	6462,70	2902,39
209. 6	1904 С (33-040201-0101)	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0003	0,0027	2169,59	5,86
209. 7	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1145	1,03	142,69	147,04
209. 8	2639 С (33-020201-0101)	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0003	0,0027	131,59	0,36
		Итого эксплуатация машин:				**624,07**	**5616,65**
209. 9	127976 С (21-050307-0517)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0046	0,0414	383,13	15,86
209.10	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0022	0,0198	4812,70	95,29
209.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0044	0,0396	181,00	7,17
209.12	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0004	0,0036	91,04	0,33
209.13	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0005	0,0045	28,00	0,13
		Итого материалов:				**26,56**	**239,01**
		НР первого уровня	%	40,6		338,44	3045,92
		НР второго уровня	%	4,24		70,46	634,14
		Накладные расходы	%	--		408,90	3680,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		138,58	1247,22
		Сметная стоимость:				**1870,84**	**16837,50**
210	**Ц13-120101-0209 13-120101-0209 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**8,0000**		**1605,79**	**12846,28**
210. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,981	7,848	826,45	6485,97
210. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1695	1,356	1169,89	1586,37
		Итого оплата труда:				**1009,04**	**8072,33**
210. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1068	0,854398	3261,22	2786,38
210. 4	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,012	0,096	21,19	2,03
210. 5	1685 С (32-040105-0203)	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 300 м3/ч	маш.-ч	0,0615	0,491999	6462,70	3179,64
210. 6	1904 С (33-040201-0101)	Тягачи седельные, 12 т	маш.-ч	0,0012	0,0096	2169,59	20,83
210. 7	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1581	1,265	142,69	180,47
210. 8	2639 С (33-020201-0101)	Полуприцепы общего назначения, 12 т	маш.-ч	0,0012	0,0096	131,59	1,26
		Итого эксплуатация машин:				**771,33**	**6170,62**

1	2	3	4	5	6	7	8
210. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0092	0,0736	181,00	13,32
210.10	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0023	0,0184	91,04	1,68
210.11	147311 С (21-130812-1005)	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0,000038	0,000304	126920,25	38,58
210.12	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0062	0,0496	28,00	1,39
		Итого материалов:				**23,71**	**189,69**
		НР первого уровня	%	40,6		409,67	3277,37
		НР второго уровня	%	4,24		85,46	683,64
		Накладные расходы	%	--		495,13	3961,01
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		168,07	1344,58
		Сметная стоимость:				**2268,99**	**18151,87**
211	**С123-010201-0112 23-010201-0112 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**6,0000**		**330,03**	**1980,18**
		НР второго уровня	%	4,24		13,99	83,96
		Накладные расходы	%	--		13,99	83,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,52	165,13
		Сметная стоимость:				**371,55**	**2229,27**
212	**С123-010201-0117 23-010201-0117 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**9,0000**		**384,64**	**3461,76**
		НР второго уровня	%	4,24		16,31	146,78
		Накладные расходы	%	--		16,31	146,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,08	288,68
		Сметная стоимость:				**433,02**	**3897,22**
213	**С123-010201-0170 23-010201-0170 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**8,0000**		**1752,24**	**14017,92**
		НР второго уровня	%	4,24		74,29	594,36
		Накладные расходы	%	--		74,29	594,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		146,12	1168,98
		Сметная стоимость:				**1972,66**	**15781,26**
214	**Е11-161101-0101 11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**15,0000**		**52,61**	**789,22**
214. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=998,65)	чел-ч	0,0501	0,75153	998,65	750,52
		Итого оплата труда:				**50,03**	**750,52**

1	2	3	4	5	6	7	8
214. 2	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,225009	120,74	27,17
		Итого эксплуатация машин:				**1,81**	**27,17**
214. 3	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,003	304,79	0,91
214. 4	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,003	371,48	1,11
214. 5	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0075	247,04	1,85
214. 6	274662 С (21-130703-1407)	Вода	м3	0,01	0,150006	--	--
		Итого материалов:				**0,77**	**11,53**
		НР первого уровня	%	60,4		30,22	453,31
		НР второго уровня	%	4,24		3,51	52,68
		Накладные расходы	%	--		33,73	505,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,91	103,62
		Сметная стоимость:				**93,25**	**1398,83**
215	**Е11-161101-0102 11-161101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**8,0000**		**53,40**	**427,19**
215. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=998,65)	чел-ч	0,0501	0,40077	998,65	400,23
		Итого оплата труда:				**50,03**	**400,23**
215. 2	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,119991	120,74	14,49
		Итого эксплуатация машин:				**1,81**	**14,49**
215. 3	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0016	304,79	0,49
215. 4	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0016	371,48	0,59
215. 5	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,004	247,04	0,99
215. 6	274662 С (21-130703-1407)	Вода	м3	0,038	0,303977	--	--
		Итого материалов:				**1,56**	**12,47**
		НР первого уровня	%	60,4		30,22	241,74
		НР второго уровня	%	4,24		3,55	28,36
		Накладные расходы	%	--		33,77	270,10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,97	55,78
		Сметная стоимость:				**94,14**	**753,07**
216	**Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**1507,75**	**6031,00**
216. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,47	5,88	779,54	4583,70
216. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,04	826,45	33,06
		Итого оплата труда:				**1154,19**	**4616,75**

1	2	3	4	5	6	7	8
216. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	1,4	142,69	199,77
216. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04	1761,61	70,46
		Итого эксплуатация машин:				**67,56**	**270,23**
216. 5	144730 С (21-130201-0506)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	178004,42	783,22
216. 6	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00056	195385,08	109,42
216. 7	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	30195,06	241,56
216. 8	251472 С (23-021199-9912)	Фланцы стальные	шт.	2	8	--	--
216. 9	404186 С (51-010802-0101)	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	4	--	--
		Итого материалов:				**294,27**	**1177,08**
		НР первого уровня	%	60,4		697,13	2788,52
		НР второго уровня	%	4,24		93,49	373,95
		Накладные расходы	%	--		790,62	3162,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		183,87	735,48
		Сметная стоимость:				**2482,24**	**9928,95**
217	**С123-040601-1202 23-040601-1202 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4,0000**		**24087,73**	**96350,92**
		НР второго уровня	%	4,24		1021,32	4085,28
		Накладные расходы	%	--		1021,32	4085,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2008,72	8034,90
		Сметная стоимость:				**27117,77**	**108471,09**
218	**С123-020103-0303 23-020103-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8,0000**		**419,56**	**3356,48**
		НР второго уровня	%	4,24		17,79	142,31
		Накладные расходы	%	--		17,79	142,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,99	279,90
		Сметная стоимость:				**472,34**	**3778,70**
219	**Е11-160601-0103 11-160601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**2734,34**	**5468,69**
219. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	2,6	5,2	779,54	4053,61
219. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,08	896,97	71,76
		Итого оплата труда:				**2062,68**	**4125,37**
219. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,02	3518,51	70,37

1	2	3	4	5	6	7	8
219. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3078,63	61,57
219. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	1,26	142,69	179,79
219. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1761,61	70,46
		Итого эксплуатация машин:				**191,10**	**382,20**
219. 7	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00414	179494,64	743,11
219. 8	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00066	195385,08	128,95
219. 9	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	30195,06	120,78
219.10	251472 С (23-021199-9912)	Фланцы стальные	шт.	2	4	--	--
219.11	404186 С (51-010802-0101)	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**516,44**	**1032,88**
		НР первого уровня	%	60,4		1245,86	2491,72
		НР второго уровня	%	4,24		168,76	337,52
		Накладные расходы	%	--		1414,62	2829,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		331,92	663,83
		Сметная стоимость:				**4480,88**	**8961,76**
220	**С123-040101-1102 23-040101-1102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем ЗКЛ2-16 для нефтепродуктов, PN 16, DN 80 ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2,0000**		**27351,83**	**54703,66**
		НР второго уровня	%	4,24		1159,72	2319,44
		Накладные расходы	%	--		1159,72	2319,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2280,92	4561,85
		Сметная стоимость:				**30792,47**	**61584,94**
221	**С123-020103-0309 23-020103-0309 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**1687,58**	**6750,32**
		НР второго уровня	%	4,24		71,55	286,21
		Накладные расходы	%	--		71,55	286,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,73	562,92
		Сметная стоимость:				**1899,86**	**7599,46**
222	**Е11-160601-0103 11-160601-0103 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**2734,34**	**2734,34**
222. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	2,6	2,6	779,54	2026,80
222. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	896,97	35,88
		Итого оплата труда:				**2062,68**	**2062,68**

1	2	3	4	5	6	7	8
222. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	3518,51	35,19
222. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3078,63	30,79
222. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,63	0,63	142,69	89,89
222. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1761,61	35,23
		Итого эксплуатация машин:				**191,10**	**191,10**
222. 7	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	0,00207	179494,64	371,55
222. 8	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	0,00033	195385,08	64,48
222. 9	187338 С (23-021101-1303)	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	30195,06	60,39
222.10	251472 С (23-021199-9912)	Фланцы стальные	шт.	2	2	--	--
222.11	404186 С (51-010802-0101)	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	1	--	--
		Итого материалов:				**516,44**	**516,44**
		НР первого уровня	%	60,4		1245,86	1245,86
		НР второго уровня	%	4,24		168,76	168,76
		Накладные расходы	%	--		1414,62	1414,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		331,92	331,92
		Сметная стоимость:				**4480,88**	**4480,88**
223	**С123-041001-6605 23-041001-6605 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 80 ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**1,0000**		**28638,70**	**28638,70**
		НР второго уровня	%	4,24		1214,28	1214,28
		Накладные расходы	%	--		1214,28	1214,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2388,24	2388,24
		Сметная стоимость:				**32241,22**	**32241,22**
224	**С123-020103-0309 23-020103-0309 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**1687,58**	**3375,16**
		НР второго уровня	%	4,24		71,55	143,11
		Накладные расходы	%	--		71,55	143,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,73	281,46
		Сметная стоимость:				**1899,86**	**3799,73**
225	**Ц13-121305-0303 13-121305-0303 РСНБ РК 2015**	**Клапан стальной низкого давления, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**3800,60**	**7601,20**
225. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	4	8	826,45	6611,60
225. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,12	0,24	967,49	232,20

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**3421,90**	**6843,80**
225. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	0,12	3261,22	391,35
225. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,2366	0,4732	69,25	32,77
225. 5	2015 С (31-060202-0301)	Установки для аргонодуговой сварки	маш.-ч	0,065	0,13	283,72	36,88
225. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,12	1761,61	211,39
		Итого эксплуатация машин:				**336,20**	**672,39**
225. 7	127976 С (21-050307-0517)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,013	0,026	383,13	9,96
225. 8	146659 С (21-130701-0802)	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,043	0,086	1835,60	157,86
225. 9	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,088	0,176	683,84	120,36
		Итого материалов:				**158,60**	**317,20**
		НР первого уровня	%	40,6		1389,29	2778,58
		НР второго уровня	%	4,24		220,05	440,10
		Накладные расходы	%	--		1609,34	3218,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		432,79	865,59
		Сметная стоимость:				**5842,73**	**11685,46**
226	**С123-050302-0403 23-050302-0403 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП3, сечением 500х500 мм**	**шт.**	**2,0000**		**12435,97**	**24871,94**
		НР второго уровня	%	4,24		527,29	1054,57
		Накладные расходы	%	--		527,29	1054,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1037,06	2074,12
		Сметная стоимость:				**14000,32**	**28000,63**
227	**С123-020103-0309 23-020103-0309 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4,0000**		**1687,58**	**6750,32**
		НР второго уровня	%	4,24		71,55	286,21
		Накладные расходы	%	--		71,55	286,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,73	562,92
		Сметная стоимость:				**1899,86**	**7599,46**
228	**С123-020301-0218 23-020301-0218 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Муфта полиэтиленовая редукционная с компрессионным соединением DN 110х90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**8647,64**	**8647,64**
		НР второго уровня	%	4,24		366,66	366,66
		Накладные расходы	%	--		366,66	366,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		721,14	721,14

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**9735,44**	**9735,44**
229	**Ц13-121305-0302 13-121305-0302 РСНБ РК 2015**	**Клапан стальной низкого давления, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**2770,73**	**5541,46**
229. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	3	6	826,45	4958,70
229. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0742	0,1484	967,49	143,57
		Итого оплата труда:				**2551,14**	**5102,27**
229. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0371	0,0742	3261,22	241,98
229. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0626	0,1252	69,25	8,67
229. 5	2015 С (31-060202-0301)	Установки для аргонодуговой сварки	маш.-ч	0,0244	0,0488	283,72	13,85
229. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0371	0,0742	1761,61	130,71
		Итого эксплуатация машин:				**197,60**	**395,21**
229. 7	127976 С (21-050307-0517)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0024	0,0048	383,13	1,84
229. 8	146659 С (21-130701-0802)	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0,013	0,026	1835,60	47,73
229. 9	187347 С (23-021101-9902)	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,088	0,176	683,84	120,36
		Итого материалов:				**93,77**	**187,54**
		НР первого уровня	%	40,6		1035,76	2071,52
		НР второго уровня	%	4,24		161,40	322,79
		Накладные расходы	%	--		1197,16	2394,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		317,43	634,86
		Сметная стоимость:				**4285,31**	**8570,62**
230	**С123-041001-0206 23-041001-0206 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**2,0000**		**22866,65**	**45733,30**
		НР второго уровня	%	4,24		969,55	1939,09
		Накладные расходы	%	--		969,55	1939,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1906,90	3813,79
		Сметная стоимость:				**25743,09**	**51486,18**
231	**Е11-150403-1004 11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**4,0000**		**593,94**	**2375,75**
231. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	0,646	2,584	760,41	1964,90
231. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0016	802,81	1,28
		Итого оплата труда:				**491,55**	**1966,18**
231. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0004	1360,59	0,54
231. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0012	1761,61	2,11

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**0,66**	**2,66**
231. 5	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,003	0,012	84,66	1,02
231. 6	149394 С (22-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,108	381,68	41,22
231. 7	276160 С (22-040201-9910)	Краски масляные для внутренних работ готовые к применению	кг	0,246	0,984	--	--
		Итого материалов:				**102,05**	**408,20**
		НР первого уровня	%	54,8		269,37	1077,47
		НР второго уровня	%	4,24		36,60	146,42
		Накладные расходы	%	--		305,97	1223,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		71,99	287,97
		Сметная стоимость:				**971,90**	**3887,61**
		Резервуары топлива,объемом 5м3 (2шт)					
232	**Е11-090202-0101 11-090202-0101 РСНБ РК 2015**	**Резервуары стальные вертикальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью до 1000 м3. Монтаж рулонным методом**	**т конструкций**	**1,2500**		**56888,93**	**71111,16**
232. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=951,74)	чел-ч	19	23,75	951,74	22603,83
232. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,964	7,455	940,61	7012,23
		Итого оплата труда:				**23692,85**	**29616,06**
232. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,6	5,75	234,58	1348,84
232. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,15	0,1875	1849,48	346,78
232. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,21	0,2625	3078,63	808,14
232. 6	790 С (31-050104-0302)	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	3,74	4,675	3934,43	18393,46
232. 7	981 С (31-050402-0306)	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	0,16	0,2	1207,52	241,50
232. 8	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,8	1	21,19	21,19
232. 9	1835 С (33-040101-0102)	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,36	1,7	2877,91	4892,45
232.10	1950 С (31-060203-0601)	Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва	маш.-ч	0,06	0,075	531,80	39,88
232.11	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,32	0,4	1761,61	704,64
232.12	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,23	1,538	17,05	26,21
		Итого эксплуатация машин:				**21458,48**	**26823,10**
232.13	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	0,002425	159092,15	385,80
232.14	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	0,0375	66,30	2,49
232.15	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	0,023375	2742,28	64,10

1	2	3	4	5	6	7	8
232.16	131019 С (21-060801-0102)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,036	0,045	327490,36	14737,07
232.17	131534 С (21-070201-0101)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00125	39687,74	49,61
232.18	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00145	0,001812	381819,66	692,05
232.19	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0125	196,55	2,46
232.20	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,12	1,4	181,00	253,40
232.21	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,35	0,4375	91,04	39,83
232.22	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00075	0,000937	51147,90	47,95
232.23	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000125	1774323,66	221,79
232.24	147343 С (21-130812-1041)	Электроды, d=8 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,005	202801,50	1014,01
232.25	147790 С (21-130816-3427)	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,28	0,35	120,36	42,13
232.26	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000387	347608,52	134,70
232.27	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00075	413023,16	309,77
232.28	239323 С (24-010102-0508)	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1500 мм, для железной дороги узкой колеи 750 мм	шт.	0,19	0,2375	1559,14	370,30
232.29	247819 С (21-049999-9917)	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,02	0,025	33558,30	838,96
232.30	248298 С (21-060405-9901)	Конструкции стальные	т	1	1,25	--	--
232.31	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	39,4	49,25	28,00	1379,00
		Итого материалов:				**17347,39**	**21684,24**
		НР первого уровня	%	60,9		14428,94	18036,18
		НР второго уровня	%	4,24		3023,88	3779,85
		Накладные расходы	%	--		17452,82	21816,03
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5947,34	7434,18
		Сметная стоимость:				**80289,09**	**100361,36**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**3569020,29**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**1502782,90**
	Накладные расходы -		Тенге				**63718,00**
	Сметная прибыль -		Тенге				**125320,07**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**1691821,00**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**49901,68**
	Материалы -		Тенге				**2293,83**
	Всего заработная плата -		Тенге				**34981,08**
		Накладные расходы -	Тенге				**16990,49**

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				14269,63
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				2720,86
		Сметная прибыль -	Тенге				5351,37
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				72243,54
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				40,75
		Сметная заработная плата -	Тенге				34981,08
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				210404,53
	Материалы -		Тенге				109373,00
	Всего заработная плата -		Тенге				71612,73
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				26096,92
		Накладные расходы -	Тенге				50185,01
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				39585,43
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				10599,58
		Сметная прибыль -	Тенге				20847,16
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				281436,70
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				87,84
		Сметная заработная плата -	Тенге				71612,73
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				101142,77
	Материалы -		Тенге				20585,39
	Всего заработная плата -		Тенге				47385,69
		Накладные расходы -	Тенге				34369,91
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				28857,89
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				5512,02
		Сметная прибыль -	Тенге				10841,01
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				146353,70
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				56,64
		Сметная заработная плата -	Тенге				47385,69
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				1704788,42
	Материалы -		Тенге				388815,57
	Всего заработная плата -		Тенге				424110,75
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				836550,59
	Сдача и испытание -		Тенге				9022,10
		Накладные расходы -	Тенге				339307,23
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				256162,89
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				83144,34
		Сметная прибыль -	Тенге				163527,65
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				2207623,30
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				537,79
		Сметная заработная плата -	Тенге				424110,75
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4399478,20
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				723,01
		Сметная заработная плата -	Тенге				578090,26
РАЗДЕЛ 3.Отопление и вентиляция							
		Отопление					

1	2	3	4	5	6	7	8
233	**Е11-160401-0201 11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**40,0000**		**895,47**	**35818,74**
233. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	0,553	22,12	838,79	18554,03
233. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,424	845,08	358,31
		Итого оплата труда:				**472,81**	**18912,34**
233. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,048	3518,51	168,89
233. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,028	3078,63	86,20
233. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,348	1761,61	613,04
233. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	7,376	17,05	125,76
		Итого эксплуатация машин:				**24,85**	**993,89**
233. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0032	15897,22	50,87
233. 8	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,08	397,41	31,79
233. 9	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,128	4812,70	616,03
233.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,14	181,00	25,34
233.11	150554 С (23-010201-0131)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	40	381,39	15255,60
233.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,704	148,83	104,78
		Итого материалов:				**406,77**	**16270,80**
		НР первого уровня	%	60,4		285,58	11423,06
		НР второго уровня	%	4,24		50,08	2003,05
		Накладные расходы	%	--		335,65	13426,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		98,49	3939,59
		Сметная стоимость:				**1329,61**	**53184,42**
234	**Е11-160401-0201 11-160401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**12,0000**		**779,14**	**9349,54**
234. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=838,79)	чел-ч	0,553	6,636	838,79	5566,16
234. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,127199	845,08	107,49
		Итого оплата труда:				**472,81**	**5673,66**
234. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0144	3518,51	50,67
234. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0084	3078,63	25,86
234. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,104399	1761,61	183,91

1	2	3	4	5	6	7	8
234. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	2,213	17,05	37,73
		Итого эксплуатация машин:				**24,85**	**298,16**
234. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00096	15897,22	15,26
234. 8	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,024	397,41	9,54
234. 9	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0384	4812,70	184,81
234.10	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,042	181,00	7,60
234.11	150554 С (23-010201-0131)	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 42 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	12	381,39	4576,64
234.12	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,211198	148,83	31,43
		Итого материалов:				**290,44**	**3485,25**
		НР первого уровня	%	60,4		285,58	3426,89
		НР второго уровня	%	4,24		45,14	541,72
		Накладные расходы	%	--		330,72	3968,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		88,79	1065,46
		Сметная стоимость:				**1198,65**	**14383,65**
235	**Е11-160301-0202 11-160301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**12,0000**		**1350,60**	**16207,15**
235. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,337	4,044	826,45	3342,15
235. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0708	859,92	60,88
		Итого оплата труда:				**283,59**	**3403,03**
235. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0096	3518,51	33,78
235. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0084	3078,63	25,86
235. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0528	1761,61	93,01
235. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,166799	17,05	2,84
		Итого эксплуатация машин:				**12,96**	**155,49**
235. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,048	397,41	19,08
235. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000023	592740,09	13,51
235. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,04104	181,00	7,43
235.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0072	304,79	2,19
235.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0636	371,48	23,63
235.12	157967 С (23-011306-0202)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	12	1050,71	12608,48

1	2	3	4	5	6	7	8
235.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,0528	148,83	7,86
235.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0528	247,04	13,04
		Итого материалов:				**1059,13**	**12709,50**
		НР первого уровня	%	60,4		171,29	2055,43
		НР второго уровня	%	4,24		64,53	774,33
		Накладные расходы	%	--		235,81	2829,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		126,91	1522,95
		Сметная стоимость:				**1713,33**	**20559,87**
236	**С123-040501-0227 23-040501-0227 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**802,38**	**1604,76**
		НР второго уровня	%	4,24		34,02	68,04
		Накладные расходы	%	--		34,02	68,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,91	133,82
		Сметная стоимость:				**903,31**	**1806,63**
237	**С123-040501-0228 23-040501-0228 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**		**980,11**	**980,11**
		НР второго уровня	%	4,24		41,56	41,56
		Накладные расходы	%	--		41,56	41,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		81,73	81,73
		Сметная стоимость:				**1103,40**	**1103,40**
238	**Е11-180701-0201 11-180701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Воздухосборники, наружный диаметр до 76 мм. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**4653,34**	**4653,34**
238. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	1,143	1,143	817,19	934,29
238. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,0824	861,71	71,00
		Итого оплата труда:				**1005,30**	**1005,30**
238. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0515	0,0515	9,03	0,47
238. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0103	3078,63	31,71
238. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0721	0,0721	1761,61	127,01
		Итого эксплуатация машин:				**159,19**	**159,19**
238. 6	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0002	0,0002	14466,41	2,89
238. 7	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	304,79	12,19
238. 8	149395 С (22-040603-0108)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	400,04	16,00

1	2	3	4	5	6	7	8
238. 9	188242 С (23-050301-1802)	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	т	0,002	0,002	139377,90	278,76
238.10	188245 С (23-050301-1805)	Средства для крепления воздуховодов: хомуты СТД 205	т	0,002	0,002	157279,92	314,56
238.11	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,07	247,04	17,29
238.12	261698 С (23-051206-0201)	Воздухосборники из стальных бесшовных и сварных труб, горизонтальные и вертикальные, Dн корпуса 76 мм	шт.	1	1	2915,16	2915,16
		Итого материалов:				**3559,85**	**3559,85**
		НР первого уровня	%	60,4		607,20	607,20
		НР второго уровня	%	4,24		223,05	223,05
		Накладные расходы	%	--		830,25	830,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		438,69	438,69
		Сметная стоимость:				**5922,27**	**5922,27**
239	**Е11-180301-0101 11-180301-0101 РСНБ РК 2015**	**Радиаторы чугунные. Установка**	**кВт**	**9,6000**		**16870,10**	**161952,92**
239. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	0,70246	6,744	769,67	5190,36
239. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,062418	0,599213	792,76	475,03
		Итого оплата труда:				**590,15**	**5665,39**
239. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,020765	9,03	0,19
239. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001442	0,013843	3078,63	42,62
239. 5	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,026574	0,25511	1360,59	347,10
239. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034402	0,330259	1761,61	581,79
		Итого эксплуатация машин:				**101,22**	**971,69**
239. 7	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000505	0,004848	14466,41	70,13
239. 8	145664 С (21-130207-0603)	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,0632	0,60672	933,30	566,25
239. 9	187487 С (23-021104-0402)	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	0,07488	5319,30	398,31
239.10	187488 С (23-021104-0403)	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	0,07392	5524,32	408,36
239.11	261296 С (23-051001-1702)	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	9,6	13407,11	128708,23
		Итого материалов:				**16228,22**	**155790,86**
		НР первого уровня	%	60,4		356,45	3421,90
		НР второго уровня	%	4,24		730,41	7011,89
		Накладные расходы	%	--		1086,85	10433,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1436,56	13790,94
		Сметная стоимость:				**19393,51**	**186177,64**

1	2	3	4	5	6	7	8
240	**Е11-150403-1004 11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**15,0000**		**503,56**	**7553,36**
240. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	0,646	9,69	760,41	7368,37
240. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,006	802,85	4,82
		Итого оплата труда:				**491,55**	**7373,19**
240. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0015	1360,59	2,04
240. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0045	1761,61	7,93
		Итого эксплуатация машин:				**0,66**	**9,97**
240. 5	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,003	0,045	84,66	3,81
240. 6	149394 С (22-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,405	381,68	154,58
240. 7	276160 С (22-040201-9910)	Краски масляные для внутренних работ готовые к применению	кг	0,246	3,69	--	--
		Итого материалов:				**11,67**	**175,04**
		НР первого уровня	%	54,8		269,37	4040,51
		НР второго уровня	%	4,24		32,77	491,58
		Накладные расходы	%	--		302,14	4532,09
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,46	966,84
		Сметная стоимость:				**870,15**	**13052,31**
241	**Е11-161101-0101 11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**64,0000**		**52,33**	**3349,44**
241. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=998,65)	чел-ч	0,0501	3,207	998,65	3202,24
		Итого оплата труда:				**50,03**	**3202,24**
241. 2	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,960049	120,74	115,92
		Итого эксплуатация машин:				**1,81**	**115,92**
241. 3	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,012801	304,79	3,90
241. 4	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,012801	371,48	4,76
241. 5	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,032002	247,04	7,91
241. 6	274662 С (21-130703-1407)	Вода	м3	0,01	0,640033	--	--
		Итого материалов:				**0,49**	**31,28**
		НР первого уровня	%	60,4		30,22	1934,15
		НР второго уровня	%	4,24		3,50	224,02
		Накладные расходы	%	--		33,72	2158,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,88	440,61
		Сметная стоимость:				**92,94**	**5948,22**
		Вентиляция					

1	2	3	4	5	6	7	8
242	**Е11-200101-0303 11-200101-0303 РСНБ РК 2015**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**8,0000**		**3463,94**	**27711,48**
242. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	1,481	11,844	751,15	8896,59
242. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01071	0,08568	939,83	80,52
		Итого оплата труда:				**1122,14**	**8977,12**
242. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,03444	3078,63	106,03
242. 4	1197 С (31-050402-0303)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,03276	69,25	2,27
242. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,13608	142,69	19,42
242. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,05124	1761,61	90,26
		Итого эксплуатация машин:				**27,25**	**217,98**
242. 7	135857 С (21-100501-1202)	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,400799	322,32	129,19
242. 8	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,0012	381819,66	458,18
242. 9	146125 С (21-130406-0101)	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000071	1827180,20	130,09
242.10	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000033	195385,08	6,41
242.11	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,639998	424,32	271,56
242.12	188081 С (23-050104-0106)	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	8	2197,08	17576,59
		Итого материалов:				**2324,62**	**18596,90**
		НР первого уровня	%	60,4		677,77	5422,18
		НР второго уровня	%	4,24		175,61	1404,87
		Накладные расходы	%	--		853,38	6827,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		345,39	2763,08
		Сметная стоимость:				**4662,71**	**37301,60**
243	**Е11-200301-0211 11-200301-0211 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**4,0000**		**1269,92**	**5079,67**
243. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	1,123	4,494	769,67	3458,90
243. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,042	826,45	34,71
		Итого оплата труда:				**873,40**	**3493,61**
243. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	1,134	9,03	10,24
243. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,042	1761,61	73,99
		Итого эксплуатация машин:				**21,06**	**84,23**
243. 5	127418 С (21-050301-0104)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00172	150286,49	258,49
243. 6	145978 С (21-130209-0301)	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,04	364,85	14,59

1	2	3	4	5	6	7	8
243. 7	188233 С (23-050301-1502)	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,04	0,16	7288,92	1166,23
		Итого материалов:				**384,14**	**1536,55**
		НР первого уровня	%	60,4		527,53	2110,14
		НР второго уровня	%	4,24		76,21	304,85
		Накладные расходы	%	--		603,75	2414,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		149,89	599,57
		Сметная стоимость:				**2023,56**	**8094,24**
244	**Е11-200701-0201 11-200701-0201 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**4,0000**		**3264,90**	**13059,60**
244. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	0,5145	2,058	788,80	1623,35
244. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,042	826,45	34,71
		Итого оплата труда:				**414,52**	**1658,06**
244. 3	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,126	0,504	65,54	33,03
244. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,063	0,252	142,69	35,96
244. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,042	1761,61	73,99
		Итого эксплуатация машин:				**35,74**	**142,98**
244. 6	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00018	0,00072	381819,66	274,91
244. 7	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,0002	195385,08	39,08
244. 8	188197 С (23-050301-0902)	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П250Х250 для вентиляционной шахты периметром 1000 мм	шт.	1	4	2742,39	10969,56
		Итого материалов:				**2823,32**	**11293,27**
		НР первого уровня	%	60,4		250,37	1001,47
		НР второго уровня	%	4,24		149,05	596,19
		Накладные расходы	%	--		399,41	1597,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		293,15	1172,58
		Сметная стоимость:				**3957,46**	**15829,83**
245	**Е11-260101-0301 11-260101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м3 изоляции**	**0,3000**		**62131,56**	**18639,47**
245. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	18,8	5,64	788,80	4448,83
245. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,12	826,45	99,17
		Итого оплата труда:				**15160,02**	**4548,01**
245. 3	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,18	0,354	8,04	2,85
245. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,12	1761,61	211,39
		Итого эксплуатация машин:				**714,13**	**214,24**
245. 5	125563 С (21-050104-0112)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,0117	272020,43	3182,64
245. 6	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0109	0,00327	125940,11	411,82

1	2	3	4	5	6	7	8
245. 7	128059 С (21-050307-1002)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,1	0,33	150,96	49,82
245. 8	128060 С (21-050307-1003)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	1,2	125,46	150,55
245. 9	139579 С (21-110205-9902)	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	0,3096	32734,86	10134,71
245.10	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000012	1215531,96	14,59
		Итого материалов:				**46587,99**	**13976,40**
		НР первого уровня	%	55,3		8383,49	2515,05
		НР второго уровня	%	4,24		2989,84	896,95
		Накладные расходы	%	--		11373,33	3412,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5880,39	1764,12
		Сметная стоимость:				**79385,28**	**23815,58**
246	**С121-110101-0105 21-110101-0105 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012**	**м3**	**0,3720**		**27130,53**	**10092,56**
		НР второго уровня	%	4,24		1150,33	427,92
		Накладные расходы	%	--		1150,33	427,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2262,47	841,64
		Сметная стоимость:				**30543,33**	**11362,12**
247	**Е11-260301-0401 11-260301-0401 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклоцементом текстолитовым, стеклопластиком (кроме стеклопластика РСТ)**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**9,5000**		**2366,27**	**22479,58**
247. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,41)	чел-ч	1,901	18,059	889,41	16062,28
247. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	0,08265	826,45	68,31
		Итого оплата труда:				**1697,96**	**16130,59**
247. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	0,791349	9,03	7,15
247. 4	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,0639	0,607049	8,04	4,88
247. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,08265	1761,61	145,60
		Итого эксплуатация машин:				**16,59**	**157,62**
247. 6	125557 С (21-050104-0106)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80	т	0,000329	0,003125	273842,30	855,89
247. 7	125563 С (21-050104-0112)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,001805	0,017147	272020,43	4664,46
247. 8	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00036	0,00342	125940,11	430,71
247. 9	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000161	1215531,96	196,31
247.10	147835 С (21-130816-3533)	Стеклоцемент текстолитовый	м2	1,15	10,925	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**658,91**	**6259,67**
		НР первого уровня	%	55,3		938,97	8920,22
		НР второго уровня	%	4,24		140,14	1331,35
		Накладные расходы	%	--		1079,11	10251,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		275,63	2618,49
		Сметная стоимость:				**3721,02**	**35349,64**
248	**С121-100406-0301 21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,0109**		**314117,80**	**3431,74**
		НР второго уровня	%	4,24		13318,59	145,51
		Накладные расходы	%	--		13318,59	145,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26194,91	286,18
		Сметная стоимость:				**353631,31**	**3863,42**
249	**Е11-340109-0202 11-340109-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Экранирование стен сеткой стальной из оцинкованной проволоки, диаметр 1,2 мм. Устройство**	**м2 экранирования**	**1,0000**		**4369,88**	**4369,88**
249. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	4,47	4,47	817,19	3652,84
249. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	826,45	16,53
		Итого оплата труда:				**3669,37**	**3669,37**
249. 3	2066 С (34-030302-0801)	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5	0,5	12,53	6,26
249. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02	1761,61	35,23
		Итого эксплуатация машин:				**41,50**	**41,50**
249. 5	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	0,0021	0,0021	214645,87	450,76
249. 6	128125 С (21-050308-0200)	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80	м2	2,4	2,4	--	--
249. 7	145664 С (21-130207-0603)	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,04	0,04	933,30	37,33
249. 8	146760 С (21-130703-1003)	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00001	0,00001	297425,88	2,97
249. 9	146848 С (21-130704-2101)	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	2129887,30	21,30
249.10	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,005	0,005	84,66	0,42
249.11	147245 С (21-130812-0101)	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,008	0,008	3716,48	29,73
249.12	147652 С (21-130816-2101)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00001	4877580,41	48,78
249.13	244666 С (21-050307-9908)	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,02	0,02	3698,13	73,96
		Итого материалов:				**675,55**	**675,55**
		НР первого уровня	%	62,1		2278,68	2278,68
		НР второго уровня	%	4,24		281,90	281,90

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		2560,58	2560,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		554,44	554,44
		Сметная стоимость:				**7484,89**	**7484,89**
250	**С121-050308-0221 21-050308-0221 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**	**1,0000**		**923,28**	**923,28**
		НР второго уровня	%	4,24		39,15	39,15
		Накладные расходы	%	--		39,15	39,15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76,99	76,99
		Сметная стоимость:				**1039,42**	**1039,42**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**347256,63**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**67489,88**
	Материалы -		Тенге				**20915,16**
	Всего заработная плата -		Тенге				**31721,15**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**14447,57**
		Накладные расходы -	Тенге				**21368,81**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**17754,45**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**3614,36**
		Сметная прибыль -	Тенге				**7108,70**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**95967,39**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**38,09**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**31721,15**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**279766,75**
	Материалы -		Тенге				**198624,48**
	Всего заработная плата -		Тенге				**51990,75**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**2584,87**
	Сдача и испытание -		Тенге				**898,18**
		Накладные расходы -	Тенге				**44595,98**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**31402,41**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**13193,57**
		Сметная прибыль -	Тенге				**25949,02**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**350311,75**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**63,76**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**51990,75**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**446279,14**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**101,85**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**83711,90**
РАЗДЕЛ 4.Водопровод и канализация							
		Водопровод В1					

1	2	3	4	5	6	7	8
251	**Е11-160301-0202 11-160301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**7,0000**		**1350,60**	**9454,17**
251. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,337	2,359	826,45	1949,59
251. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0413	859,92	35,51
		Итого оплата труда:				**283,59**	**1985,10**
251. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0056	3518,51	19,70
251. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0049	3078,63	15,09
251. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0308	1761,61	54,26
251. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0973	17,05	1,66
		Итого эксплуатация машин:				**12,96**	**90,71**
251. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,028	397,41	11,13
251. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000013	592740,09	7,88
251. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,02394	181,00	4,33
251.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0042	304,79	1,28
251.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0371	371,48	13,78
251.12	157967 С (23-011306-0202)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	7	1050,71	7354,95
251.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,0308	148,83	4,58
251.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0308	247,04	7,61
		Итого материалов:				**1059,13**	**7413,88**
		НР первого уровня	%	60,4		171,29	1199,00
		НР второго уровня	%	4,24		64,53	451,69
		Накладные расходы	%	--		235,81	1650,70
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		126,91	888,39
		Сметная стоимость:				**1713,33**	**11993,26**
252	**Е11-160301-0203 11-160301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**33,0000**		**1643,18**	**54224,87**
252. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,337	11,121	826,45	9190,93
252. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,1947	859,92	167,43
		Итого оплата труда:				**283,59**	**9358,35**
252. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0264	3518,51	92,89
252. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0231	3078,63	71,12

1	2	3	4	5	6	7	8
252. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,1452	1761,61	255,79
252. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,458699	17,05	7,82
		Итого эксплуатация машин:				**12,96**	**427,61**
252. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,132	397,41	52,46
252. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000063	592740,09	37,16
252. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,11286	181,00	20,43
252.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0198	304,79	6,03
252.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1749	371,48	64,97
252.12	157968 С (23-011306-0203)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	33	1342,92	44316,25
252.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,227699	148,83	33,89
252.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1452	247,04	35,87
		Итого материалов:				**1351,71**	**44606,34**
		НР первого уровня	%	60,4		171,29	5652,45
		НР второго уровня	%	4,24		76,93	2538,80
		Накладные расходы	%	--		248,22	8191,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		151,31	4993,29
		Сметная стоимость:				**2042,71**	**67409,41**
253	**Е11-161101-0101 11-161101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**40,0000**		**52,61**	**2104,60**
253. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,3=998,65)	чел-ч	0,0501	2,004	998,65	2001,39
		Итого оплата труда:				**50,03**	**2001,39**
253. 2	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,60003	120,74	72,45
		Итого эксплуатация машин:				**1,81**	**72,45**
253. 3	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,008	304,79	2,44
253. 4	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,008	371,48	2,97
253. 5	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,020001	247,04	4,94
253. 6	274662 С (21-130703-1407)	Вода	м3	0,01	0,40002	--	--
		Итого материалов:				**0,77**	**30,75**
		НР первого уровня	%	60,4		30,22	1208,84
		НР второго уровня	%	4,24		3,51	140,49
		Накладные расходы	%	--		33,73	1349,33

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,91	276,31
		Сметная стоимость:				**93,25**	**3730,24**
254	**С123-040702-0503 23-040702-0503 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**3,0000**		**1550,88**	**4652,64**
		НР второго уровня	%	4,24		65,76	197,27
		Накладные расходы	%	--		65,76	197,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		129,33	387,99
		Сметная стоимость:				**1745,97**	**5237,90**
255	**Е11-150403-1004 11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**12,3000**		**593,94**	**7305,45**
255. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	0,646	7,946	760,41	6042,07
255. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,00492	802,85	3,95
		Итого оплата труда:				**491,55**	**6046,02**
255. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00123	1360,59	1,67
255. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00369	1761,61	6,50
		Итого эксплуатация машин:				**0,66**	**8,17**
255. 5	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,003	0,0369	84,66	3,12
255. 6	149394 С (22-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,3321	381,68	126,76
255. 7	276160 С (22-040201-9910)	Краски масляные для внутренних работ готовые к применению	кг	0,246	3,026	--	--
		Итого материалов:				**102,05**	**1255,21**
		НР первого уровня	%	54,8		269,37	3313,22
		НР второго уровня	%	4,24		36,60	450,23
		Накладные расходы	%	--		305,97	3763,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		71,99	885,51
		Сметная стоимость:				**971,90**	**11954,41**
256	**Е11-160701-0102 11-160701-0102 РСНБ РК 2015**	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	**кран**	**3,0000**		**433,60**	**1300,79**
256. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,3	0,9	826,45	743,80
		Итого оплата труда:				**247,94**	**743,80**
256. 2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	304,79	9,14
256. 3	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	371,48	11,14
256. 4	187935 С (23-030103-0301)	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	6	86,70	520,20
256. 5	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,06	247,04	14,82

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**185,66**	**556,99**
		НР первого уровня	%	60,4		149,75	449,26
		НР второго уровня	%	4,24		24,73	74,20
		Накладные расходы	%	--		174,49	523,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		48,65	145,94
		Сметная стоимость:				**656,73**	**1970,20**
257	**С123-040501-0203 23-040501-0203 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**6,0000**		**1331,73**	**7990,38**
		НР второго уровня	%	4,24		56,47	338,79
		Накладные расходы	%	--		56,47	338,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		111,06	666,33
		Сметная стоимость:				**1499,25**	**8995,51**
258	**Е11-180501-0102 11-180501-0102 РСНБ РК 2015**	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т. Установка**	**насос**	**2,0000**		**18905,93**	**37811,87**
258. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	16,789	33,578	798,06	26797,26
258. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,206	0,412	967,48	398,60
		Итого оплата труда:				**13597,93**	**27195,86**
258. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,103	0,206	3078,63	634,20
258. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6283	1,257	142,69	179,30
258. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,103	0,206	1761,61	362,89
		Итого эксплуатация машин:				**588,20**	**1176,39**
258. 6	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,028	14466,41	405,06
258. 7	144763 С (21-130201-1201)	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00164	0,00328	236303,40	775,08
258. 8	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	0,0022	0,0044	178506,12	785,43
258. 9	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	0,0082	195385,08	1602,16
258.10	147667 С (21-130816-2202)	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,09	0,18	424,32	76,38
258.11	158886 С (23-020103-0209)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1332,01	2664,02
258.12	158887 С (23-020103-0210)	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	1	2	1715,08	3430,16
258.13	421290 С (51-020299-9901)	Насосы с электродвигателем	комплект	1	2	--	--
		Итого материалов:				**4919,11**	**9838,22**
		НР первого уровня	%	60,4		8213,15	16426,30
		НР второго уровня	%	4,24		1149,85	2299,70
		Накладные расходы	%	--		9363,00	18726,00

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2261,51	4523,03
		Сметная стоимость:				**30530,45**	**61060,90**
259	**51-020106-0104 51-020106-0104 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 16-16, подача 16 м3/ч, напор 16 м, двигатель мощностью 2,2 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85**	**шт.**	**2,0000**		**49751,00**	**99502,00**
		НР второго уровня	%	4,24		2109,44	4218,88
		Накладные расходы	%	--		2109,44	4218,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4148,84	8297,67
		Сметная стоимость:				**56009,28**	**112018,56**
260	**Ц13-080301-0120 13-080301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**	**шт.**	**1,0000**		**1654,18**	**1654,18**
260. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	1	1	851,76	851,76
		Итого оплата труда:				**851,76**	**851,76**
260. 2	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,09	0,09	142,69	12,84
260. 3	2647 С (34-010301-0101)	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,11	0,11	26,30	2,89
		Итого эксплуатация машин:				**15,74**	**15,74**
260. 4	131644 С (21-070204-0305)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,01	16995,80	169,96
260. 5	146704 С (21-130702-1113)	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00031	0,00031	521407,29	161,64
260. 6	147084 С (21-130804-0802)	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,8	0,8	289,46	231,57
260. 7	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,004	0,004	620,99	2,48
260. 8	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	222237,60	17,78
260. 9	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,031	2673,62	82,88
260.10	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116,28	116,28
		Итого материалов:				**786,69**	**786,69**
		НР первого уровня	%	42,8		364,55	364,55
		НР второго уровня	%	4,24		85,59	85,59
		Накладные расходы	%	--		450,15	450,15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		168,35	168,35
		Сметная стоимость:				**2272,68**	**2272,68**
		Горячее водоснабжение Т3					
261	**Е11-160301-0202 11-160301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5,0000**		**1350,60**	**6752,98**
261. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,337	1,685	826,45	1392,57
261. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0295	859,92	25,37

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**283,59**	**1417,94**
261. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,004	3518,51	14,07
261. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0035	3078,63	10,78
261. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,022	1761,61	38,76
261. 6	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,0695	17,05	1,18
		Итого эксплуатация машин:				**12,96**	**64,79**
261. 7	127966 С (21-050307-0507)	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,02	397,41	7,95
261. 8	146643 С (21-130701-0102)	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,00001	592740,09	5,63
261. 9	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,0171	181,00	3,10
261.10	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,003	304,79	0,91
261.11	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0265	371,48	9,84
261.12	157967 С (23-011306-0202)	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	5	1050,71	5253,55
261.13	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,022	148,83	3,27
261.14	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,022	247,04	5,43
		Итого материалов:				**1059,13**	**5295,64**
		НР первого уровня	%	60,4		171,29	856,43
		НР второго уровня	%	4,24		64,53	322,64
		Накладные расходы	%	--		235,81	1179,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		126,91	634,57
		Сметная стоимость:				**1713,33**	**8566,64**
262	**Е11-170801-0101 11-170801-0101 РСНБ РК 2015**	**Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**6701,78**	**13403,56**
262. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	7,87	15,74	807,32	12707,22
262. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,152	0,304	851,64	258,90
		Итого оплата труда:				**6483,06**	**12966,12**
262. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,035	0,07	3078,63	215,50
262. 4	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,064	0,128	1360,59	174,16
262. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,053	0,106	1761,61	186,73
		Итого эксплуатация машин:				**288,20**	**576,39**
262. 6	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,002	0,004	14466,41	57,87
262. 7	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,79	6,10

1	2	3	4	5	6	7	8
262. 8	149395 С (22-040603-0108)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,012	0,024	400,04	9,60
262. 9	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,024	0,048	247,04	11,86
262.10	251518 С (23-030102-2500)	Приборы нагревательные	комплект	1	2	--	--
		Итого материалов:				**59,98**	**119,96**
		НР первого уровня	%	60,4		3915,77	7831,53
		НР второго уровня	%	4,24		450,18	900,37
		Накладные расходы	%	--		4365,95	8731,90
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		885,42	1770,84
		Сметная стоимость:				**11953,15**	**23906,31**
263	**51-040106-0104 51-040106-0104 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Водонагреватели электрические накопительные на 15 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003**	**шт.**	**2,0000**		**29105,00**	**58210,00**
		НР второго уровня	%	4,24		1234,05	2468,10
		Накладные расходы	%	--		1234,05	2468,10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2427,12	4854,25
		Сметная стоимость:				**32766,18**	**65532,35**
264	**С123-040702-0502 23-040702-0502 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**1006,62**	**2013,24**
		НР второго уровня	%	4,24		42,68	85,36
		Накладные расходы	%	--		42,68	85,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		83,94	167,89
		Сметная стоимость:				**1133,24**	**2266,49**
265	**Е11-150403-1004 11-150403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,5000**		**593,94**	**296,97**
265. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,3=760,41)	чел-ч	0,646	0,323	760,41	245,61
265. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0002	803,00	0,16
		Итого оплата труда:				**491,55**	**245,77**
265. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00005	1360,59	0,07
265. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00015	1761,61	0,26
		Итого эксплуатация машин:				**0,66**	**0,33**
265. 5	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,003	0,0015	84,66	0,13
265. 6	149394 С (22-040603-0107)	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,0135	381,68	5,15
265. 7	276160 С (22-040201-9910)	Краски масляные для внутренних работ готовые к применению	кг	0,246	0,123	--	--
		Итого материалов:				**102,05**	**51,02**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	54,8		269,37	134,68
		НР второго уровня	%	4,24		36,60	18,30
		Накладные расходы	%	--		305,97	152,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		71,99	36,00
		Сметная стоимость:				**971,90**	**485,95**
		Канализация					
266	**Е11-160501-0102 11-160501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6,0000**		**487,22**	**2923,30**
266. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0,56	3,36	851,76	2861,87
266. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0042	907,04	3,81
		Итого оплата труда:				**477,62**	**2865,68**
266. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0018	3518,51	6,33
266. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0012	3078,63	3,69
266. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0012	1761,61	2,11
		Итого эксплуатация машин:				**2,02**	**12,14**
266. 6	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,00016	179494,64	28,65
266. 7	250407 С (23-011399-9906)	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	5,988	--	--
266. 8	274662 С (21-130703-1407)	Вода	м3	0,0157	0,094198	--	--
		Итого материалов:				**8,21**	**49,29**
		НР первого уровня	%	60,4		288,48	1730,87
		НР второго уровня	%	4,24		32,89	197,34
		Накладные расходы	%	--		321,37	1928,20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,69	388,12
		Сметная стоимость:				**873,28**	**5239,62**
267	**С123-010801-0108 23-010801-0108 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 100, толщина стенки 3,2 мм**	**м**	**6,0000**		**794,69**	**4768,14**
		НР второго уровня	%	4,24		33,69	202,17
		Накладные расходы	%	--		33,69	202,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,27	397,62
		Сметная стоимость:				**894,66**	**5367,93**
268	**Е11-160501-0101 11-160501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**7,0000**		**502,13**	**3514,90**
268. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0,584	4,088	851,76	3481,99
268. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0021	920,48	1,93

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**497,70**	**3483,93**
268. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0007	3518,51	2,46
268. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0007	3078,63	2,16
268. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0007	1761,61	1,23
		Итого эксплуатация машин:				**0,84**	**5,85**
268. 6	144732 С (21-130201-0508)	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,000084	179494,64	15,08
268. 7	250407 С (23-011399-9906)	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	6,986	--	--
268. 8	274662 С (21-130703-1407)	Вода	м3	0,0039	0,0273	--	--
		Итого материалов:				**3,86**	**27,05**
		НР первого уровня	%	60,4		300,61	2104,29
		НР второго уровня	%	4,24		34,04	238,25
		Накладные расходы	%	--		334,65	2342,55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,94	468,60
		Сметная стоимость:				**903,72**	**6326,03**
269	**С123-010801-0103 23-010801-0103 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 50, толщина стенки 3,2 мм**	**м**	**7,0000**		**311,01**	**2177,07**
		НР второго уровня	%	4,24		13,19	92,31
		Накладные расходы	%	--		13,19	92,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		25,94	181,55
		Сметная стоимость:				**350,13**	**2450,93**
270	**Е11-160201-0102 11-160201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка в траншеях**	**м трубопровода**	**8,0000**		**4661,96**	**37295,68**
270. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	0,7	5,6	788,80	4417,28
270. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,108	872,42	94,22
		Итого оплата труда:				**563,94**	**4511,50**
270. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0176	3078,63	54,18
270. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0113	0,0904	1761,61	159,25
		Итого эксплуатация машин:				**26,68**	**213,43**
270. 5	144572 С (21-130101-1901)	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00022	0,00176	137454,59	241,92
270. 6	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,00008	0,00064	1083774,62	693,62
270. 7	156345 С (23-011002-0102)	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 100 ГОСТ 6942-98	м	1	8	3722,69	29781,52

1	2	3	4	5	6	7	8
270. 8	185587 С (23-020802-1602)	Муфты надвижные к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	0,1	0,8	2370,24	1896,19
270. 9	274662 С (21-130703-1407)	Вода	м3	0,0157	0,1256	--	--
		Итого материалов:				**4083,12**	**32664,93**
		НР первого уровня	%	60,4		340,62	2724,95
		НР второго уровня	%	4,24		212,11	1696,87
		Накладные расходы	%	--		552,73	4421,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		417,17	3337,40
		Сметная стоимость:				**5631,86**	**45054,86**
271	**Е11-160201-0101 11-160201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка в траншеях**	**м трубопровода**	**11,0000**		**2611,50**	**28726,54**
271. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	0,67	7,37	798,06	5881,72
271. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	0,0506	893,90	45,23
		Итого оплата труда:				**538,81**	**5926,95**
271. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0121	3078,63	37,25
271. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,0385	1761,61	67,82
		Итого эксплуатация машин:				**9,55**	**105,07**
271. 5	144572 С (21-130101-1901)	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00014	0,00154	137454,59	211,68
271. 6	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,00005	0,00055	1083774,62	596,08
271. 7	156344 С (23-011002-0101)	Трубы чугунные канализационные с раструбом DN 50 ГОСТ 6942-98	м	1	11	1882,29	20705,25
271. 8	185586 С (23-020802-1601)	Муфты надвижные к чугунным канализационным трубам DN 50 ГОСТ 6942-98	шт.	0,1	1,1	1079,41	1187,35
271. 9	274662 С (21-130703-1407)	Вода	м3	0,0039	0,0429	--	--
		Итого материалов:				**2067,24**	**22739,74**
		НР первого уровня	%	60,4		325,44	3579,88
		НР второго уровня	%	4,24		124,53	1369,79
		Накладные расходы	%	--		449,97	4949,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		244,92	2694,10
		Сметная стоимость:				**3306,38**	**36370,30**
272	**С123-020601-0803 23-020601-0803 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**1,0000**		**716,75**	**716,75**
		НР второго уровня	%	4,24		30,39	30,39
		Накладные расходы	%	--		30,39	30,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		59,77	59,77
		Сметная стоимость:				**806,91**	**806,91**

1	2	3	4	5	6	7	8
273	**С123-020601-0801 23-020601-0801 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	**шт.**	**2,0000**		**325,48**	**650,96**
		НР второго уровня	%	4,24		13,80	27,60
		Накладные расходы	%	--		13,80	27,60
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27,14	54,28
		Сметная стоимость:				**366,42**	**732,85**
274	**Е11-170101-0112 11-170101-0112 РСНБ РК 2015**	**Трапы диаметром 100 мм. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**7810,66**	**15621,32**
274. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,79	1,58	826,45	1305,79
274. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	0,058	793,89	46,05
		Итого оплата труда:				**675,92**	**1351,84**
274. 3	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	0,02	1360,59	27,21
274. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019	0,038	1761,61	66,94
		Итого эксплуатация машин:				**47,08**	**94,15**
274. 5	144572 С (21-130101-1901)	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	0,00064	137454,59	87,97
274. 6	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,00012	0,00024	1083774,62	260,11
274. 7	245423 С (23-030102-2201)	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97	комплект	1	2	6930,90	13861,80
		Итого материалов:				**7110,69**	**14221,38**
		НР первого уровня	%	60,4		408,25	816,51
		НР второго уровня	%	4,24		348,48	696,96
		Накладные расходы	%	--		756,74	1513,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		685,39	1370,78
		Сметная стоимость:				**9252,79**	**18505,58**
275	**Е11-170101-0106 11-170101-0106 РСНБ РК 2015**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**1,0000**		**1885,41**	**1885,41**
275. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	1,95	1,95	826,45	1611,58
275. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,035	791,38	27,70
		Итого оплата труда:				**1639,28**	**1639,28**
275. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02	9,03	0,18
275. 4	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,013	1360,59	17,69
275. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,022	1761,61	38,76
		Итого эксплуатация машин:				**56,62**	**56,62**
275. 6	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00036	205870,68	74,11

1	2	3	4	5	6	7	8
275. 7	135925 С (21-100502-1301)	Замазка защитная	кг	0,2	0,2	339,66	67,93
275. 8	145636 С (21-130207-0409)	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	0,4	110,23	44,09
275. 9	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,03	304,79	9,14
275.10	149395 С (22-040603-0108)	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	400,04	8,00
275.11	187928 С (23-030102-9902)	Санитарные приборы	комплект	1	1	--	--
275.12	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	247,04	9,88
		Итого материалов:				**217,21**	**217,21**
		НР первого уровня	%	60,4		990,12	990,12
		НР второго уровня	%	4,24		121,92	121,92
		Накладные расходы	%	--		1112,05	1112,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		239,80	239,80
		Сметная стоимость:				**3237,26**	**3237,26**
276	**С123-030102-0937 23-030102-0937 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Умывальник керамический с переливом, шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**1,0000**		**9134,93**	**9134,93**
		НР второго уровня	%	4,24		387,32	387,32
		Накладные расходы	%	--		387,32	387,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		761,78	761,78
		Сметная стоимость:				**10284,03**	**10284,03**
277	**С123-030102-1222 23-030102-1222 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**1,0000**		**2141,20**	**2141,20**
		НР второго уровня	%	4,24		90,79	90,79
		Накладные расходы	%	--		90,79	90,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		178,56	178,56
		Сметная стоимость:				**2410,55**	**2410,55**
278	**С123-030102-1301 23-030102-1301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**1,0000**		**911,17**	**911,17**
		НР второго уровня	%	4,24		38,63	38,63
		Накладные расходы	%	--		38,63	38,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		75,98	75,98
		Сметная стоимость:				**1025,79**	**1025,79**
		Водомерный узел					

1	2	3	4	5	6	7	8
279	**Е11-160901-0101 11-160901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	**узел**	**1,0000**		**13936,64**	**13936,64**
279. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	8,5	8,5	779,54	6626,09
279. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,08	896,97	71,76
		Итого оплата труда:				**6697,85**	**6697,85**
279. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,02	0,02	3518,51	70,37
279. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3078,63	61,57
279. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77	142,69	109,87
279. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04	1761,61	70,46
		Итого эксплуатация машин:				**312,28**	**312,28**
279. 7	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,001	15897,22	15,90
279. 8	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	304,79	3,05
279. 9	147341 С (21-130812-1039)	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	0,00041	195385,08	80,11
279.10	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	371,48	3,71
279.11	187490 С (23-021104-0405)	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	3	511,02	1533,06
279.12	187567 С (23-021105-0101)	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой	комплект	1	1	--	--
279.13	188241 С (23-050301-1801)	Средства для крепления воздуховодов: кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	12	237,66	2851,92
279.14	249131 С (21-130703-1404)	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,67	2,67	148,83	397,38
279.15	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	247,04	4,94
279.16	251572 С (23-030301-9900)	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1	1	--	--
279.17	262755 С (23-051501-0102)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2073,66	2073,66
279.18	404186 С (51-010802-0101)	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	3	3	--	--
		Итого материалов:				**6998,27**	**6998,27**
		НР первого уровня	%	60,4		4045,50	4045,50
		НР второго уровня	%	4,24		762,44	762,44
		Накладные расходы	%	--		4807,94	4807,94
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1499,57	1499,57
		Сметная стоимость:				**20244,15**	**20244,15**

1	2	3	4	5	6	7	8
280	**С123-030301-0209 23-030301-0209 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15**	**шт.**	**1,0000**		**2541,30**	**2541,30**
		НР второго уровня	%	4,24		107,75	107,75
		Накладные расходы	%	--		107,75	107,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		211,92	211,92
		Сметная стоимость:				**2860,98**	**2860,98**
281	**С123-010103-0201 23-010103-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**0,2000**		**472,94**	**94,59**
		НР второго уровня	%	4,24		20,05	4,01
		Накладные расходы	%	--		20,05	4,01
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,44	7,89
		Сметная стоимость:				**532,43**	**106,49**
282	**С123-010103-0203 23-010103-0203 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**0,4700**		**614,00**	**288,58**
		НР второго уровня	%	4,24		26,03	12,24
		Накладные расходы	%	--		26,03	12,24
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,20	24,07
		Сметная стоимость:				**691,24**	**324,88**
283	**С123-040501-0227 23-040501-0227 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1,0000**		**802,38**	**802,38**
		НР второго уровня	%	4,24		34,02	34,02
		Накладные расходы	%	--		34,02	34,02
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		66,91	66,91
		Сметная стоимость:				**903,31**	**903,31**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**434808,54**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**157712,00**
	Накладные расходы -		Тенге				**6686,99**
	Сметная прибыль -		Тенге				**13151,92**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**177550,91**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**1654,18**
	Материалы -		Тенге				**782,59**
	Всего заработная плата -		Тенге				**851,76**
		Накладные расходы -	Тенге				**450,15**

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				364,55
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				85,60
		Сметная прибыль -	Тенге				168,35
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				2272,68
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1,00
		Сметная заработная плата -	Тенге				851,76
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				7602,42
	Материалы -		Тенге				135,16
	Всего заработная плата -		Тенге				6291,79
		Накладные расходы -	Тенге				3916,43
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				3447,90
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				468,53
		Сметная прибыль -	Тенге				921,51
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				12440,36
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				8,27
		Сметная заработная плата -	Тенге				6291,79
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				267839,94
	Материалы -		Тенге				144395,76
	Всего заработная плата -		Тенге				82145,58
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				38883,33
	Сдача и испытание -		Тенге				814,77
		Накладные расходы -	Тенге				63076,06
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				49615,93
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				13460,13
		Сметная прибыль -	Тенге				26473,28
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				357389,29
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				101,15
		Сметная заработная плата -	Тенге				82145,58
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				549653,23
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				110,43
		Сметная заработная плата -	Тенге				89289,13
		РАЗДЕЛ 5.Электрооборудование и электроосвещение					
		Электрооборудование					
284	**Ц13-080101-2604 13-080101-2604 РСНБ РК 2015**	**Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с выключателем без коридора обслуживания. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**27065,39**	**27065,39**
284. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	27	27	826,45	22314,15
284. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,17	1,17	1031,37	1206,71
		Итого оплата труда:				**23520,86**	**23520,86**
284. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,85	0,85	3261,22	2772,04
284. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,93	1,93	142,69	275,39
284. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,32	0,32	2251,17	720,37
		Итого эксплуатация машин:				**3767,80**	**3767,80**

1	2	3	4	5	6	7	8
284. 6	146707 С (21-130702-1116)	Смазка N 9	т	0,00017	0,00017	736861,89	125,27
284. 7	147027 С (21-130803-0301)	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10 м	0,03	0,03	2685,66	80,57
284. 8	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,0008	222237,60	177,79
284. 9	244584 С (26-010101-0201)	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0002	0,0002	66720,87	13,34
284.10	247900 С (21-050199-9903)	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,002	0,002	172146,11	344,29
284.11	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0,3	0,3	--	--
		Итого материалов:				**983,43**	**983,43**
		НР первого уровня	%	42,8		10066,93	10066,93
		НР второго уровня	%	4,24		1574,41	1574,41
		Накладные расходы	%	--		11641,34	11641,34
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3096,54	3096,54
		Сметная стоимость:				**41803,26**	**41803,26**
285	**51-080401-0811 51-080401-0811 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Пункт распределительный ПР 8501-061 ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**	**1,0000**		**91055,00**	**91055,00**
		НР второго уровня	%	4,24		3860,73	3860,73
		Накладные расходы	%	--		3860,73	3860,73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7593,26	7593,26
		Сметная стоимость:				**102508,99**	**102508,99**
286	**Ц13-080206-1101 13-080206-1101 РСНБ РК 2015**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок**	**м кабеля**	**163,0000**		**628,03**	**102368,75**
286. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,44	71,72	807,32	57901,13
286. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,815002	967,48	788,50
		Итого оплата труда:				**360,06**	**58689,63**
286. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,407501	3261,22	1328,95
286. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0247	4,026	142,69	574,49
286. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,407501	2251,17	917,35
286. 6	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0603	9,829	13,64	134,07
		Итого эксплуатация машин:				**18,13**	**2954,86**
286. 7	125883 С (21-050106-9908)	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00011	0,01793	214645,43	3848,60
286. 8	127415 С (21-050301-0101)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00007	0,01141	158253,71	1805,68
286. 9	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,045	7,335	182,65	1339,74

1	2	3	4	5	6	7	8
286.10	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,025	4,075	428,96	1748,02
286.11	146050 С (21-130211-0606)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000006	0,00106	230637,89	244,36
286.12	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0003	0,0489	1671,43	81,73
286.13	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,045	7,335	270,38	1983,24
286.14	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000018	0,002853	222237,60	633,93
286.15	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	0,668302	2673,62	1786,78
286.16	241448 С (24-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,165	26,895	216,24	5815,79
286.17	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,244	39,772	11,22	446,24
286.18	242707 С (24-040207-1303)	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0083	1,353	1723,80	2332,13
286.19	242708 С (24-040207-1304)	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98	м	0,34	55,42	332,90	18449,36
286.20	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00002	0,003325	361,08	1,20
286.21	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0,004	0,652002	--	--
		Итого материалов:				**254,68**	**41512,76**
		НР первого уровня	%	42,8		154,10	25119,16
		НР второго уровня	%	4,24		33,16	5405,49
		Накладные расходы	%	--		187,27	30524,65
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		65,22	10631,47
		Сметная стоимость:				**880,52**	**143524,87**
287	**С123-060144-0504 23-060144-0504 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1630**		**224708,50**	**36627,49**
		НР второго уровня	%	4,24		9527,64	1553,01
		Накладные расходы	%	--		9527,64	1553,01
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18738,89	3054,44
		Сметная стоимость:				**252975,03**	**41234,93**
288	**Ц13-080305-1301 13-080305-1301 РСНБ РК 2015**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**984,96**	**984,96**
288. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	1	1	851,76	851,76
288. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04	967,49	38,70
		Итого оплата труда:				**890,46**	**890,46**
288. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,26	9,03	2,35

1	2	3	4	5	6	7	8
288. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02	3261,22	65,22
288. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02	2251,17	45,02
		Итого эксплуатация машин:				**112,60**	**112,60**
288. 6	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	428,96	17,16
		Итого материалов:				**20,61**	**20,61**
		НР первого уровня	%	42,8		381,12	381,12
		НР второго уровня	%	4,24		57,92	57,92
		Накладные расходы	%	--		439,04	439,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		113,92	113,92
		Сметная стоимость:				**1537,92**	**1537,92**
289	**С123-070203-0601 23-070203-0601 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**1,0000**		**6823,69**	**6823,69**
		НР второго уровня	%	4,24		289,32	289,32
		Накладные расходы	%	--		289,32	289,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		569,04	569,04
		Сметная стоимость:				**7682,06**	**7682,06**
		Электроосвещение					
290	**Ц13-080305-0306 13-080305-0306 РСНБ РК 2015**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**	**9,0000**		**1260,14**	**11341,28**
290. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0,75	6,75	851,76	5749,38
290. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	4,061	746,21	3030,23
		Итого оплата труда:				**975,51**	**8779,61**
290. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	2,304	9,03	20,81
290. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,1224	3261,22	399,17
290. 5	1488 С (31-050602-0101)	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	3,816	1015,14	3873,77
290. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0136	0,1224	2251,17	275,54
		Итого эксплуатация машин:				**507,70**	**4569,30**
290. 7	145001 С (21-130204-0201)	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,000275	183489,41	50,53
290. 8	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,3672	428,96	157,51
290. 9	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,0279	620,99	17,33
290.10	242794 С (24-040207-2501)	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	0,1836	4010,64	736,35
		Итого материалов:				**113,62**	**1022,57**
		НР первого уровня	%	42,8		417,52	3757,67

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		71,13	640,19
		Накладные расходы	%	--		488,65	4397,87
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		139,90	1259,13
		Сметная стоимость:				**1888,69**	**16998,24**
291	**С123-070101-0239 23-070101-0239 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Светильники подвесные, тип НСП11-200-414Ф IP52 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**7,0000**		**2219,06**	**15533,42**
		НР второго уровня	%	4,24		94,09	658,62
		Накладные расходы	%	--		94,09	658,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		185,05	1295,36
		Сметная стоимость:				**2498,20**	**17487,40**
292	**С123-070102-1207 23-070102-1207 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами пылевлагозащищенные, модели ПСХ 60-002, цоколь Е27, мощность 1х15 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**2,0000**		**613,27**	**1226,54**
		НР второго уровня	%	4,24		26,00	52,01
		Накладные расходы	%	--		26,00	52,01
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		51,14	102,28
		Сметная стоимость:				**690,41**	**1380,83**
293	**Ц13-080305-0101 13-080305-0101 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	**шт.**	**4,0000**		**290,29**	**1161,15**
293. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0,33	1,32	851,76	1124,32
293. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0024	967,50	2,32
		Итого оплата труда:				**281,66**	**1126,65**
293. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,256	9,03	2,31
293. 4	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0012	3261,22	3,91
293. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0012	2251,17	2,70
		Итого эксплуатация машин:				**2,23**	**8,93**
293. 6	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,0408	428,96	17,50
293. 7	146047 С (21-130211-0603)	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,000006	290157,95	1,86
293. 8	146050 С (21-130211-0606)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000012	230637,89	2,77
293. 9	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,0044	620,99	2,73
293.10	242969 С (24-040207-3963)	Подрозетники деревянные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0103	0,0412	--	--
		Итого материалов:				**6,97**	**27,90**
		НР первого уровня	%	42,8		120,55	482,20

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		17,42	69,68
		Накладные расходы	%	--		137,97	551,88
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,26	137,04
		Сметная стоимость:				**462,52**	**1850,07**
294	**С123-070218-1601 23-070218-1601 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**4,0000**		**186,71**	**746,84**
		НР второго уровня	%	4,24		7,92	31,67
		Накладные расходы	%	--		7,92	31,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		15,57	62,28
		Сметная стоимость:				**210,20**	**840,79**
295	**Ц13-080206-1101 13-080206-1101 РСНБ РК 2015**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок**	**м кабеля**	**53,0001**		**628,03**	**33285,55**
295. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,44	23,32	807,32	18826,75
295. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,265001	967,48	256,38
		Итого оплата труда:				**360,06**	**19083,14**
295. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,1325	3261,22	432,11
295. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0247	1,309	142,69	186,80
295. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,1325	2251,17	298,28
295. 6	2875 С (34-030302-0101)	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0603	3,196	13,64	43,59
		Итого эксплуатация машин:				**18,13**	**960,78**
295. 7	125883 С (21-050106-9908)	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00011	0,00583	214645,43	1251,39
295. 8	127415 С (21-050301-0101)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00007	0,00371	158253,71	587,12
295. 9	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,045	2,385	182,65	435,62
295.10	145785 С (21-130207-1204)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,025	1,325	428,96	568,37
295.11	146050 С (21-130211-0606)	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000007	0,000345	230637,89	79,45
295.12	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0003	0,0159	1671,43	26,58
295.13	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,045	2,385	270,38	644,86
295.14	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000017	0,000928	222237,60	206,13
295.15	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0041	0,217301	2673,62	580,98
295.16	241448 С (24-040201-0646)	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,165	8,745	216,24	1891,02

1	2	3	4	5	6	7	8
295.17	242691 С (24-040207-1008)	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,244	12,932	11,22	145,10
295.18	242707 С (24-040207-1303)	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0083	0,439901	1723,80	758,30
295.19	242708 С (24-040207-1304)	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98	м	0,34	18,02	332,90	5998,87
295.20	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00002	0,001081	361,08	0,39
295.21	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0,004	0,212001	--	--
		Итого материалов:				**254,68**	**13498,02**
		НР первого уровня	%	42,8		154,10	8167,58
		НР второго уровня	%	4,24		33,16	1757,61
		Накладные расходы	%	--		187,27	9925,20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		65,22	3456,86
		Сметная стоимость:				**880,52**	**46667,60**
296	**Ц13-080201-0901 13-080201-0901 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**7,0000**		**194,96**	**1364,71**
296. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,1	0,7	826,45	578,51
296. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	0,2646	780,61	206,55
		Итого оплата труда:				**112,15**	**785,06**
296. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,0273	3261,22	89,03
296. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,21	2188,59	459,60
296. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,21	10,68	2,24
296. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,0273	2251,17	61,46
		Итого эксплуатация машин:				**87,48**	**612,33**
296. 7	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0028	268,68	0,75
296. 8	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000056	281414,94	15,76
296. 9	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,000672	1671,43	1,12
296.10	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,000287	2673,62	0,77
296.11	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000035	3979616,27	139,29
296.12	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000582	361,08	0,21
296.13	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0042	1037,54	4,36
		Итого материалов:				**24,84**	**173,88**
		НР первого уровня	%	42,8		48,00	336,01
		НР второго уровня	%	4,24		10,30	72,11
		Накладные расходы	%	--		58,30	408,12

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		20,26	141,83
		Сметная стоимость:				**273,52**	**1914,67**
297	**С123-060144-0902 23-060144-0902 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0180**		**394564,33**	**7102,16**
		НР второго уровня	%	4,24		16729,53	301,13
		Накладные расходы	%	--		16729,53	301,13
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32903,51	592,26
		Сметная стоимость:				**444197,37**	**7995,55**
298	**С123-060144-0602 23-060144-0602 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,0420**		**229366,35**	**9633,39**
		НР второго уровня	%	4,24		9725,13	408,46
		Накладные расходы	%	--		9725,13	408,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19127,32	803,35
		Сметная стоимость:				**258218,80**	**10845,19**
299	**Ц13-080206-1706 13-080206-1706 РСНБ РК 2015**	**Труба стальная диаметром до 20 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола**	**м**	**7,0000**		**254,18**	**1779,23**
299. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,16	1,12	807,32	904,20
299. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,0658	967,48	63,66
		Итого оплата труда:				**138,27**	**967,86**
299. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	0,0329	3261,22	107,29
299. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0425	0,2975	142,69	42,45
299. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0047	0,0329	2251,17	74,06
		Итого эксплуатация машин:				**31,97**	**223,81**
299. 6	102638 С (21-020401-2806)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00002	0,00014	19390,17	2,71
299. 7	125883 С (21-050106-9908)	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00003	0,00021	214645,43	45,08
299. 8	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,147	268,68	39,50
299. 9	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	0,854	182,65	155,98
299.10	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	0,854	270,38	230,90
299.11	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000073	222237,60	16,33
299.12	147614 С (21-130816-1208)	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,0021	4645,79	9,76

1	2	3	4	5	6	7	8
299.13	242695 С (24-040207-1102)	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,0056	7780,56	43,57
299.14	242921 С (24-040207-3915)	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,0102	0,0714	150,96	10,78
299.15	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,06	0,42	116,28	48,84
299.16	249081 С (21-130202-9901)	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0025	0,0175	1584,43	27,73
		Итого материалов:				**93,04**	**651,27**
		НР первого уровня	%	42,8		59,18	414,24
		НР второго уровня	%	4,24		13,29	93,01
		Накладные расходы	%	--		72,46	507,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26,13	182,92
		Сметная стоимость:				**352,78**	**2469,45**
300	**С123-010201-0107 23-010201-0107 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**7,0000**		**210,84**	**1475,88**
		НР второго уровня	%	4,24		8,94	62,58
		Накладные расходы	%	--		8,94	62,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		17,58	123,08
		Сметная стоимость:				**237,36**	**1661,53**
301	**С123-080306-0106 23-080306-0106 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Коробка распределительная PCE cep Light**	**шт.**	**14,0000**		**92,95**	**1301,30**
		НР второго уровня	%	4,24		3,94	55,18
		Накладные расходы	%	--		3,94	55,18
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,75	108,52
		Сметная стоимость:				**104,64**	**1464,99**
302	**Ц13-080208-0103 13-080208-0103 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8,0000**		**1578,01**	**12624,05**
302. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,7	5,6	807,32	4520,99
302. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,128	967,49	123,84
		Итого оплата труда:				**580,60**	**4644,83**
302. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,064	3261,22	208,72
302. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	2,032	142,69	289,95
302. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,064	2251,17	144,07
		Итого эксплуатация машин:				**80,34**	**642,74**
302. 6	127751 С (21-050304-0111)	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0047	0,0376	151503,01	5696,51

1	2	3	4	5	6	7	8
302. 7	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000071	0,000568	222237,60	126,23
302. 8	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	1,52	1037,54	1577,06
		Итого материалов:				**932,55**	**7460,36**
		НР первого уровня	%	42,8		248,50	1987,99
		НР второго уровня	%	4,24		77,44	619,55
		Накладные расходы	%	--		325,94	2607,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		152,32	1218,53
		Сметная стоимость:				**2056,27**	**16450,17**
303	**Ц13-080208-0104 13-080208-0104 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3,0000**		**2170,41**	**6511,23**
303. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,7	2,1	807,32	1695,37
303. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,084	967,48	81,27
		Итого оплата труда:				**592,21**	**1776,64**
303. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,042	3261,22	136,97
303. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	0,762	142,69	108,73
303. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,042	2251,17	94,55
		Итого эксплуатация машин:				**113,42**	**340,25**
303. 6	127755 С (21-050304-0115)	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,0243	155449,44	3777,42
303. 7	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000234	222237,60	52,00
303. 8	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,6	1037,54	622,52
		Итого материалов:				**1491,87**	**4475,62**
		НР первого уровня	%	42,8		253,47	760,40
		НР второго уровня	%	4,24		102,77	308,32
		Накладные расходы	%	--		356,24	1068,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		202,13	606,40
		Сметная стоимость:				**2728,79**	**8186,36**
304	**Ц13-080208-0202 13-080208-0202 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**15,0000**		**451,35**	**6770,19**
304. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,14	2,1	807,32	1695,37
304. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,066	967,48	63,85
		Итого оплата труда:				**117,28**	**1759,23**
304. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,033	3261,22	107,62
304. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,4695	142,69	66,99
304. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,033	2251,17	74,29
		Итого эксплуатация машин:				**16,59**	**248,90**

1	2	3	4	5	6	7	8
304. 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	0,0195	214645,87	4185,59
304. 7	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000135	222237,60	30,00
304. 8	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,555	1037,54	575,83
		Итого материалов:				**321,73**	**4825,93**
		НР первого уровня	%	42,8		50,20	752,95
		НР второго уровня	%	4,24		21,27	318,98
		Накладные расходы	%	--		71,46	1071,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		41,82	627,37
		Сметная стоимость:				**564,63**	**8469,51**
305	**С123-070104-0301 23-070104-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60**	**10 шт.**	**0,9000**		**549,78**	**494,80**
		НР второго уровня	%	4,24		23,31	20,98
		Накладные расходы	%	--		23,31	20,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,85	41,26
		Сметная стоимость:				**618,94**	**557,04**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5			Тенге				**377277,08**
		В том числе:					
	Стоимость оборудования -		Тенге				**91055,00**
	Накладные расходы -		Тенге				**3860,73**
	Сметная прибыль -		Тенге				**7593,26**
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге				**102508,99**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**284746,20**
	Материалы -		Тенге				**72872,64**
	Всего заработная плата -		Тенге				**122023,96**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**79489,62**
		Накладные расходы -	Тенге				**66513,89**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**52226,25**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**14287,64**
		Сметная прибыль -	Тенге				**28100,81**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**379360,90**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**149,69**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**122023,96**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1475,88**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**1475,88**
		Накладные расходы -	Тенге				**62,58**
		Сметная прибыль -	Тенге				**123,08**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**1661,53**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				**483531,42**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**149,69**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**122023,96**

1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 6.Наружное электроснабжение					
		0,4 кВ					
306	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**40,5000**		**1110,79**	**44986,86**
306. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	1,54	62,37	719,67	44885,60
		Итого оплата труда:				**1108,29**	**44885,60**
		НР первого уровня	%	59,1		655,00	26527,39
		НР второго уровня	%	4,24		74,87	3032,20
		Накладные расходы	%	--		729,87	29559,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		147,25	5963,71
		Сметная стоимость:				**1987,91**	**80510,15**
307	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**30,3100**		**637,36**	**19318,38**
307. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,972	29,461	654,25	19275,01
		Итого оплата труда:				**635,93**	**19275,01**
		НР первого уровня	%	59,1		375,84	11391,53
		НР второго уровня	%	4,24		42,96	1302,10
		Накладные расходы	%	--		418,79	12693,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,49	2560,96
		Сметная стоимость:				**1140,65**	**34572,93**
308	**Ц13-080201-0702 13-080201-0702 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	**м кабеля**	**35,0002**		**599,63**	**20987,09**
308. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,14	4,9	826,45	4049,63
308. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	3,49	866,90	3025,06
		Итого оплата труда:				**202,13**	**7074,68**
308. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0042	0,147001	3261,22	479,40
308. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391	1,369	2188,59	2995,10
308. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	1,369	10,68	14,62
308. 6	1947 С (31-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522	1,827	3467,67	6335,47
308. 7	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0042	0,147001	2251,17	330,92
		Итого эксплуатация машин:				**290,16**	**10155,51**
308. 8	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,035	268,68	9,40
308. 9	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,00056	281414,94	157,59
308.10	145782 С (21-130207-1201)	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	8,68	182,65	1585,41
308.11	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000245	0,008575	1671,43	14,33

1	2	3	4	5	6	7	8
308.12	147246 С (21-130812-0102)	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	8,68	270,38	2346,91
308.13	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00035	2673,62	0,94
308.14	147653 С (21-130816-2102)	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000175	3979616,27	696,44
308.15	241447 С (24-040201-0645)	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	3,57	233,58	833,89
308.16	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,00728	361,08	2,63
308.17	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	1,008	1037,54	1045,85
		Итого материалов:				**193,77**	**6781,94**
		НР первого уровня	%	42,8		86,51	3027,96
		НР второго уровня	%	4,24		29,09	1018,24
		Накладные расходы	%	--		115,61	4046,20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		57,22	2002,66
		Сметная стоимость:				**772,45**	**27035,94**
309	**Ц13-080201-0301 13-080201-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**99,0000**		**327,45**	**32417,99**
309. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,06	5,94	826,45	4909,25
309. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	9,88	967,49	9559,22
		Итого оплата труда:				**146,14**	**14468,47**
309. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	4,94	3261,22	16111,21
309. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	4,94	2251,17	11121,32
		Итого эксплуатация машин:				**275,07**	**27232,53**
		НР первого уровня	%	42,8		62,55	6192,50
		НР второго уровня	%	4,24		16,54	1637,09
		Накладные расходы	%	--		79,08	7829,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		32,52	3219,81
		Сметная стоимость:				**439,05**	**43467,39**
310	**Ц13-080201-0302 13-080201-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**1,0000**		**96,16**	**96,16**
310. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,02	0,02	826,45	16,53
310. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0286	0,0286	967,49	27,67
		Итого оплата труда:				**44,20**	**44,20**
310. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0143	0,0143	3261,22	46,64
310. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0143	0,0143	2251,17	32,19
		Итого эксплуатация машин:				**78,83**	**78,83**
		НР первого уровня	%	42,8		18,92	18,92
		НР второго уровня	%	4,24		4,88	4,88
		Накладные расходы	%	--		23,80	23,80

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,60	9,60
		Сметная стоимость:				**129,55**	**129,55**
311	**Ц13-080201-0201 13-080201-0201 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**65,0000**		**211,06**	**13718,85**
311. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,11	7,15	826,45	5909,15
311. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	2,6	777,94	2022,65
		Итого оплата труда:				**122,03**	**7931,80**
311. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,253502	3261,22	826,72
311. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	2,093	2188,59	4580,75
311. 5	1039 С (31-050401-0103)	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	2,093	10,68	22,35
311. 6	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,253502	2251,17	570,68
		Итого эксплуатация машин:				**92,31**	**6000,50**
311. 7	125883 С (21-050106-9908)	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00065	214645,43	139,52
311. 8	126265 С (21-050201-0124)	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	0,0001	0,0065	159092,30	1034,11
311. 9	127927 С (21-050307-0210)	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,026	268,68	6,99
311.10	129039 С (21-050402-0201)	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00052	281414,94	146,34
311.11	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,000096	0,00624	1671,43	10,43
311.12	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,02665	2673,62	71,25
311.13	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,005408	361,08	1,95
311.14	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0,0025	0,162501	--	--
311.15	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,039	1037,54	40,46
		Итого материалов:				**27,83**	**1809,20**
		НР первого уровня	%	42,8		52,23	3394,81
		НР второго уровня	%	4,24		11,16	725,62
		Накладные расходы	%	--		63,39	4120,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		21,96	1427,14
		Сметная стоимость:				**296,40**	**19266,43**
312	**Ц13-080201-0401 13-080201-0401 РСНБ РК 2015**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**99,0000**		**285,71**	**28285,04**
312. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,06	5,94	826,45	4909,03
312. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	8,395	967,49	8122,09
		Итого оплата труда:				**131,63**	**13031,12**

1	2	3	4	5	6	7	8
312. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	4,198	3261,22	13689,06
312. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	4,198	2251,17	9449,35
		Итого эксплуатация машин:				**233,73**	**23138,41**
		НР первого уровня	%	42,8		56,34	5577,32
		НР второго уровня	%	4,24		14,50	1435,76
		Накладные расходы	%	--		70,84	7013,08
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		28,52	2823,85
		Сметная стоимость:				**385,08**	**38121,97**
313	**Ц13-080201-0402 13-080201-0402 РСНБ РК 2015**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель**	**м кабеля**	**1,0000**		**166,23**	**166,23**
313. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	0,03	0,03	826,45	24,79
313. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0508	0,0508	967,48	49,15
		Итого оплата труда:				**73,94**	**73,94**
313. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0254	0,0254	3261,22	82,83
313. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0254	0,0254	2251,17	57,18
		Итого эксплуатация машин:				**140,01**	**140,01**
		НР первого уровня	%	42,8		31,65	31,65
		НР второго уровня	%	4,24		8,39	8,39
		Накладные расходы	%	--		40,04	40,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		16,50	16,50
		Сметная стоимость:				**222,77**	**222,77**
314	**С121-030101-0103 21-030101-0103 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,7960**		**23366,16**	**18599,46**
		НР второго уровня	%	4,24		990,73	788,62
		Накладные расходы	%	--		990,73	788,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1948,55	1551,05
		Сметная стоимость:				**26305,44**	**20939,13**
315	**Ц13-080303-0101 13-080303-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании**	**шт.**	**1,0000**		**1084,17**	**1084,17**
315. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,09)	чел-ч	1	1	914,09	914,09
		Итого оплата труда:				**914,09**	**914,09**
315. 2	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,06	0,06	9,03	0,54
315. 3	2647 С (34-010301-0101)	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1	0,1	26,30	2,63
		Итого эксплуатация машин:				**3,17**	**3,17**

1	2	3	4	5	6	7	8
315. 4	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00024	0,00024	381819,66	91,64
315. 5	146716 С (21-130702-1301)	Вазелин технический	кг	0,005	0,005	743,06	3,72
315. 6	147084 С (21-130804-0802)	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	289,46	0,58
315. 7	147096 С (21-130804-1205)	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1023,77	1,02
315. 8	147172 С (21-130809-0801)	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	620,99	12,42
315. 9	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2673,62	53,47
315.10	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0,07	0,07	--	--
315.11	249530 С (22-040501-1314)	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,01	180,74	1,81
		Итого материалов:				**166,90**	**166,90**
		НР первого уровня	%	42,8		391,23	391,23
		НР второго уровня	%	4,24		62,56	62,56
		Накладные расходы	%	--		453,79	453,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		123,04	123,04
		Сметная стоимость:				**1660,99**	**1660,99**
316	**Ц13-080103-0201 13-080103-0201 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3,0000**		**2208,08**	**6624,23**
316. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	2	6	826,45	4958,70
316. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,3	920,39	276,12
		Итого оплата труда:				**1744,94**	**5234,82**
316. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,04	0,12	3261,22	391,35
316. 4	983 С (31-050402-0308)	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,02	0,06	2188,59	131,32
316. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,04	0,12	2251,17	270,14
		Итого эксплуатация машин:				**264,27**	**792,80**
316. 6	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00039	0,00117	381819,66	446,73
316. 7	242957 С (24-040207-3951)	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,041	0,123	464,10	57,08
316. 8	242966 С (24-040207-3960)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3	116,28	348,84
		Итого материалов:				**290,91**	**872,72**
		НР первого уровня	%	42,8		746,83	2240,50
		НР второго уровня	%	4,24		125,29	375,86
		Накладные расходы	%	--		872,12	2616,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		246,42	739,25
		Сметная стоимость:				**3326,61**	**9979,84**

1	2	3	4	5	6	7	8
317	**Ц13-080305-1002 13-080305-1002 РСНБ РК 2015**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1,0000**		**803,87**	**803,87**
317. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	0,87	0,87	851,76	741,03
317. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02	967,49	19,35
		Итого оплата труда:				**760,38**	**760,38**
317. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01	3261,22	32,61
317. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01	2251,17	22,51
		Итого эксплуатация машин:				**55,12**	**55,12**
317. 5	145001 С (21-130204-0201)	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00003	183489,41	5,50
		Итого материалов:				**7,71**	**7,71**
		НР первого уровня	%	42,8		325,44	325,44
		НР второго уровня	%	4,24		47,88	47,88
		Накладные расходы	%	--		373,33	373,33
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		94,18	94,18
		Сметная стоимость:				**1271,37**	**1271,37**
318	**Ц13-080304-0203 13-080304-0203 РСНБ РК 2015**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1,0000**		**4537,84**	**4537,84**
318. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	2	2	851,76	1703,52
318. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2	967,49	193,50
		Итого оплата труда:				**1897,02**	**1897,02**
318. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1	3261,22	326,12
318. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77	142,69	109,87
318. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,1	2251,17	225,12
		Итого эксплуатация машин:				**661,11**	**661,11**
318. 6	129995 С (21-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,015	136531,84	2047,98
318. 7	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	381819,66	64,91
318. 8	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	222237,60	33,34
318. 9	249432 С (22-040201-9901)	Краска	кг	0,03	0,03	--	--
		Итого материалов:				**2173,21**	**2173,21**
		НР первого уровня	%	42,8		811,92	811,92
		НР второго уровня	%	4,24		226,83	226,83
		Накладные расходы	%	--		1038,75	1038,75
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		446,13	446,13
		Сметная стоимость:				**6022,72**	**6022,72**
		Материалы и оборудование					

1	2	3	4	5	6	7	8
319	**С123-070203-0803 23-070203-0803 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Ящик силовой с рубильником и предохранителями ЯРП 11М-351-250А, степень защиты IP32**	**шт.**	**1,0000**		**13332,83**	**13332,83**
		НР второго уровня	%	4,24		565,31	565,31
		Накладные расходы	%	--		565,31	565,31
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1111,85	1111,85
		Сметная стоимость:				**15009,99**	**15009,99**
320	**С123-070501-0601 23-070501-0601 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, однотарифные, типа Меркурий 230 AR-01 (M)CL, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0**	**шт.**	**1,0000**		**23315,27**	**23315,27**
		НР второго уровня	%	4,24		988,57	988,57
		Накладные расходы	%	--		988,57	988,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1944,31	1944,31
		Сметная стоимость:				**26248,14**	**26248,14**
321	**С123-070201-0309 23-070201-0309 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/24зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1,0000**		**7909,59**	**7909,59**
		НР второго уровня	%	4,24		335,37	335,37
		Накладные расходы	%	--		335,37	335,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		659,60	659,60
		Сметная стоимость:				**8904,55**	**8904,55**
322	**С123-060133-0906 23-060133-0906 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кабели силовые ВБбШв2А 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,1100**		**2083030,15**	**229133,32**
		НР второго уровня	%	4,24		88320,48	9715,25
		Накладные расходы	%	--		88320,48	9715,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		173708,05	19107,89
		Сметная стоимость:				**2345058,68**	**257956,45**
323	**С123-070503-0415 23-070503-0415 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трансформаторы тока марки ТТИ-А 150/5А 5ВА, класс точности 0,5S ГОСТ 7746-2001**	**шт.**	**3,0000**		**5175,27**	**15525,81**
		НР второго уровня	%	4,24		219,43	658,29
		Накладные расходы	%	--		219,43	658,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		431,58	1294,73
		Сметная стоимость:				**5826,28**	**17478,83**
		Установка опор одноцепных					

1	2	3	4	5	6	7	8
324	**Е11-330204-0101 11-330204-0101 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,5500**		**23505,64**	**12928,10**
324. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	16,1	8,855	788,80	6984,82
324. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,44	2,442	826,45	2018,19
		Итого оплата труда:				**16369,12**	**9003,01**
324. 3	101 С (31-050601-0101)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,18	0,649	2588,55	1679,97
324. 4	1853 С (33-040102-0104)	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,37	1,303	2062,05	2687,88
324. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,89	0,4895	1761,61	862,31
		Итого эксплуатация машин:				**9509,38**	**5230,16**
324. 6	146693 С (21-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,055	1336,01	73,48
324. 7	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,011	84,66	0,93
324. 8	149365 С (22-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000011	54217,08	0,60
324. 9	242985 С (24-040207-3979)	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	1,155	402,90	465,35
324.10	244660 С (21-050307-9902)	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	0,00022	518770,67	114,13
		Итого материалов:				**1296,58**	**713,12**
		НР первого уровня	%	61,7		10099,75	5554,86
		НР второго уровня	%	4,24		1424,87	783,68
		Накладные расходы	%	--		11524,61	6338,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2802,42	1541,33
		Сметная стоимость:				**37832,67**	**20807,97**
325	**С123-061201-0454 23-061201-0454 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2А 4х16+1х25+16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**	**0,5500**		**665615,24**	**366088,38**
		НР второго уровня	%	4,24		28222,09	15522,15
		Накладные расходы	%	--		28222,09	15522,15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		55506,99	30528,84
		Сметная стоимость:				**749344,31**	**412139,37**
326	**Е11-330202-0101 11-330202-0101 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**11,0000**		**5858,19**	**64440,08**
326. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	3,06	33,66	751,15	25283,71
326. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	9,57	1046,92	10019,01
		Итого оплата труда:				**3209,34**	**35302,72**
326. 3	1070 С (31-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	7,48	3867,31	28927,48
326. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2,09	1761,61	3681,76

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**2964,48**	**32609,24**
326. 5	146692 С (21-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00033	282240,61	93,14
326. 6	146693 С (21-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1,1	1336,01	1469,61
326. 7	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,22	84,66	18,63
326. 8	242810 С (24-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	66	42,84	2827,44
326. 9	249408 С (22-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	4,4	367,40	1616,56
326.10	249502 С (22-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	1,1	299,06	328,97
		Итого материалов:				**595,20**	**6547,17**
		НР первого уровня	%	61,7		1980,16	21781,78
		НР второго уровня	%	4,24		332,35	3655,81
		Накладные расходы	%	--		2312,51	25437,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		653,66	7190,22
		Сметная стоимость:				**8824,36**	**97067,93**
327	**Е11-330202-0102 11-330202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**8,0000**		**12000,78**	**96006,26**
327. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	5,98	47,84	751,15	35935,02
327. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	16	1052,11	16833,70
		Итого оплата труда:				**6596,09**	**52768,71**
327. 3	1070 С (31-010303-0401)	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	12,8	3867,31	49501,57
327. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	3,2	1761,61	5637,15
		Итого эксплуатация машин:				**6892,34**	**55138,72**
327. 5	146692 С (21-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00024	282240,61	67,74
327. 6	146693 С (21-130702-1102)	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,8	1336,01	1068,81
327. 7	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,02	0,16	84,66	13,55
327. 8	242810 С (24-040207-2805)	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	48	42,84	2056,32
327. 9	249408 С (22-040201-0701)	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	3,2	367,40	1175,68
327.10	249502 С (22-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,8	299,06	239,25
		Итого материалов:				**616,57**	**4932,54**
		НР первого уровня	%	61,7		4069,79	32558,30
		НР второго уровня	%	4,24		681,39	5451,14
		Накладные расходы	%	--		4751,18	38009,43
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1340,16	10721,26
		Сметная стоимость:				**18092,12**	**144736,97**

1	2	3	4	5	6	7	8
328	**Ц13-080201-2501 13-080201-2501 РСНБ РК 2015**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1,0000**		**16272,15**	**16272,15**
328. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	4	4	826,45	3305,80
328. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,71	3,71	951,74	3530,96
		Итого оплата труда:				**6836,76**	**6836,76**
328. 3	1947 С (31-050602-1101)	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	3,71	3,71	3467,67	12865,06
		Итого эксплуатация машин:				**12865,06**	**12865,06**
328. 4	146714 С (21-130702-1202)	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00001	911587,91	9,12
328. 5	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0024	0,0024	1671,43	4,01
328. 6	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,01	2673,62	26,74
328. 7	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00204	361,08	0,74
328. 8	244584 С (26-010101-0201)	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0004	66720,87	26,69
		Итого материалов:				**101,30**	**101,30**
		НР первого уровня	%	42,8		2926,13	2926,13
		НР второго уровня	%	4,24		814,01	814,01
		Накладные расходы	%	--		3740,14	3740,14
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1600,98	1600,98
		Сметная стоимость:				**21613,28**	**21613,28**
329	**С123-061703-1701 23-061703-1701 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1СТп-4-35/50-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**1,0000**		**10848,35**	**10848,35**
		НР второго уровня	%	4,24		459,97	459,97
		Накладные расходы	%	--		459,97	459,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		904,67	904,67
		Сметная стоимость:				**12212,99**	**12212,99**
330	**Ц13-080201-2001 13-080201-2001 РСНБ РК 2015**	**Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3,0000**		**2648,23**	**7944,68**
330. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	3	9	826,45	7438,05
330. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06	967,49	58,05
		Итого оплата труда:				**2498,70**	**7496,10**
330. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,03	3261,22	97,84
330. 4	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,03	2251,17	67,54
		Итого эксплуатация машин:				**55,12**	**165,37**
330. 5	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,15	0,45	91,04	40,97

1	2	3	4	5	6	7	8
330. 6	146714 С (21-130702-1202)	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00003	911587,91	27,35
330. 7	147184 С (21-130809-1301)	Лента К226	100 м	0,0024	0,0072	1671,43	12,03
330. 8	147568 С (21-130816-0202)	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,03	2673,62	80,21
330. 9	242938 С (24-040207-3932)	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00612	361,08	2,21
330.10	244584 С (26-010101-0201)	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0008	0,0024	66720,87	160,13
		Итого материалов:				**113,75**	**341,26**
		НР первого уровня	%	42,8		1069,44	3208,33
		НР второго уровня	%	4,24		157,63	472,89
		Накладные расходы	%	--		1227,07	3681,22
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		310,02	930,07
		Сметная стоимость:				**4185,32**	**12555,97**
331	**С124-040207-3917 24-040207-3917 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Заделки концевые ПКВ3**	**комплект**	**3,0000**		**6142,44**	**18427,32**
		НР второго уровня	%	4,24		260,44	781,32
		Накладные расходы	%	--		260,44	781,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		512,23	1536,69
		Сметная стоимость:				**6915,11**	**20745,33**
332	**Ц13-080103-3603 13-080103-3603 РСНБ РК 2015**	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования**	**т**	**0,0120**		**208206,58**	**2498,48**
332. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	52	0,624	826,45	515,70
332. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,48	0,04176	967,49	40,40
		Итого оплата труда:				**46342,25**	**556,11**
332. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,74	0,02088	3261,22	68,09
332. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,1	0,1812	142,69	25,86
332. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,74	0,02088	2251,17	47,00
		Итого эксплуатация машин:				**11746,18**	**140,95**
332. 6	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,15	0,0018	2707,52	4,87
332. 7	129995 С (21-060405-1201)	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	1	0,012	136531,84	1638,38
332. 8	144477 С (21-130101-0102)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,18	0,00216	17088,08	36,91
332. 9	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,027	0,000324	381819,66	123,71
332.10	145783 С (21-130207-1202)	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,8	0,0096	947,12	9,09

1	2	3	4	5	6	7	8
332.11	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,00005	222237,60	11,20
		Итого материалов:				**153485,01**	**1841,82**
		НР первого уровня	%	42,8		19834,48	238,01
		НР второго уровня	%	4,24		9668,94	116,03
		Накладные расходы	%	--		29503,42	354,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		19016,80	228,20
		Сметная стоимость:				**256726,81**	**3080,72**
		Линейная арматура					
333	**С124-040207-4918 24-040207-4918 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**11,0000**		**2776,15**	**30537,65**
		НР второго уровня	%	4,24		117,71	1294,80
		Накладные расходы	%	--		117,71	1294,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		231,51	2546,60
		Сметная стоимость:				**3125,37**	**34379,04**
334	**С124-040207-4910 24-040207-4910 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**9,0000**		**3250,93**	**29258,37**
		НР второго уровня	%	4,24		137,84	1240,55
		Накладные расходы	%	--		137,84	1240,55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		271,10	2439,91
		Сметная стоимость:				**3659,87**	**32938,84**
335	**С124-040202-0810 24-040202-0810 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**17,0000**		**3326,48**	**56550,16**
		НР второго уровня	%	4,24		141,04	2397,73
		Накладные расходы	%	--		141,04	2397,73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		277,40	4715,83
		Сметная стоимость:				**3744,92**	**63663,72**
336	**С124-040207-5015 24-040207-5015 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**20,0000**		**1851,40**	**37028,00**
		НР второго уровня	%	4,24		78,50	1569,99
		Накладные расходы	%	--		78,50	1569,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,39	3087,84
		Сметная стоимость:				**2084,29**	**41685,83**

1	2	3	4	5	6	7	8
337	**С124-040207-3123 24-040207-3123 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**22,0000**		**1961,58**	**43154,76**
		НР второго уровня	%	4,24		83,17	1829,76
		Накладные расходы	%	--		83,17	1829,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		163,58	3598,76
		Сметная стоимость:				**2208,33**	**48583,28**
338	**С124-040207-3127 24-040207-3127 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**8,0000**		**818,13**	**6545,04**
		НР второго уровня	%	4,24		34,69	277,51
		Накладные расходы	%	--		34,69	277,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,23	545,80
		Сметная стоимость:				**921,04**	**7368,35**
339	**С124-040207-3213 24-040207-3213 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**11,0000**		**1107,81**	**12185,91**
		НР второго уровня	%	4,24		46,97	516,68
		Накладные расходы	%	--		46,97	516,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		92,38	1016,21
		Сметная стоимость:				**1247,16**	**13718,80**
340	**С124-040207-5317 24-040207-5317 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**4,0000**		**2398,05**	**9592,20**
		НР второго уровня	%	4,24		101,68	406,71
		Накладные расходы	%	--		101,68	406,71
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		199,98	799,91
		Сметная стоимость:				**2699,71**	**10798,82**
341	**С124-040207-4312 24-040207-4312 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.328-10 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**3,0000**		**11870,95**	**35612,85**
		НР второго уровня	%	4,24		503,33	1509,98
		Накладные расходы	%	--		503,33	1509,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		989,94	2969,83
		Сметная стоимость:				**13364,22**	**40092,66**

1	2	3	4	5	6	7	8
342	**С123-061002-0108 23-061002-0108 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**	**0,0115**		**447594,25**	**5147,33**
		НР второго уровня	%	4,24		18978,00	218,25
		Накладные расходы	%	--		18978,00	218,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		37325,78	429,25
		Сметная стоимость:				**503898,03**	**5794,83**
343	**С124-040204-1502 24-040204-1502 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Зажимы заземляющие ЗПС-50-3В ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**8,0000**		**383,57**	**3068,56**
		НР второго уровня	%	4,24		16,26	130,11
		Накладные расходы	%	--		16,26	130,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		31,99	255,89
		Сметная стоимость:				**431,82**	**3454,56**
344	**С124-040207-2305 24-040207-2305 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кронштейны стальные массой 24 кг длиной 1350 мм для установки желобов и прокладки в них кабелей на мостах ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**8,0000**		**3086,52**	**24692,16**
		НР второго уровня	%	4,24		130,87	1046,95
		Накладные расходы	%	--		130,87	1046,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		257,39	2059,13
		Сметная стоимость:				**3474,78**	**27798,24**
345	**С124-040207-4938 24-040207-4938 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2,0000**		**3660,24**	**7320,48**
		НР второго уровня	%	4,24		155,19	310,39
		Накладные расходы	%	--		155,19	310,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		305,23	610,47
		Сметная стоимость:				**4120,67**	**8241,34**
346	**С124-040207-4920 24-040207-4920 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**2,0000**		**1679,54**	**3359,08**
		НР второго уровня	%	4,24		71,21	142,42
		Накладные расходы	%	--		71,21	142,42
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		140,06	280,12
		Сметная стоимость:				**1890,81**	**3781,63**

1	2	3	4	5	6	7	8
347	**С124-040207-5013 24-040207-5013 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**16,0000**		**1851,40**	**29622,40**
		НР второго уровня	%	4,24		78,50	1255,99
		Накладные расходы	%	--		78,50	1255,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		154,39	2470,27
		Сметная стоимость:				**2084,29**	**33348,66**
348	**С124-040207-4402 24-040207-4402 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	**м**	**10,4000**		**477,46**	**4965,58**
		НР второго уровня	%	4,24		20,24	210,54
		Накладные расходы	%	--		20,24	210,54
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,82	414,09
		Сметная стоимость:				**537,52**	**5590,21**
349	**С124-040207-4402 24-040207-4402 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Лента бандажная стальная СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	**м**	**8,0000**		**477,46**	**3819,68**
		НР второго уровня	%	4,24		20,24	161,95
		Накладные расходы	%	--		20,24	161,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		39,82	318,53
		Сметная стоимость:				**537,52**	**4300,17**
350	**С124-040207-2606 24-040207-2606 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**8,0000**		**147,91**	**1183,28**
		НР второго уровня	%	4,24		6,27	50,17
		Накладные расходы	%	--		6,27	50,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,33	98,68
		Сметная стоимость:				**166,52**	**1332,13**
		Конструкции для ЛЭП 0,4 кВ					
351	**С121-130104-9903 21-130104-9903 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Битумы марки БН**	**т**	**0,0844**		**94326,26**	**7957,36**
		НР второго уровня	%	4,24		3999,43	337,39
		Накладные расходы	%	--		3999,43	337,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7866,06	663,58
		Сметная стоимость:				**106191,75**	**8958,34**

1	2	3	4	5	6	7	8
352	**С121-130811-9901 21-130811-9901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Каучук бутиловый**	**т**	**0,0141**		**1350307,62**	**18985,33**
		НР второго уровня	%	4,24		57253,04	804,98
		Накладные расходы	%	--		57253,04	804,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		112604,85	1583,22
		Сметная стоимость:				**1520165,52**	**21373,53**
353	**С121-130816-3536 21-130816-3536 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75**	**т**	**0,0141**		**71863,08**	**1010,39**
		НР второго уровня	%	4,24		3046,99	42,84
		Накладные расходы	%	--		3046,99	42,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5992,81	84,26
		Сметная стоимость:				**80902,88**	**1137,49**
354	**С121-130702-0101 21-130702-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Масло антраценовое ГОСТ 11126-88**	**т**	**0,0011**		**42708,42**	**48,69**
		НР второго уровня	%	4,24		1810,84	2,06
		Накладные расходы	%	--		1810,84	2,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3561,54	4,06
		Сметная стоимость:				**48080,80**	**54,81**
355	**С121-130703-0801 21-130703-0801 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Толуол каменноугольный и сланцевый марки А ГОСТ 9880-76**	**т**	**0,0167**		**98715,60**	**1650,52**
		НР второго уровня	%	4,24		4185,54	69,98
		Накладные расходы	%	--		4185,54	69,98
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8232,09	137,64
		Сметная стоимость:				**111133,23**	**1858,15**
356	**Ц13-080208-0201 13-080208-0201 РСНБ РК 2015**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**103,4008**		**345,26**	**35699,95**
356. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	0,16	16,544	807,32	13356,41
356. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,289522	967,48	280,11
		Итого оплата труда:				**131,88**	**13636,51**
356. 3	766 С (31-050102-0302)	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,144761	3261,22	472,10
356. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	3,236	142,69	461,81

1	2	3	4	5	6	7	8
356. 5	2510 С (33-010201-0102)	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,144761	2251,17	325,88
		Итого эксплуатация машин:				**12,18**	**1259,79**
356. 6	127420 С (21-050301-0106)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,095129	150825,05	14347,80
356. 7	147338 С (21-130812-1036)	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,00062	222237,60	137,88
356. 8	249504 С (22-040501-0803)	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	2,068	1037,54	2145,65
		Итого материалов:				**203,90**	**21083,76**
		НР первого уровня	%	42,8		56,44	5836,43
		НР второго уровня	%	4,24		17,03	1761,14
		Накладные расходы	%	--		73,48	7597,57
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		33,50	3463,80
		Сметная стоимость:				**452,23**	**46761,33**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6			Тенге				**1485292,54**
		В том числе:					
	Стоимость монтажных работ -		Тенге				**842437,60**
	Материалы -		Тенге				**30159,15**
	Всего заработная плата -		Тенге				**79955,99**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**671300,88**
		Накладные расходы -	Тенге				**71391,50**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**34221,16**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**37170,34**
		Сметная прибыль -	Тенге				**73106,33**
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге				**986935,43**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**93,08**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**79955,99**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**642854,94**
	Материалы -		Тенге				**11630,17**
	Всего заработная плата -		Тенге				**161235,05**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**386575,78**
	Местные материалы -		Тенге				**18599,46**
		Накладные расходы -	Тенге				**129218,21**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**97813,85**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**31404,35**
		Сметная прибыль -	Тенге				**61765,85**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**833838,99**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**210,20**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**161235,05**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**1820774,42**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**303,28**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**241191,04**
РАЗДЕЛ 7.Наружное теплоснабжение							
		Трубопровод					

1	2	3	4	5	6	7	8
357	**Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**618,8000**		**21,91**	**13559,39**
357. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	4,987	951,74	4746,70
		Итого оплата труда:				**7,67**	**4746,70**
357. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	4,987	2688,96	13410,89
		Итого эксплуатация машин:				**21,67**	**13410,90**
		НР первого уровня	%	59,1		4,53	2805,30
		НР второго уровня	%	4,24		1,12	693,86
		Накладные расходы	%	--		5,65	3499,16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,21	1364,69
		Сметная стоимость:				**29,77**	**18423,25**
358	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**176,8000**		**637,36**	**112685,22**
358. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,972	171,849	654,25	112432,41
		Итого оплата труда:				**635,93**	**112432,41**
		НР первого уровня	%	59,1		375,84	66447,55
		НР второго уровня	%	4,24		42,96	7595,23
		Накладные расходы	%	--		418,79	74042,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84,49	14938,24
		Сметная стоимость:				**1140,65**	**201666,26**
359	**Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**707,2000**		**117,21**	**82890,27**
359. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=617,21)	чел-ч	0,108	76,375	617,21	47139,49
359. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	18,563	826,45	15341,72
		Итого оплата труда:				**88,35**	**62481,20**
359. 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	18,563	1849,48	34332,63
359. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	74,254	11,48	852,43
		Итого эксплуатация машин:				**49,75**	**35185,06**
		НР первого уровня	%	59,1		52,22	36926,39
		НР второго уровня	%	4,24		7,18	5080,23
		Накладные расходы	%	--		59,40	42006,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		14,13	9991,75
		Сметная стоимость:				**190,74**	**134888,66**
360	**Е11-220601-0301 11-220601-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0540**		**768011,68**	**41472,63**
360. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	203	10,962	807,32	8849,84
360. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3984	0,021514	1038,08	22,33
		Итого оплата труда:				**164299,53**	**8872,17**

1	2	3	4	5	6	7	8
360. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,1	0,0054	3356,72	18,13
360. 4	863 С (32-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29,84	1,611	806,45	1299,48
360. 5	1042 С (31-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	3,731	38,81	144,82
		Итого эксплуатация машин:				**27081,91**	**1462,42**
360. 6	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1730	93,42	250,77	23426,93
360. 7	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	43	2,322	2778,53	6451,75
360. 8	146945 С (21-130802-0107)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,37	0,01998	16137,42	322,43
360. 9	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,01674	6598,38	110,46
360.10	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	0,00162	365442,27	592,02
360.11	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	0,25	0,0135	14281,24	192,80
360.12	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,0648	211,97	13,74
		Итого материалов:				**577043,81**	**31160,37**
		НР первого уровня	%	62,1		102030,01	5509,62
		НР второго уровня	%	4,24		36889,77	1992,05
		Накладные расходы	%	--		138919,78	7501,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		72554,52	3917,94
		Сметная стоимость:				**979485,97**	**52892,24**
361	**Е11-220601-0303 11-220601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,0100**		**1292764,65**	**12927,65**
361. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	205	2,05	807,32	1655,01
361. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4924	0,004924	1005,71	4,95
		Итого оплата труда:				**165995,81**	**1659,96**
361. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,18	0,0018	3356,72	6,04
361. 4	863 С (32-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	31,24	0,3124	806,45	251,93
361. 5	1042 С (31-050402-0203)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	69,1	0,691	38,81	26,82
		Итого эксплуатация машин:				**28479,48**	**284,79**
361. 6	135874 С (21-100501-9903)	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	3320	33,2	250,77	8325,56
361. 7	136328 С (21-110203-0804)	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	82	0,82	2778,53	2278,39
361. 8	146945 С (21-130802-0107)	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,71	0,0071	16137,42	114,58
361. 9	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	0,0031	6598,38	20,45

1	2	3	4	5	6	7	8
361.10	149239 С (22-040101-9904)	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	0,00055	365442,27	200,99
361.11	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	0,25	0,0025	14281,24	35,70
361.12	249178 С (21-130803-9902)	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1,2	0,012	211,97	2,54
		Итого материалов:				**1098784,57**	**10987,85**
		НР первого уровня	%	62,1		103083,40	1030,83
		НР второго уровня	%	4,24		59183,96	591,84
		Накладные расходы	%	--		162267,36	1622,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		116402,56	1164,03
		Сметная стоимость:				**1571434,57**	**15714,35**
362	**Е11-070601-0204 11-070601-0204 РСНБ РК 2015**	**Опоры балочные из сборных железобетонных конструкций. Устройство**	**м3 конструкции**	**0,5200**		**7667,91**	**3987,31**
362. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	2,75	1,43	769,67	1100,63
362. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55638	0,289318	951,87	275,39
		Итого оплата труда:				**2646,19**	**1376,02**
362. 3	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,137	0,07124	31,13	2,22
362. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,55	0,286	2840,33	812,33
362. 5	871 С (32-010201-0102)	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,308	0,16016	642,90	102,97
362. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,001716	1761,61	3,02
		Итого эксплуатация машин:				**1770,27**	**920,54**
362. 7	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,163	0,08476	19210,77	1628,30
362. 8	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0147	0,007644	15897,22	121,52
362. 9	125425 С (21-049999-9903)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	0,84	0,4368	--	--
362.10	144668 С (21-130104-0803)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,0026	0,001352	115651,32	156,36
362.11	146755 С (21-130703-0901)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00013	0,000068	161883,18	10,94
		Итого материалов:				**3781,04**	**1966,14**
		НР первого уровня	%	62,1		1643,29	854,51
		НР второго уровня	%	4,24		394,79	205,29
		Накладные расходы	%	--		2038,08	1059,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		776,48	403,77
		Сметная стоимость:				**10482,47**	**5450,88**
363	**Е11-070601-0204 11-070601-0204 РСНБ РК 2015**	**Опоры неподвижные из сборных железобетонных конструкций. Устройство**	**м3 конструкции**	**0,6000**		**7667,91**	**4600,75**
363. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	2,75	1,65	769,67	1269,96
363. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55638	0,333828	951,87	317,76

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**2646,19**	**1587,72**
363. 3	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,137	0,0822	31,13	2,56
363. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,55	0,33	2840,33	937,31
363. 5	871 С (32-010201-0102)	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,308	0,1848	642,90	118,81
363. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,00198	1761,61	3,49
		Итого эксплуатация машин:				**1770,27**	**1062,16**
363. 7	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,163	0,0978	19210,77	1878,81
363. 8	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0147	0,00882	15897,22	140,21
363. 9	125425 С (21-049999-9903)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	0,84	0,504	--	--
363.10	144668 С (21-130104-0803)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,0026	0,00156	115651,32	180,42
363.11	146755 С (21-130703-0901)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00013	0,000078	161883,18	12,63
		Итого материалов:				**3781,04**	**2268,63**
		НР первого уровня	%	62,1		1643,29	985,97
		НР второго уровня	%	4,24		394,79	236,88
		Накладные расходы	%	--		2038,08	1222,85
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		776,48	465,89
		Сметная стоимость:				**10482,47**	**6289,48**
364	**Е11-240106-0101 11-240106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка**	**комплект**	**10,0000**		**3256,46**	**32564,65**
364. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	1,73	17,3	851,76	14735,45
364. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	4,5	1045,84	4706,27
		Итого оплата труда:				**1944,17**	**19441,72**
364. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,38	3,8	437,52	1662,58
364. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,1	3078,63	307,86
364. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,34	3,4	3861,69	13129,75
364. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	1,6	21,19	33,90
364. 7	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,08	0,8	1166,37	933,10
364. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,2	1761,61	352,32
364. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,08	0,8	17,05	13,64
		Итого эксплуатация машин:				**1643,31**	**16433,15**

1	2	3	4	5	6	7	8
364.10	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	0,16	4812,70	770,03
364.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,06	0,6	181,00	108,60
364.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00017	0,0017	200244,36	340,42
364.13	423524 С (51-019999-9911)	Задвижки стальные для горячей воды и пара (или клапаны) ГОСТ 5762-2002	шт.	1	10	--	--
		Итого материалов:				**139,60**	**1396,05**
		НР первого уровня	%	62,1		1207,33	12073,31
		НР второго уровня	%	4,24		189,26	1892,65
		Накладные расходы	%	--		1396,60	13965,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		372,24	3722,45
		Сметная стоимость:				**5025,30**	**50253,05**
365	**Е11-240106-0102 11-240106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**5191,87**	**10383,75**
365. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	2,76	5,52	851,76	4701,72
365. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,71	1,42	1052,90	1495,12
		Итого оплата труда:				**3098,42**	**6196,83**
365. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,6	1,2	437,52	525,02
365. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02	3078,63	61,57
365. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,56	1,12	3861,69	4325,09
365. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,24	0,48	21,19	10,17
365. 7	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,12	0,24	1166,37	279,93
365. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1761,61	70,46
365. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,16	0,32	17,05	5,46
		Итого эксплуатация машин:				**2638,85**	**5277,71**
365.10	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,024	0,048	4812,70	231,01
365.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,123	0,246	181,00	44,53
365.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00036	200244,36	72,09
365.13	423524 С (51-019999-9911)	Задвижки стальные для горячей воды и пара (или клапаны) ГОСТ 5762-2002	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**202,16**	**404,32**
		НР первого уровня	%	62,1		1924,12	3848,23
		НР второго уровня	%	4,24		301,72	603,44
		Накладные расходы	%	--		2225,83	4451,67

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		593,42	1186,83
		Сметная стоимость:				**8011,13**	**16022,25**
366	**Е11-240106-0103 11-240106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**5658,35**	**11316,70**
366. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	3,05	6,1	851,76	5195,74
366. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	1,5	1044,58	1566,88
		Итого оплата труда:				**3381,31**	**6762,61**
366. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,79	1,58	437,52	691,28
366. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,04	3078,63	123,15
366. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,56	1,12	3861,69	4325,09
366. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	0,6	21,19	12,71
366. 7	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,15	0,3	1166,37	349,91
366. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04	1761,61	70,46
366. 9	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,29	0,58	17,05	9,89
		Итого эксплуатация машин:				**2791,25**	**5582,50**
366.10	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,03	0,06	4812,70	288,76
366.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,23	0,46	181,00	83,26
366.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00026	0,00052	200244,36	104,13
366.13	423524 С (51-019999-9911)	Задвижки стальные для горячей воды и пара (или клапаны) ГОСТ 5762-2002	шт.	1	2	--	--
		Итого материалов:				**269,23**	**538,47**
		НР первого уровня	%	62,1		2099,79	4199,58
		НР второго уровня	%	4,24		328,95	657,89
		Накладные расходы	%	--		2428,74	4857,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		646,97	1293,93
		Сметная стоимость:				**8734,05**	**17468,11**
367	**Е11-240106-0101 11-240106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка**	**комплект**	**10,0000**		**3256,46**	**32564,65**
367. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=851,76)	чел-ч	1,73	17,3	851,76	14735,45
367. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	4,5	1045,84	4706,27
		Итого оплата труда:				**1944,17**	**19441,72**
367. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,38	3,8	437,52	1662,58

1	2	3	4	5	6	7	8
367. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,1	3078,63	307,86
367. 5	846 С (32-040102-0101)	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,34	3,4	3861,69	13129,75
367. 6	1147 С (34-030202-0101)	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	1,6	21,19	33,90
367. 7	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,08	0,8	1166,37	933,10
367. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,2	1761,61	352,32
		Итого эксплуатация машин:				**1643,31**	**16433,15**
367.10	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	0,16	4812,70	770,03
367.11	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,06	0,6	181,00	108,60
367.12	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00017	0,0017	200244,36	340,42
367.13	423524 С (51-019999-9911)	Задвижки стальные для горячей воды и пара (или клапаны) ГОСТ 5762-2002	шт.	1	10	--	--
		Итого материалов:				**139,60**	**1396,05**
		НР первого уровня	%	62,1		1207,33	12073,31
		НР второго уровня	%	4,24		189,26	1892,65
		Накладные расходы	%	--		1396,60	13965,96
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		372,24	3722,45
		Сметная стоимость:				**5025,30**	**50253,05**
368	**Е11-221101-0102 11-221101-0102 РСНБ РК 2015**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**2,0000**		**3797,32**	**7594,63**
368. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,09)	чел-ч	1,86	3,72	914,09	3400,41
368. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,68	1,36	924,10	1256,78
		Итого оплата труда:				**2328,60**	**4657,19**
368. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,53	1,06	3063,43	3247,24
368. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,15	0,3	1761,61	528,48
368. 5	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,13	0,26	17,05	4,43
		Итого эксплуатация машин:				**1890,08**	**3780,15**
368. 6	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,027	0,054	4812,70	259,89
368. 7	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,102	0,204	181,00	36,92
368. 8	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016	0,00032	200244,36	64,08
368. 9	250402 С (23-011399-9901)	Трубы стальные	м	0,4	0,8	--	--
		Итого материалов:				**207,03**	**414,07**
		НР первого уровня	%	62,1		1446,06	2892,12
		НР второго уровня	%	4,24		222,32	444,64

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		1668,38	3336,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		437,26	874,51
		Сметная стоимость:				**5902,95**	**11805,90**
369	**Е11-221101-0101 11-221101-0101 РСНБ РК 2015**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**6,0000**		**2655,74**	**15934,45**
369. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,09)	чел-ч	1,3	7,8	914,09	7129,90
369. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	2,88	923,03	2658,32
		Итого оплата труда:				**1631,37**	**9788,22**
369. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,37	2,22	3063,43	6800,81
369. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,66	1761,61	1162,66
369. 5	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,09	0,54	17,05	9,21
		Итого эксплуатация машин:				**1328,78**	**7972,68**
369. 6	146645 С (21-130701-0201)	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,018	0,108	4812,70	519,77
369. 7	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,074	0,444	181,00	80,36
369. 8	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0006	200244,36	120,15
369. 9	250402 С (23-011399-9901)	Трубы стальные	м	0,4	2,4	--	--
		Итого материалов:				**138,65**	**831,88**
		НР первого уровня	%	62,1		1013,08	6078,49
		НР второго уровня	%	4,24		155,56	933,35
		Накладные расходы	%	--		1168,64	7011,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		305,95	1835,70
		Сметная стоимость:				**4130,33**	**24782,01**
370	**Е11-250211-0102 11-250211-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 125 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)**	**стык**	**65,0000**		**13895,26**	**903191,94**
370. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=826,45)	чел-ч	1,23	79,95	826,45	66074,69
370. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,62	170,3	1108,52	188780,99
		Итого оплата труда:				**3920,86**	**254855,68**
370. 3	950 С (32-040105-0301)	Лаборатории для контроля сварных соединений, высокопроходимые передвижные	маш.-ч	2,62	170,3	4811,13	819335,60
		Итого эксплуатация машин:				**12605,16**	**819335,60**
370. 4	147205 С (21-130810-0202)	Пленка радиографическая рулонная	м	0,65	42,25	--	--
370. 5	147820 С (21-130816-3518)	Проявитель для цветной дефектоскопии	л	0,06	3,9	188,73	736,05
		Итого материалов:				**273,56**	**17781,65**
		НР первого уровня	%	58,7		2301,54	149600,29
		НР второго уровня	%	4,24		686,74	44638,39
		Накладные расходы	%	--		2988,29	194238,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1350,68	87794,45

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**18234,23**	**1185225,07**
		Изоляция труб					
371	**Е11-220601-0304 11-220601-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,3930**		**217705,39**	**85558,22**
371. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	228	89,604	807,32	72339,10
371. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5526	0,217172	996,51	216,41
		Итого оплата труда:				**184619,63**	**72555,52**
371. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,22	0,08646	3356,72	290,22
371. 4	863 С (32-010201-0103)	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	33,26	13,071	806,45	10541,25
371. 5	969 С (31-050402-0205)	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	76,8	30,182	65,54	1978,15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**32594,48**	**12809,63**
		НР первого уровня	%	62,1		114648,79	45056,98
		НР второго уровня	%	4,24		14091,82	5538,08
		Накладные расходы	%	--		128740,61	50595,06
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		27715,68	10892,26
		Сметная стоимость:				**374161,68**	**147045,54**
372	**С121-100402-9903 21-100402-9903 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Изол ГОСТ 10296-79**	**м2**	**290,0000**		**216,27**	**62718,30**
		НР второго уровня	%	4,24		9,17	2659,26
		Накладные расходы	%	--		9,17	2659,26
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		18,04	5230,20
		Сметная стоимость:				**243,48**	**70607,76**
373	**С121-100501-0102 21-100501-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Праймер битумный концентрированный ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**34,8000**		**407,72**	**14188,66**
		НР второго уровня	%	4,24		17,29	601,60
		Накладные расходы	%	--		17,29	601,60
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		34,00	1183,22
		Сметная стоимость:				**459,01**	**15973,48**
374	**С121-130802-0107 21-130802-0107 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75**	**1000 м2**	**0,1740**		**16137,42**	**2807,91**
		НР второго уровня	%	4,24		684,23	119,06
		Накладные расходы	%	--		684,23	119,06

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1345,73	234,16
		Сметная стоимость:				**18167,38**	**3161,12**
375	**Е11-260101-0301 11-260101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м3 изоляции**	**7,2000**		**62131,56**	**447347,21**
375. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	18,8	135,36	788,80	106771,97
375. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	2,88	826,45	2380,18
		Итого оплата труда:				**15160,02**	**109152,14**
375. 3	1444 С (32-040106-0401)	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,18	8,496	8,04	68,31
375. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	2,88	1761,61	5073,44
		Итого эксплуатация машин:				**714,13**	**5141,74**
375. 5	125563 С (21-050104-0112)	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,2808	272020,43	76383,34
375. 6	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0109	0,07848	125940,11	9883,78
375. 7	128059 С (21-050307-1002)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,1	7,92	150,96	1195,60
375. 8	128060 С (21-050307-1003)	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	28,8	125,46	3613,25
375. 9	139579 С (21-110205-9902)	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	7,43	32734,86	243233,10
375.10	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000288	1215531,96	350,07
		Итого материалов:				**46587,99**	**335433,50**
		НР первого уровня	%	55,3		8383,49	60361,14
		НР второго уровня	%	4,24		2989,84	21526,83
		Накладные расходы	%	--		11373,33	81887,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		5880,39	42338,81
		Сметная стоимость:				**79385,28**	**571574,00**
376	**Е11-260301-0701 11-260301-0701 РСНБ РК 2015**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**267,9984**		**382,55**	**102523,89**
376. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,27)	чел-ч	0,3198	85,706	741,27	63531,20
376. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	1,26	826,45	1040,99
		Итого оплата труда:				**240,94**	**64572,19**
376. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,616396	402,09	247,85
376. 4	1445 С (32-040106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	3,377	78,84	266,23
376. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	1,26	1761,61	2218,91
		Итого эксплуатация машин:				**10,20**	**2732,98**
376. 6	125919 С (21-050107-0701)	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,126763	125940,11	15964,58

1	2	3	4	5	6	7	8
376. 7	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	80,4	212,16	17057,56
376. 8	248633 С (21-100401-9902)	Материал рулонный	м2	1,15	308,198	--	--
376. 9	249076 С (21-130104-9906)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,000126	0,033768	60098,40	2029,39
376.10	249502 С (22-040501-0801)	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	3,377	299,06	1009,86
		Итого материалов:				**135,30**	**36259,71**
		НР первого уровня	%	55,3		133,24	35708,42
		НР второго уровня	%	4,24		21,87	5861,05
		Накладные расходы	%	--		155,11	41569,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		43,01	11527,47
		Сметная стоимость:				**580,68**	**155620,84**
377	**С121-100406-0301 21-100406-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,3082**		**314117,80**	**96811,11**
		НР второго уровня	%	4,24		13318,59	4104,79
		Накладные расходы	%	--		13318,59	4104,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		26194,91	8073,27
		Сметная стоимость:				**353631,31**	**108989,17**
		Ниша компенсаторная НК70х51-3 шт					
378	**Е11-070601-0101 11-070601-0101 РСНБ РК 2015**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**4,7040**		**7058,96**	**33205,35**
378. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=788,8)	чел-ч	3,33	15,664	788,80	12356,02
378. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,554264	2,607	951,46	2480,69
		Итого оплата труда:				**3154,06**	**14836,71**
378. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0316	0,148646	3078,63	457,63
378. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,47	2,211	2840,33	6279,63
378. 5	871 С (32-010201-0102)	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,5264	2,476	642,90	1591,94
378. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0474	0,22297	1761,61	392,79
		Итого эксплуатация машин:				**1854,16**	**8721,98**
378. 7	125425 С (21-049999-9903)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	4,704	--	--
378. 8	131599 С (21-070203-0304)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,01223	26033,00	318,39
378. 9	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,5	2,352	196,55	462,29
378.10	146755 С (21-130703-0901)	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0017	0,007997	161883,18	1294,55

1	2	3	4	5	6	7	8
378.11	249076 С (21-130104-9906)	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ	т	0,034	0,159936	60098,40	9611,90
		Итого материалов:				**2578,10**	**12127,37**
		НР первого уровня	%	62,1		1958,67	9213,60
		НР второго уровня	%	4,24		382,35	1798,56
		Накладные расходы	%	--		2341,02	11012,16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		752,00	3537,40
		Сметная стоимость:				**10151,98**	**47754,93**
379	**Е11-061301-0103 11-061301-0103 РСНБ РК 2015**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**	**м3**	**2,6000**		**34520,71**	**89753,84**
379. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	12,49	32,474	807,32	26216,91
379. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,246	3,24	949,30	3075,84
		Итого оплата труда:				**11266,44**	**29292,75**
379. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00702	3356,72	23,56
379. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7	1,82	31,13	56,66
379. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0124	0,03224	3078,63	99,26
379. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,194	3,104	2840,33	8817,52
379. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0094	0,02444	47,63	1,16
379. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,081	0,2106	142,69	30,05
379. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0371	0,09646	1761,61	169,92
		Итого эксплуатация машин:				**3537,74**	**9198,14**
379.10	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,639	19210,77	50697,22
379.11	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	1	2,6	66,30	172,38
379.12	131598 С (21-070203-0303)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0027	0,00702	26033,00	182,75
379.13	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,009	0,0234	26033,00	609,17
379.14	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00137	0,003562	15522,50	55,29
379.15	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,9	4,94	196,55	970,96
379.16	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	0,000294	197175,18	57,93
379.17	248314 С (21-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,013	0,0338	14281,24	482,71
379.18	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00412	0,010712	28,00	0,30
379.19	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	1,404	674,52	947,03

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**20899,54**	**54338,81**
		НР первого уровня	%	48,5		5464,22	14206,98
		НР второго уровня	%	4,24		1695,36	4407,94
		Накладные расходы	%	--		7159,59	18614,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		3334,42	8669,50
		Сметная стоимость:				**45014,72**	**117038,28**
380	**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**	**м2 поверхности**	**5,0000**		**726,68**	**3633,42**
380. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,212	1,06	817,19	866,22
380. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,01	826,45	8,26
		Итого оплата труда:				**174,90**	**874,49**
380. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,0975	402,09	39,20
380. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,01	1761,61	17,62
		Итого эксплуатация машин:				**11,36**	**56,82**
380. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	12	212,16	2545,92
380. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0012	51147,90	61,38
380. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,0008	94314,44	75,45
		Итого материалов:				**542,07**	**2710,35**
		НР первого уровня	%	50,8		88,85	444,24
		НР второго уровня	%	4,24		34,58	172,89
		Накладные расходы	%	--		123,43	617,13
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		68,01	340,04
		Сметная стоимость:				**918,11**	**4590,56**
		Теплофикационная камера-тип 4					
381	**Е11-061301-0308 11-061301-0308 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство**	**м3**	**1,2200**		**26627,28**	**32485,28**
381. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	3,43	4,185	751,15	3143,26
381. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8959	1,093	947,96	1036,12
		Итого оплата труда:				**3425,72**	**4179,38**
381. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003294	3356,72	11,06
381. 4	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1926	0,234972	10,59	2,49
381. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,016836	3078,63	51,83
381. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,8378	1,022	2840,33	2903,15
381. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0304	0,037088	47,63	1,77
381. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0416	0,050752	1761,61	89,41

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**2507,95**	**3059,70**
381. 9	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,244	19210,77	23905,88
381.10	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	0,0454	0,055388	26033,00	1441,92
381.11	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	0,0119	0,014518	26033,00	377,95
381.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001	0,00122	15522,50	18,94
381.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,27	0,3294	196,55	64,74
381.14	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	0,025	0,0305	14281,24	435,58
		Итого материалов:				**21542,89**	**26282,32**
		НР первого уровня	%	48,5		1661,47	2027,00
		НР второго уровня	%	4,24		1199,44	1463,32
		Накладные расходы	%	--		2860,92	3490,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2359,06	2878,05
		Сметная стоимость:				**31847,25**	**38853,65**
382	**Е11-110101-1101 11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**11,5800**		**624,38**	**7230,31**
382. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,356	4,122	682,02	2811,61
382. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,147066	732,02	107,66
		Итого оплата труда:				**252,10**	**2919,27**
382. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,05	10,59	11,12
382. 4	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,147066	1360,59	200,10
		Итого эксплуатация машин:				**18,24**	**211,22**
382. 5	102637 С (21-020401-2805)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,236232	17653,91	4170,42
382. 6	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,035	0,4053	28,00	11,35
		Итого материалов:				**363,34**	**4207,47**
		НР первого уровня	%	60,9		153,53	1777,83
		НР второго уровня	%	4,24		32,98	381,95
		Накладные расходы	%	--		186,51	2159,78
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,87	751,21
		Сметная стоимость:				**875,76**	**10141,29**
383	**Е11-110101-0401 11-110101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**43,0000**		**1062,23**	**45676,10**
383. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=967,18)	чел-ч	0,416	17,888	967,18	17301,03
383. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,421403	788,87	332,43
		Итого оплата труда:				**410,08**	**17633,46**
383. 3	1015 С (31-030305-0901)	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	2,58	12,86	33,18

1	2	3	4	5	6	7	8
383. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	3,462	402,09	1391,84
383. 5	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,167701	1360,59	228,17
383. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,253702	1761,61	446,92
		Итого эксплуатация машин:				**48,84**	**2100,12**
383. 7	135512 С (21-100401-0101)	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	48,16	229,47	11051,35
383. 8	144669 С (21-130104-0804)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,148781	58564,32	8713,26
383. 9	146096 С (21-130401-0332)	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,00602	31967,82	192,45
383.10	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,005	0,215001	84,66	18,20
383.11	147626 С (21-130816-1501)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,099331	20254,14	2011,86
383.12	149365 С (22-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,04085	54217,08	2214,78
		Итого материалов:				**611,04**	**26274,94**
		НР первого уровня	%	60,9		249,74	10738,78
		НР второго уровня	%	4,24		55,63	2391,99
		Накладные расходы	%	--		305,36	13130,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		109,41	4704,55
		Сметная стоимость:				**1477,00**	**63511,41**
384	**Е11-110101-0402 11-110101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**43,0000**		**711,34**	**30587,70**
384. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=967,18)	чел-ч	0,251	10,793	967,18	10438,80
384. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,240801	787,67	189,67
		Итого оплата труда:				**247,17**	**10628,47**
384. 3	1015 С (31-030305-0901)	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	1,935	12,86	24,88
384. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	1,582	402,09	636,27
384. 5	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,0989	1360,59	134,56
384. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,1419	1761,61	249,97
		Итого эксплуатация машин:				**24,32**	**1045,69**
384. 7	135512 С (21-100401-0101)	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	48,16	229,47	11051,30
384. 8	144669 С (21-130104-0804)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,06493	58564,32	3802,59
384. 9	146096 С (21-130401-0332)	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,00258	31967,82	82,48
384.10	147626 С (21-130816-1501)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,04558	20254,14	923,19

1	2	3	4	5	6	7	8
384.11	149365 С (22-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,02451	54217,08	1328,86
		Итого материалов:				**444,26**	**19103,21**
		НР первого уровня	%	60,9		150,53	6472,74
		НР второго уровня	%	4,24		36,54	1571,36
		Накладные расходы	%	--		187,07	8044,10
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		71,87	3090,54
		Сметная стоимость:				**970,28**	**41722,34**
385	**Е11-061301-0104 11-061301-0104 РСНБ РК 2015**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м3**	**12,4600**		**27672,94**	**344804,85**
385. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	6,51	81,115	807,32	65485,44
385. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	8,69	947,44	8232,88
		Итого оплата труда:				**5916,40**	**73718,32**
385. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,033642	3356,72	112,93
385. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	4,549	31,13	141,61
385. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,152012	3078,63	467,99
385. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	8,049	2840,33	22862,27
385. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0035	0,04361	47,63	2,08
385. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	5,844	142,69	833,84
385. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	0,45479	1761,61	801,16
		Итого эксплуатация машин:				**2024,23**	**25221,88**
385.10	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12,647	19210,77	242956,69
385.11	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	1	12,46	66,30	826,10
385.12	131598 С (21-070203-0303)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,019936	26033,00	518,99
385.13	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0092	0,114632	26033,00	2984,21
385.14	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,012834	15522,50	199,21
385.15	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,48	5,981	196,55	1175,53
385.16	147342 С (21-130812-1040)	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,002617	204847,62	536,00
385.17	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,005856	197175,18	1154,70
385.18	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	0,003	0,03738	14281,24	533,83
385.19	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00309	0,038501	28,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7	8
385.20	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	3,912	674,52	2639,02
		Итого материалов:				**20393,06**	**254097,53**
		НР первого уровня	%	48,5		2869,45	35753,38
		НР второго уровня	%	4,24		1295,00	16135,67
		Накладные расходы	%	--		4164,45	51889,05
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2546,99	31735,51
		Сметная стоимость:				**34384,38**	**428429,42**
386	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Выравнивающий слой из бетона В3,5. Устройство**	**м3**	**0,5400**		**20690,51**	**11172,88**
386. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	1,35	0,729	669,68	488,20
386. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,097902	826,45	80,91
		Итого оплата труда:				**1053,90**	**569,11**
386. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,2592	10,59	2,74
386. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0972	3518,51	342,00
386. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000702	1761,61	1,24
		Итого эксплуатация машин:				**640,71**	**345,98**
386. 6	100463 С (21-020101-0101)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,5508	16994,60	9360,63
386. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,135	6598,38	890,78
386. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,00108	28,00	0,03
		Итого материалов:				**19145,73**	**10338,70**
		НР первого уровня	%	48,5		511,14	276,02
		НР второго уровня	%	4,24		898,95	485,43
		Накладные расходы	%	--		1410,09	761,45
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1768,05	954,75
		Сметная стоимость:				**23868,65**	**12889,07**
387	**Е11-070104-0301 11-070104-0301 РСНБ РК 2015**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**3,0000**		**1414,76**	**4244,29**
387. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	0,813	2,439	751,15	1832,07
387. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	0,648004	826,45	535,54
		Итого оплата труда:				**789,20**	**2367,61**
387. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	0,648004	3518,51	2280,01
		Итого эксплуатация машин:				**760,00**	**2280,01**
387. 4	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,0069	14466,41	99,82
387. 5	125423 С (21-049999-9901)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	3	--	--
		Итого материалов:				**44,07**	**132,22**
		НР первого уровня	%	62,1		490,09	1470,29

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		80,77	242,30
		Накладные расходы	%	--		570,86	1712,58
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		158,85	476,55
		Сметная стоимость:				**2144,46**	**6433,43**
388	**Е11-070104-0401 11-070104-0401 РСНБ РК 2015**	**Балки пролетом до 6 м, массой до 3 т.**	**шт. сборных конструкций**	**4,0000**		**5797,52**	**23190,09**
388. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=876,44)	чел-ч	3,45	13,8	876,44	12094,87
388. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6591	2,636	950,98	2507,16
		Итого оплата труда:				**3650,51**	**14602,03**
388. 3	786 С (31-050104-0102)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,539	2,156	3942,74	8500,55
388. 4	1905 С (33-040201-0102)	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,1161	0,4644	2451,71	1138,57
388. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4829	1,932	142,69	275,62
388. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,016	1761,61	28,19
388. 7	2643 С (33-020201-0201)	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,1161	0,4644	471,15	218,80
		Итого эксплуатация машин:				**2540,43**	**10161,73**
388. 8	125423 С (21-049999-9901)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	4	--	--
388. 9	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,004	197175,18	788,70
		Итого материалов:				**233,37**	**933,46**
		НР первого уровня	%	62,1		2266,97	9067,86
		НР второго уровня	%	4,24		341,93	1367,74
		Накладные расходы	%	--		2608,90	10435,60
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		672,51	2690,05
		Сметная стоимость:				**9078,93**	**36315,71**
389	**Е11-070102-0104 11-070102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**6,0000**		**5817,24**	**34903,46**
389. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,53	9,18	779,54	7156,18
389. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2551	1,531	911,42	1395,02
		Итого оплата труда:				**1425,20**	**8551,19**
389. 3	786 С (31-050104-0102)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,173	1,038	3942,74	4092,56
389. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0596	0,3576	142,69	51,03
389. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0821	0,4926	1761,61	867,77
		Итого эксплуатация машин:				**835,23**	**5011,36**
389. 6	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,157	0,942	19210,77	18096,55
389. 7	125423 С (21-049999-9901)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	6	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
389. 8	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	0,35	2,1	66,30	139,23
389. 9	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	0,0013	0,0078	364882,72	2846,09
389.10	131610 С (21-070203-0404)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00736	0,04416	20568,86	908,32
389.11	135519 С (21-100401-0202)	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,84	5,04	74,45	375,23
389.12	146692 С (21-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000045	0,00027	282240,61	76,20
389.13	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0012	197175,18	236,61
		Итого материалов:				**3789,31**	**22735,88**
		НР первого уровня	%	62,1		885,05	5310,29
		НР второго уровня	%	4,24		284,18	1705,06
		Накладные расходы	%	--		1169,23	7015,35
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		558,92	3353,50
		Сметная стоимость:				**7545,38**	**45272,27**
390	**Е11-460303-0101 11-460303-0101 РСНБ РК 2015**	**Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2**	**м3 заделки**	**0,0900**		**75929,51**	**6833,66**
390. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=694,37)	чел-ч	55,16	4,964	694,37	3447,13
390. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24	0,0216	826,45	17,85
		Итого оплата труда:				**38499,80**	**3464,98**
390. 3	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,44	0,0396	34,59	1,37
390. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,0216	1761,61	38,05
		Итого эксплуатация машин:				**438,01**	**39,42**
390. 5	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,0936	19210,77	1798,13
390. 6	127415 С (21-050301-0101)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07	0,0063	158253,71	997,00
390. 7	128064 С (21-050307-1007)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,045	107,10	4,82
390. 8	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	9,5	0,855	66,30	56,69
390. 9	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,09	0,0081	26033,00	210,87
390.10	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0011	0,000099	15522,50	1,54
390.11	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	0,000288	28,00	0,01
		Итого материалов:				**37190,05**	**3347,10**
		НР первого уровня	%	50,8		19557,90	1760,21
		НР второго уровня	%	4,24		4048,67	364,38
		Накладные расходы	%	--		23606,56	2124,59

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7962,89	716,66
		Сметная стоимость:				**107498,96**	**9674,91**
391	**Е11-150208-0101 11-150208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**15,8000**		**1146,87**	**18120,59**
391. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	0,73	11,534	798,06	9204,88
391. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0466	0,736285	732,02	538,98
		Итого оплата труда:				**616,70**	**9743,86**
391. 3	1010 С (31-030205-0201)	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,039	0,616204	858,09	528,76
391. 4	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	0,120081	1360,59	163,38
		Итого эксплуатация машин:				**43,81**	**692,14**
391. 5	102671 С (21-020402-0102)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,026	0,410803	18524,15	7609,77
391. 6	144476 С (21-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00009	0,001422	15561,14	22,13
391. 7	147847 С (21-130816-3545)	Церезит	т	0,0005	0,0079	69560,94	549,53
391. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0003	0,00474	28,00	0,13
391. 9	276071 С (21-050308-0360)	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,053	0,837405	--	--
		Итого материалов:				**520,48**	**8223,59**
		НР первого уровня	%	54,8		337,95	5339,63
		НР второго уровня	%	4,24		62,96	994,71
		Накладные расходы	%	--		400,91	6334,35
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		123,82	1956,40
		Сметная стоимость:				**1671,59**	**26411,36**
392	**Е11-130501-0101 11-130501-0101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Оклейка гидроизолом в 1 слой**	**м2**	**11,5200**		**1257,60**	**14487,54**
392. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=864,1)	чел-ч	0,94	10,829	864,10	9357,17
392. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,3456	794,97	274,74
		Итого оплата труда:				**836,10**	**9631,91**
392. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,1152	3356,72	386,69
392. 4	1007 С (31-030101-0601)	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,1152	781,13	89,99
392. 5	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,1152	34,59	3,98
392. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,1152	1761,61	202,94
		Итого эксплуатация машин:				**59,34**	**683,60**
392. 7	100393 С (21-010405-0101)	Песок кварцевый	т	0,004	0,04608	727,23	33,51

1	2	3	4	5	6	7	8
392. 8	135531 С (21-100401-0501)	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	1,14	13,133	186,66	2451,37
392. 9	146097 С (21-130401-0333)	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,0002	0,002304	45265,56	104,29
392.10	147626 С (21-130816-1501)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00323	0,03721	20254,14	753,65
392.11	149365 С (22-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,000346	54217,08	18,74
392.12	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,007	0,08064	94314,44	7605,52
		Итого материалов:				**386,00**	**4446,75**
		НР первого уровня	%	54,2		453,17	5220,49
		НР второго уровня	%	4,24		72,54	835,62
		Накладные расходы	%	--		525,70	6056,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		142,66	1643,49
		Сметная стоимость:				**1925,97**	**22187,13**
393	**Е11-130501-0102 11-130501-0102 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Оклейка гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101**	**м2**	**11,5200**		**711,74**	**8199,25**
393. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=864,1)	чел-ч	0,4	4,608	864,10	3981,77
393. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,3456	794,97	274,74
		Итого оплата труда:				**369,49**	**4256,52**
393. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,1152	3356,72	386,69
393. 4	1007 С (31-030101-0601)	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,1152	781,13	89,99
393. 5	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,1152	34,59	3,98
393. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,1152	1761,61	202,94
		Итого эксплуатация машин:				**59,34**	**683,60**
393. 7	135531 С (21-100401-0501)	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	1,14	13,133	186,66	2451,37
393. 8	149365 С (22-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,000346	54217,08	18,74
393. 9	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,003	0,03456	94314,44	3259,51
		Итого материалов:				**306,76**	**3533,90**
		НР первого уровня	%	54,2		200,26	2307,03
		НР второго уровня	%	4,24		38,67	445,47
		Накладные расходы	%	--		238,93	2752,50
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76,05	876,14
		Сметная стоимость:				**1026,73**	**11827,92**
394	**Е11-080201-1601 11-080201-1601 РСНБ РК 2015**	**Стенки прижимные гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике. Кладка**	**м2 стенки**	**37,0000**		**3495,48**	**129332,82**
394. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	1,11	41,07	732,02	30064,06
394. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019809	0,732933	969,06	710,25

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**831,74**	**30774,32**
394. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0065	0,2405	3078,63	740,41
394. 4	871 С (32-010201-0102)	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,3509	12,983	642,90	8346,96
394. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,3626	1761,61	638,76
		Итого эксплуатация машин:				**262,87**	**9726,13**
394. 6	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.	0,051	1,887	23301,48	43969,89
394. 7	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,000851	205870,68	175,20
394. 8	135836 С (21-100501-0701)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	11,6	429,2	100,83	43276,24
394. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,003	0,111	28,00	3,11
		Итого материалов:				**2420,07**	**89542,68**
		НР первого уровня	%	50,8		422,52	15633,35
		НР второго уровня	%	4,24		166,12	6146,57
		Накладные расходы	%	--		588,65	21779,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		326,73	12089,02
		Сметная стоимость:				**4410,86**	**163201,82**
395	**Е11-231201-0101 11-231201-0101 РСНБ РК 2015**	**Люки. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**1224,68**	**2449,37**
395. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,27)	чел-ч	1,31	2,62	741,27	1942,13
395. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14	826,45	115,70
		Итого оплата труда:				**1028,92**	**2057,83**
395. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,14	1761,61	246,63
		Итого эксплуатация машин:				**123,31**	**246,63**
395. 4	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,016	15897,22	254,36
395. 5	251501 С (23-030101-9902)	Люки чугунные	комплект	1	2	--	--
		Итого материалов:				**130,31**	**260,62**
		НР первого уровня	%	62,1		638,96	1277,91
		НР второго уровня	%	4,24		79,02	158,04
		Накладные расходы	%	--		717,97	1435,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		155,41	310,83
		Сметная стоимость:				**2098,07**	**4196,14**
		Теплофикационная камера-тип 5					
396	**Е11-061301-0308 11-061301-0308 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство**	**м3**	**1,4300**		**26627,28**	**38077,01**
396. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	3,43	4,905	751,15	3684,32
396. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8959	1,281	947,96	1214,47
		Итого оплата труда:				**3425,72**	**4898,78**

1	2	3	4	5	6	7	8
396. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003861	3356,72	12,96
396. 4	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1926	0,275418	10,59	2,92
396. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0138	0,019734	3078,63	60,75
396. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,8378	1,198	2840,33	3402,87
396. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0304	0,043472	47,63	2,07
396. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0416	0,059488	1761,61	104,79
		Итого эксплуатация машин:				**2507,95**	**3586,36**
396. 9	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,459	19210,77	28020,83
396.10	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	0,0454	0,064922	26033,00	1690,11
396.11	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	0,0119	0,017017	26033,00	443,00
396.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,001	0,00143	15522,50	22,20
396.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,27	0,3861	196,55	75,89
396.14	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	0,025	0,03575	14281,24	510,55
		Итого материалов:				**21542,89**	**30806,33**
		НР первого уровня	%	48,5		1661,47	2375,91
		НР второго уровня	%	4,24		1199,44	1715,20
		Накладные расходы	%	--		2860,92	4091,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2359,06	3373,45
		Сметная стоимость:				**31847,25**	**45541,57**
397	**Е11-110101-1101 11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**13,5700**		**624,38**	**8472,82**
397. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,356	4,831	682,02	3294,78
397. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,172339	732,02	126,16
		Итого оплата труда:				**252,10**	**3420,94**
397. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,231	10,59	13,03
397. 4	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,172339	1360,59	234,48
		Итого эксплуатация машин:				**18,24**	**247,52**
397. 5	102637 С (21-020401-2805)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,276828	17653,91	4887,10
397. 6	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,035	0,47495	28,00	13,30
		Итого материалов:				**363,34**	**4930,52**
		НР первого уровня	%	60,9		153,53	2083,35
		НР второго уровня	%	4,24		32,98	447,58

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		186,51	2530,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,87	880,30
		Сметная стоимость:				**875,76**	**11884,06**
398	**Е11-110101-0401 11-110101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**48,0000**		**1062,23**	**50987,27**
398. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=967,18)	чел-ч	0,416	19,968	967,18	19312,77
398. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,470403	788,87	371,09
		Итого оплата труда:				**410,08**	**19683,85**
398. 3	1015 С (31-030305-0901)	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	2,88	12,86	37,04
398. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	3,864	402,09	1553,69
398. 5	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,187201	1360,59	254,70
398. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,283202	1761,61	498,89
		Итого эксплуатация машин:				**48,84**	**2344,32**
398. 7	135512 С (21-100401-0101)	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	53,76	229,47	12336,38
398. 8	144669 С (21-130104-0804)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,166081	58564,32	9726,42
398. 9	146096 С (21-130401-0332)	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,00672	31967,82	214,83
398.10	147047 С (21-130803-1001)	Ветошь	кг	0,005	0,240001	84,66	20,32
398.11	147626 С (21-130816-1501)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,110881	20254,14	2245,79
398.12	149365 С (22-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,0456	54217,08	2472,31
		Итого материалов:				**611,04**	**29330,15**
		НР первого уровня	%	60,9		249,74	11987,47
		НР второго уровня	%	4,24		55,63	2670,13
		Накладные расходы	%	--		305,36	14657,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		109,41	5251,59
		Сметная стоимость:				**1477,00**	**70896,41**
399	**Е11-110101-0402 11-110101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**48,0000**		**711,34**	**34144,41**
399. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5,1=967,18)	чел-ч	0,251	12,048	967,18	11652,61
399. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,268801	787,67	211,73
		Итого оплата труда:				**247,17**	**11864,33**
399. 3	1015 С (31-030305-0901)	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	2,16	12,86	27,78
399. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	1,766	402,09	710,25
399. 5	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,1104	1360,59	150,21

1	2	3	4	5	6	7	8
399. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,1584	1761,61	279,04
		Итого эксплуатация машин:				**24,32**	**1167,28**
399. 7	135512 С (21-100401-0101)	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	53,76	229,47	12336,33
399. 8	144669 С (21-130104-0804)	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,07248	58564,32	4244,75
399. 9	146096 С (21-130401-0332)	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,00288	31967,82	92,07
399.10	147626 С (21-130816-1501)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,05088	20254,14	1030,53
399.11	149365 С (22-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,02736	54217,08	1483,38
		Итого материалов:				**444,26**	**21324,51**
		НР первого уровня	%	60,9		150,53	7225,38
		НР второго уровня	%	4,24		36,54	1754,08
		Накладные расходы	%	--		187,07	8979,46
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		71,87	3449,91
		Сметная стоимость:				**970,28**	**46573,77**
400	**Е11-061301-0104 11-061301-0104 РСНБ РК 2015**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м3**	**13,0300**		**27672,94**	**360578,43**
400. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=807,32)	чел-ч	6,51	84,825	807,32	68481,16
400. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6974	9,087	947,44	8609,51
		Итого оплата труда:				**5916,40**	**77090,67**
400. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,035181	3356,72	118,09
400. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3651	4,757	31,13	148,09
400. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	0,158966	3078,63	489,40
400. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,646	8,417	2840,33	23908,14
400. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0035	0,045605	47,63	2,17
400. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,469	6,111	142,69	871,99
400. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0365	0,475595	1761,61	837,81
		Итого эксплуатация машин:				**2024,23**	**26375,69**
400.10	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	13,225	19210,77	254071,08
400.11	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	1	13,03	66,30	863,89
400.12	131598 С (21-070203-0303)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,020848	26033,00	542,74
400.13	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0092	0,119876	26033,00	3120,73

1	2	3	4	5	6	7	8
400.14	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	0,013421	15522,50	208,33
400.15	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,48	6,254	196,55	1229,30
400.16	147342 С (21-130812-1040)	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	0,002736	204847,62	560,52
400.17	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	0,006124	197175,18	1207,52
400.18	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	0,003	0,03909	14281,24	558,25
400.19	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00309	0,040263	28,00	1,13
400.20	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	4,091	674,52	2759,74
		Итого материалов:				**20393,06**	**265721,57**
		НР первого уровня	%	48,5		2869,45	37388,97
		НР второго уровня	%	4,24		1295,00	16873,82
		Накладные расходы	%	--		4164,45	54262,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2546,99	33187,30
		Сметная стоимость:				**34384,38**	**448028,52**
401	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Выравнивающий слой из бетона В3,5. Устройство**	**м3**	**0,7000**		**20690,51**	**14483,36**
401. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	1,35	0,945	669,68	632,85
401. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,12691	826,45	104,88
		Итого оплата труда:				**1053,90**	**737,73**
401. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,336	10,59	3,56
401. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,126	3518,51	443,33
401. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00091	1761,61	1,60
		Итого эксплуатация машин:				**640,71**	**448,49**
401. 6	100463 С (21-020101-0101)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,714	16994,60	12134,14
401. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,175	6598,38	1154,72
401. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,0014	28,00	0,04
		Итого материалов:				**19145,73**	**13402,01**
		НР первого уровня	%	48,5		511,14	357,80
		НР второго уровня	%	4,24		898,95	629,26
		Накладные расходы	%	--		1410,09	987,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1768,05	1237,63
		Сметная стоимость:				**23868,65**	**16708,05**
402	**Е11-070104-0301 11-070104-0301 РСНБ РК 2015**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**4,0000**		**1414,76**	**5659,05**

1	2	3	4	5	6	7	8
402. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=751,15)	чел-ч	0,813	3,252	751,15	2442,75
402. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	0,864004	826,45	714,06
		Итого оплата труда:				**789,20**	**3156,81**
402. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	0,864004	3518,51	3040,01
		Итого эксплуатация машин:				**760,00**	**3040,01**
402. 4	102634 С (21-020401-2802)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,0092	14466,41	133,09
402. 5	125423 С (21-049999-9901)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	4	--	--
		Итого материалов:				**44,07**	**176,29**
		НР первого уровня	%	62,1		490,09	1960,38
		НР второго уровня	%	4,24		80,77	323,06
		Накладные расходы	%	--		570,86	2283,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		158,85	635,40
		Сметная стоимость:				**2144,46**	**8577,89**
403	**Е11-070104-0401 11-070104-0401 РСНБ РК 2015**	**Балки пролетом до 6 м, массой до 3 т.**	**шт. сборных конструкций**	**5,0000**		**5797,52**	**28987,62**
403. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=876,44)	чел-ч	3,45	17,25	876,44	15118,62
403. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6591	3,296	950,98	3133,96
		Итого оплата труда:				**3650,51**	**18252,58**
403. 3	786 С (31-050104-0102)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,539	2,695	3942,74	10625,71
403. 4	1905 С (33-040201-0102)	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,1161	0,580501	2451,71	1423,22
403. 5	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4829	2,415	142,69	344,53
403. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,004	0,02	1761,61	35,23
403. 7	2643 С (33-020201-0201)	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,1161	0,580501	471,15	273,50
		Итого эксплуатация машин:				**2540,43**	**12702,19**
403. 8	125423 С (21-049999-9901)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	5	--	--
403. 9	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,005	197175,18	985,88
		Итого материалов:				**233,37**	**1166,83**
		НР первого уровня	%	62,1		2266,97	11334,85
		НР второго уровня	%	4,24		341,93	1709,67
		Накладные расходы	%	--		2608,90	13044,53
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		672,51	3362,57
		Сметная стоимость:				**9078,93**	**45394,73**
404	**Е11-070102-0104 11-070102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**6,0000**		**5817,24**	**34903,46**
404. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,53	9,18	779,54	7156,19
404. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2551	1,531	911,42	1395,02

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**1425,20**	**8551,21**
404. 3	786 С (31-050104-0102)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,173	1,038	3942,74	4092,57
404. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0596	0,357601	142,69	51,03
404. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0821	0,492601	1761,61	867,77
		Итого эксплуатация машин:				**835,23**	**5011,37**
404. 6	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,157	0,942002	19210,77	18096,58
404. 7	125423 С (21-049999-9901)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	6	--	--
404. 8	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	0,35	2,1	66,30	139,23
404. 9	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	0,0013	0,0078	364882,72	2846,09
404.10	131610 С (21-070203-0404)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00736	0,04416	20568,86	908,32
404.11	135519 С (21-100401-0202)	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,84	5,04	74,45	375,23
404.12	146692 С (21-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000045	0,00027	282240,61	76,21
404.13	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0012	197175,18	236,61
		Итого материалов:				**3789,31**	**22735,92**
		НР первого уровня	%	62,1		885,05	5310,30
		НР второго уровня	%	4,24		284,18	1705,06
		Накладные расходы	%	--		1169,23	7015,36
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		558,92	3353,51
		Сметная стоимость:				**7545,38**	**45272,35**
405	**Е11-460303-0101 11-460303-0101 РСНБ РК 2015**	**Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2**	**м3 заделки**	**0,0900**		**75929,51**	**6833,66**
405. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=694,37)	чел-ч	55,16	4,964	694,37	3447,13
405. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24	0,0216	826,45	17,85
		Итого оплата труда:				**38499,80**	**3464,98**
405. 3	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,44	0,0396	34,59	1,37
405. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,0216	1761,61	38,05
		Итого эксплуатация машин:				**438,01**	**39,42**
405. 5	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,0936	19210,77	1798,13
405. 6	127415 С (21-050301-0101)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07	0,0063	158253,71	997,00
405. 7	128064 С (21-050307-1007)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,045	107,10	4,82

1	2	3	4	5	6	7	8
405. 8	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	9,5	0,855	66,30	56,69
405. 9	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,09	0,0081	26033,00	210,87
405.10	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0011	0,000099	15522,50	1,54
405.11	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	0,000288	28,00	0,01
		Итого материалов:				**37190,05**	**3347,10**
		НР первого уровня	%	50,8		19557,90	1760,21
		НР второго уровня	%	4,24		4048,67	364,38
		Накладные расходы	%	--		23606,56	2124,59
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7962,89	716,66
		Сметная стоимость:				**107498,96**	**9674,91**
406	**Е11-150208-0101 11-150208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**19,4000**		**1146,87**	**22249,33**
406. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=798,06)	чел-ч	0,73	14,162	798,06	11302,18
406. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0466	0,904045	732,02	661,78
		Итого оплата труда:				**616,70**	**11963,96**
406. 3	1010 С (31-030205-0201)	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,039	0,756604	858,09	649,23
406. 4	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0076	0,147441	1360,59	200,61
		Итого эксплуатация машин:				**43,81**	**849,84**
406. 5	102671 С (21-020402-0102)	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,026	0,504403	18524,15	9343,63
406. 6	144476 С (21-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00009	0,001746	15561,14	27,17
406. 7	147847 С (21-130816-3545)	Церезит	т	0,0005	0,0097	69560,94	674,74
406. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0003	0,00582	28,00	0,16
406. 9	276071 С (21-050308-0360)	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,053	1,028	--	--
		Итого материалов:				**520,48**	**10097,31**
		НР первого уровня	%	54,8		337,95	6556,25
		НР второго уровня	%	4,24		62,96	1221,36
		Накладные расходы	%	--		400,91	7777,61
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		123,82	2402,16
		Сметная стоимость:				**1671,59**	**32429,10**
407	**Е11-130501-0101 11-130501-0101 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Оклейка гидроизолом в 1 слой**	**м2**	**13,5100**		**1257,60**	**16990,16**
407. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=864,1)	чел-ч	0,94	12,699	864,10	10973,55
407. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,4053	794,97	322,20

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**836,10**	**11295,75**
407. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,1351	3356,72	453,49
407. 4	1007 С (31-030101-0601)	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,1351	781,13	105,53
407. 5	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,1351	34,59	4,67
407. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,1351	1761,61	237,99
		Итого эксплуатация машин:				**59,34**	**801,69**
407. 7	100393 С (21-010405-0101)	Песок кварцевый	т	0,004	0,05404	727,23	39,30
407. 8	135531 С (21-100401-0501)	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	1,14	15,401	186,66	2874,83
407. 9	146097 С (21-130401-0333)	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,0002	0,002702	45265,56	122,31
407.10	147626 С (21-130816-1501)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00323	0,043637	20254,14	883,84
407.11	149365 С (22-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,000405	54217,08	21,97
407.12	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,007	0,09457	94314,44	8919,32
		Итого материалов:				**386,00**	**5214,90**
		НР первого уровня	%	54,2		453,17	6122,30
		НР второго уровня	%	4,24		72,54	979,97
		Накладные расходы	%	--		525,70	7102,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		142,66	1927,39
		Сметная стоимость:				**1925,97**	**26019,80**
408	**Е11-130501-0102 11-130501-0102 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Оклейка гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101**	**м2**	**13,5100**		**711,74**	**9615,62**
408. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=864,1)	чел-ч	0,4	5,404	864,10	4669,60
408. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,4053	794,97	322,20
		Итого оплата труда:				**369,49**	**4991,80**
408. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,1351	3356,72	453,49
408. 4	1007 С (31-030101-0601)	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,1351	781,13	105,53
408. 5	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,1351	34,59	4,67
408. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,1351	1761,61	237,99
		Итого эксплуатация машин:				**59,34**	**801,69**
408. 7	135531 С (21-100401-0501)	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	1,14	15,401	186,66	2874,83
408. 8	149365 С (22-040601-0201)	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,000405	54217,08	21,97
408. 9	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,003	0,04053	94314,44	3822,56

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**306,76**	**4144,36**
		НР первого уровня	%	54,2		200,26	2705,56
		НР второго уровня	%	4,24		38,67	522,42
		Накладные расходы	%	--		238,93	3227,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76,05	1027,49
		Сметная стоимость:				**1026,73**	**13871,11**
409	**Е11-080201-1601 11-080201-1601 РСНБ РК 2015**	**Стенки прижимные гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике. Кладка**	**м2 стенки**	**41,7000**		**3495,48**	**145761,58**
409. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=732,02)	чел-ч	1,11	46,287	732,02	33883,01
409. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,019809	0,826035	969,06	800,48
		Итого оплата труда:				**831,74**	**34683,49**
409. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0065	0,27105	3078,63	834,46
409. 4	871 С (32-010201-0102)	Котлы битумные передвижные, 800 л	маш.-ч	0,3509	14,633	642,90	9407,25
409. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,40866	1761,61	719,90
		Итого эксплуатация машин:				**262,87**	**10961,62**
409. 6	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.	0,051	2,127	23301,48	49555,26
409. 7	127727 С (21-050302-0101)	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,000959	205870,68	197,45
409. 8	135836 С (21-100501-0701)	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	11,6	483,72	100,83	48773,49
409. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,003	0,1251	28,00	3,50
		Итого материалов:				**2420,07**	**100917,02**
		НР первого уровня	%	50,8		422,52	17619,21
		НР второго уровня	%	4,24		166,12	6927,35
		Накладные расходы	%	--		588,65	24546,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		326,73	13624,66
		Сметная стоимость:				**4410,86**	**183932,86**
410	**Е11-231201-0101 11-231201-0101 РСНБ РК 2015**	**Люки. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**1224,68**	**2449,34**
410. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=741,27)	чел-ч	1,31	2,62	741,27	1942,13
410. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14	826,45	115,70
		Итого оплата труда:				**1028,92**	**2057,83**
410. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,14	1761,61	246,63
		Итого эксплуатация машин:				**123,31**	**246,63**
410. 4	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,016	15897,22	254,36
410. 5	251501 С (23-030101-9902)	Люки чугунные	комплект	1	2	--	--
		Итого материалов:				**130,31**	**260,62**
		НР первого уровня	%	62,1		638,96	1277,91

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		79,02	158,04
		Накладные расходы	%	--		717,97	1435,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		155,41	310,83
		Сметная стоимость:				**2098,07**	**4196,14**
		Шов деформационный 70х51-11 шт					
411	**Е11-060101-0115 11-060101-0115 РСНБ РК 2015**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**1,2650**		**22048,77**	**27891,70**
411. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(З=732,02)	чел-ч	1,79	2,264	732,02	1657,55
411. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,364067	836,05	304,38
		Итого оплата труда:				**1550,93**	**1961,93**
411. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003416	3356,72	11,46
411. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,135482	31,13	4,22
411. 5	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,329659	3518,51	1159,91
411. 6	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,012397	3078,63	38,17
411. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,001	0,001265	47,63	0,06
411. 8	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,054395	142,69	7,76
411. 9	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,018596	1761,61	32,76
		Итого эксплуатация машин:				**991,57**	**1254,34**
411.10	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,284	19210,77	24666,15
411.11	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	0,102	0,12903	66,30	8,55
411.12	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,000506	26033,00	13,17
411.13	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000126	15522,50	1,96
411.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,0253	196,55	4,97
411.15	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,03795	6598,38	250,41
411.16	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,000063	200244,36	12,67
411.17	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0073	0,009234	28,00	0,26
411.18	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,04554	914,15	41,63
		Итого материалов:				**19746,89**	**24979,81**
		НР первого уровня	%	48,5		752,20	951,54
		НР второго уровня	%	4,24		966,76	1222,95
		Накладные расходы	%	--		1718,96	2174,49
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1901,42	2405,30

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**25669,16**	**32471,48**
412	**Е11-110101-0209 11-110101-0209 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**	**1,1500**		**22725,08**	**26133,84**
412. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=701,16)	чел-ч	3,66	4,209	701,16	2951,18
		Итого оплата труда:				**2566,25**	**2951,18**
412. 2	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,552	10,59	5,85
		Итого эксплуатация машин:				**5,08**	**5,85**
412. 3	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,3565	2707,52	965,23
412. 4	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,173	17476,07	20499,43
412. 5	131654 С (21-070204-0404)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00115	14375,42	16,53
412. 6	135832 С (21-100501-0501)	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	2,3	729,15	1677,05
412. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,35	0,4025	28,00	11,27
		Итого материалов:				**20153,75**	**23176,81**
		НР первого уровня	%	60,9		1562,84	1797,27
		НР второго уровня	%	4,24		1029,81	1184,28
		Накладные расходы	%	--		2592,65	2981,55
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2025,42	2329,23
		Сметная стоимость:				**27343,15**	**31444,62**
413	**Е11-110101-1101 11-110101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**12,6500**		**624,38**	**7898,39**
413. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,2=682,02)	чел-ч	0,356	4,503	682,02	3071,41
413. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,160655	732,02	117,60
		Итого оплата труда:				**252,10**	**3189,01**
413. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	1,147	10,59	12,15
413. 4	1569 С (31-050602-0401)	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,160655	1360,59	218,59
		Итого эксплуатация машин:				**18,24**	**230,74**
413. 5	102637 С (21-020401-2805)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,25806	17653,91	4555,77
413. 6	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,035	0,44275	28,00	12,40
		Итого материалов:				**363,34**	**4596,25**
		НР первого уровня	%	60,9		153,53	1942,11
		НР второго уровня	%	4,24		32,98	417,24
		Накладные расходы	%	--		186,51	2359,35
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,87	820,62
		Сметная стоимость:				**875,76**	**11078,36**

1	2	3	4	5	6	7	8
414	**Е11-080201-0101 11-080201-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены наружные из кирпича простые при высоте этажа до 4 м. Кладка**	**м3 кладки**	**0,6900**		**8844,24**	**6102,53**
414. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=713,5)	чел-ч	4,54	3,133	713,50	2235,11
414. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,276	826,45	228,10
		Итого оплата труда:				**3569,87**	**2463,21**
414. 3	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	0,276	3518,51	971,11
		Итого эксплуатация машин:				**1407,40**	**971,11**
414. 4	102640 С (21-020401-2808)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,1656	17346,18	2872,53
414. 5	131555 С (21-070201-0401)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,000345	17463,40	6,02
414. 6	245636 С (21-030199-9901)	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый	1000 шт.	0,38	0,2622	--	--
414. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,44	0,3036	28,00	8,50
		Итого материалов:				**4197,54**	**2896,31**
		НР первого уровня	%	50,8		1813,49	1251,31
		НР второго уровня	%	4,24		451,89	311,80
		Накладные расходы	%	--		2265,38	1563,11
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		888,77	613,25
		Сметная стоимость:				**11998,39**	**8278,89**
415	**С121-030101-0103 21-030101-0103 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,2760**		**23366,16**	**6449,06**
		НР второго уровня	%	4,24		990,73	273,44
		Накладные расходы	%	--		990,73	273,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1948,55	537,80
		Сметная стоимость:				**26305,44**	**7260,30**
416	**Е11-130501-0305 11-130501-0305 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой**	**м2**	**57,5000**		**2356,74**	**135512,62**
416. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=889,41)	чел-ч	0,62	35,65	889,41	31707,47
416. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	1,725	794,97	1371,33
		Итого оплата труда:				**575,28**	**33078,80**
416. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,575	3356,72	1930,11
416. 4	1007 С (31-030101-0601)	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,575	781,13	449,15
416. 5	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,575	34,59	19,89
416. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,575	1761,61	1012,93
		Итого эксплуатация машин:				**59,34**	**3412,08**

1	2	3	4	5	6	7	8
416. 7	135842 С (21-100501-0801)	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	2,42	139,15	311,97	43410,63
416. 8	147061 С (21-130803-1603)	Ткань стеклянная конструкционная, марка Т-11 ГОСТ 19170-2001	м2	1,09	62,675	907,80	56896,37
		Итого материалов:				**1745,97**	**100393,24**
		НР первого уровня	%	54,2		311,80	17928,71
		НР второго уровня	%	4,24		113,15	6505,92
		Накладные расходы	%	--		424,95	24434,63
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		222,54	12795,79
		Сметная стоимость:				**3004,23**	**172743,21**
417	**Е11-070516-0101 11-070516-0101 РСНБ РК 2015**	**Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клею в один ряд**	**м шва**	**73,5984**		**121,24**	**8923,35**
417. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,0633	4,659	779,54	3631,70
417. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,073598	826,45	60,83
		Итого оплата труда:				**50,17**	**3692,53**
417. 3	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,073598	1761,61	129,65
		Итого эксплуатация машин:				**1,76**	**129,65**
417. 4	135862 С (21-100501-1303)	Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3 ГОСТ 24064-80	кг	0,13	9,568	483,48	4625,84
417. 5	135918 С (21-100502-1001)	Гермит (шнур диаметром 40 мм)	кг	0,0105	0,772783	682,38	527,33
		Итого материалов:				**70,14**	**5162,00**
		НР первого уровня	%	62,1		31,16	2293,06
		НР второго уровня	%	4,24		6,46	475,58
		Накладные расходы	%	--		37,62	2768,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		12,71	935,36
		Сметная стоимость:				**171,57**	**12627,35**
418	**Е11-260301-0601 11-260301-0601 РСНБ РК 2015**	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**0,1150**		**1696,72**	**195,12**
418. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,395	0,160483	779,54	125,10
418. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,001219	826,42	1,01
		Итого оплата труда:				**1096,61**	**126,11**
418. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	0,009579	9,03	0,09
418. 4	1445 С (32-040106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,072	0,00828	78,84	0,65
418. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,001219	1761,61	2,15
		Итого эксплуатация машин:				**25,10**	**2,89**
418. 6	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000002	1215531,96	2,38
418. 7	248539 С (21-100103-9902)	Металлические покрытия	м2	1,22	0,1403	--	--
		Итого материалов:				**583,77**	**67,13**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	55,3		606,42	69,74
		НР второго уровня	%	4,24		97,65	11,23
		Накладные расходы	%	--		704,08	80,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		192,06	22,09
		Сметная стоимость:				**2592,87**	**298,18**
419	**Е11-130301-1903 11-130301-1903 РСНБ РК 2015**	**Поверхности. Шпатлевка силикатной шпатлевкой толщиной слоя 3 мм**	**м2**	**18,4000**		**785,60**	**14455,07**
419. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,4=876,44)	чел-ч	0,299	5,502	876,44	4821,82
419. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,17664	796,94	140,77
		Итого оплата труда:				**269,71**	**4962,59**
419. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00552	3356,72	18,53
419. 4	1007 С (31-030101-0601)	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,003	0,0552	781,13	43,12
419. 5	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0011	0,02024	34,59	0,70
419. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0063	0,11592	1761,61	204,21
		Итого эксплуатация машин:				**14,49**	**266,55**
419. 7	146544 С (21-130512-0201)	Стекло натриевое жидкое каустическое ГОСТ 13078-81	т	0,00219	0,040296	127462,91	5136,25
419. 8	146895 С (21-130704-3602)	Натрий кремнефтористый технический, I сорта	т	0,00028	0,005152	1913545,66	9858,59
419. 9	147626 С (21-130816-1501)	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00375	0,069	20254,14	1397,54
		Итого материалов:				**509,06**	**9366,70**
		НР первого уровня	%	54,2		146,18	2689,73
		НР второго уровня	%	4,24		39,51	726,94
		Накладные расходы	%	--		185,69	3416,67
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		77,70	1429,74
		Сметная стоимость:				**1048,99**	**19301,48**
		Неподвижные опоры Н1-Н6(6 шт)					
420	**Е11-070102-0104 11-070102-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**10,0000**		**5817,24**	**58172,37**
420. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,53	15,3	779,54	11926,96
420. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2551	2,551	911,42	2325,03
		Итого оплата труда:				**1425,20**	**14251,99**
420. 3	786 С (31-050104-0102)	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,173	1,73	3942,74	6820,94
420. 4	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0596	0,596	142,69	85,04
420. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0821	0,821	1761,61	1446,28
		Итого эксплуатация машин:				**835,23**	**8352,27**
420. 6	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,157	1,57	19210,77	30160,91

1	2	3	4	5	6	7	8
420. 7	125423 С (21-049999-9901)	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	10	--	--
420. 8	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	0,35	3,5	66,30	232,05
420. 9	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	0,0013	0,013	364882,72	4743,48
420.10	131610 С (21-070203-0404)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00736	0,0736	20568,86	1513,87
420.11	135519 С (21-100401-0202)	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,84	8,4	74,45	625,38
420.12	146692 С (21-130702-1101)	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000045	0,00045	282240,61	127,01
420.13	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,002	197175,18	394,35
		Итого материалов:				**3789,31**	**37893,14**
		НР первого уровня	%	62,1		885,05	8850,48
		НР второго уровня	%	4,24		284,18	2841,77
		Накладные расходы	%	--		1169,23	11692,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		558,92	5589,17
		Сметная стоимость:				**7545,38**	**75453,79**
421	**Е11-060201-0101 11-060201-0101 РСНБ РК 2015**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**3,0000**		**22173,15**	**66519,44**
421. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=725,84)	чел-ч	3,94	11,82	725,84	8579,43
421. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,6855	949,07	650,59
		Итого оплата труда:				**3076,67**	**9230,02**
421. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,0081	3356,72	27,19
421. 4	403 С (31-040101-0101)	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,63	31,13	19,61
421. 5	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0315	3078,63	96,98
421. 6	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,6	2840,33	1704,20
421. 7	1794 С (34-030102-0201)	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,011	0,033	47,63	1,57
421. 8	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,0459	1761,61	80,86
		Итого эксплуатация машин:				**643,47**	**1930,41**
421. 9	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	3,06	17476,07	53476,77
421.10	128070 С (21-050307-1013)	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	1,2	66,30	79,56
421.11	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,0024	24437,72	58,65
421.12	131598 С (21-070203-0303)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,006	26033,00	156,20

1	2	3	4	5	6	7	8
421.13	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,0207	26033,00	538,88
421.14	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,0015	15522,50	23,28
421.15	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,11	196,55	218,17
421.16	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,0168	6598,38	110,85
421.17	248314 С (21-070101-9901)	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,0207	14281,24	295,62
421.18	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0175	0,0525	28,00	1,47
421.19	275940 С (27-010101-0104)	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,485	674,52	1001,66
		Итого материалов:				**18669,87**	**56009,61**
		НР первого уровня	%	48,5		1492,19	4476,56
		НР второго уровня	%	4,24		1003,41	3010,23
		Накладные расходы	%	--		2495,60	7486,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1973,50	5920,50
		Сметная стоимость:				**26642,24**	**79926,73**
422	**Е11-090305-0301 11-090305-0301 РСНБ РК 2015**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	**т конструкций**	**0,5700**		**70144,05**	**39982,11**
422. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	73,6	41,952	779,54	32703,26
422. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,27	0,1539	941,37	144,88
		Итого оплата труда:				**57628,31**	**32848,14**
422. 3	376 С (31-060103-0101)	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	9,291	234,58	2179,48
422. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,0627	3078,63	193,03
422. 5	1198 С (31-050402-0304)	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	2,109	95,13	200,63
422. 6	2346 С (31-060103-0701)	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,19	0,6783	131,58	89,25
422. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,16	0,0912	1761,61	160,66
422. 8	2577 С (31-060202-0501)	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	1,322	17,05	22,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**4992,28**	**2845,60**
422. 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	0,001106	159092,15	175,92
422.10	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	0,0171	66,30	1,13
422.11	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	0,010659	2742,28	29,23
422.12	131534 С (21-070201-0101)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000587	39687,74	23,30

1	2	3	4	5	6	7	8
422.13	144746 С (21-130201-0901)	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	0,00285	381819,66	1088,19
422.14	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,0057	196,55	1,12
422.15	146649 С (21-130701-0401)	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,112	181,00	201,18
422.16	146664 С (21-130701-1002)	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,3363	91,04	30,62
422.17	147074 С (21-130804-0301)	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000057	1774323,66	101,14
422.18	147347 С (21-130812-1045)	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,014	0,00798	208172,82	1661,22
422.19	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000177	347608,52	61,42
422.20	149375 С (22-040601-0602)	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000342	413023,16	141,25
422.21	248298 С (21-060405-9901)	Конструкции стальные	т	1	0,57	--	--
		Итого материалов:				**7777,63**	**4433,25**
		НР первого уровня	%	60,9		35095,64	20004,52
		НР второго уровня	%	4,24		4462,16	2543,43
		Накладные расходы	%	--		39557,81	22547,95
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8776,15	5002,40
		Сметная стоимость:				**118478,00**	**67532,46**
423	**Е11-130301-0406 11-130301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**16,5300**		**63,46**	**1048,93**
423. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=914,09)	чел-ч	0,0295	0,487635	914,09	445,74
423. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,003306	826,44	2,73
		Итого оплата труда:				**27,13**	**448,47**
423. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001653	3356,72	5,55
423. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001653	34,59	0,06
423. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001653	1761,61	2,91
423. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,185136	44,82	8,30
		Итого эксплуатация машин:				**1,02**	**16,82**
423. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000248	273897,54	67,91
423. 8	149219 С (22-040101-0502)	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001488	347608,52	517,14
		Итого материалов:				**35,47**	**586,37**
		НР первого уровня	%	54,2		14,70	243,07
		НР второго уровня	%	4,24		3,31	54,78
		Накладные расходы	%	--		18,02	297,85
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6,52	107,74

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**87,99**	**1454,53**
424	**Е11-130301-1421 11-130301-1421 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**16,5300**		**77,73**	**1284,92**
424. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	0,016	0,26448	779,54	206,17
424. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,004959	826,46	4,10
		Итого оплата труда:				**12,72**	**210,27**
424. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001653	3356,72	5,55
424. 4	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001653	34,59	0,06
424. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003306	1761,61	5,82
424. 6	2515 С (31-040301-0101)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,23142	44,82	10,37
		Итого эксплуатация машин:				**1,32**	**21,80**
424. 7	146883 С (21-130704-3101)	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,000215	273897,54	58,86
424. 8	249439 С (22-040201-9908)	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	1,488	670,34	997,26
		Итого материалов:				**63,94**	**1056,95**
		НР первого уровня	%	54,2		6,89	113,97
		НР второго уровня	%	4,24		3,59	59,31
		Накладные расходы	%	--		10,48	173,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,06	116,66
		Сметная стоимость:				**95,27**	**1574,86**
		Деталь теплового ввода ДТС-16-3 шт					
425	**Е11-221401-0401 11-221401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью**	**футляр**	**10,0000**		**22868,02**	**228680,21**
425. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=769,67)	чел-ч	7,99	79,9	769,67	61496,63
425. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,5	826,45	413,23
		Итого оплата труда:				**6190,99**	**61909,86**
425. 3	128 С (31-060201-0201)	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	24,4	437,52	10675,49
425. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	21,3	402,09	8564,52
425. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,5	1761,61	880,80
		Итого эксплуатация машин:				**2012,08**	**20120,81**
425. 6	131643 С (21-070204-0304)	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,005	18563,54	92,82
425. 7	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,025	0,25	91814,13	22953,53
425. 8	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,0098	0,098	1083774,62	106209,91

1	2	3	4	5	6	7	8
425. 9	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00475	0,0475	200244,36	9511,61
		Итого материалов:				**14706,28**	**147062,77**
		НР первого уровня	%	62,1		3844,60	38446,02
		НР второго уровня	%	4,24		1132,62	11326,15
		Накладные расходы	%	--		4977,22	49772,17
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2227,62	22276,19
		Сметная стоимость:				**30072,86**	**300728,58**
426	**Е11-260301-0601 11-260301-0601 РСНБ РК 2015**	**Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**2,2000**		**1136,28**	**2499,82**
426. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,395	3,07	779,54	2393,27
426. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,02332	826,45	19,27
		Итого оплата труда:				**1096,61**	**2412,54**
426. 3	521 С (34-030302-0301)	Дрели электрические	маш.-ч	0,0833	0,18326	9,03	1,65
426. 4	1445 С (32-040106-0501)	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,072	0,1584	78,84	12,49
426. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,02332	1761,61	41,08
		Итого эксплуатация машин:				**25,10**	**55,22**
426. 6	146016 С (21-130211-0301)	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000017	0,000037	1215531,96	45,46
426. 7	248539 С (21-100103-9902)	Металлические покрытия	м2	1,22	2,684	--	--
		Итого материалов:				**23,33**	**51,33**
		НР первого уровня	%	55,3		606,42	1334,13
		НР второго уровня	%	4,24		73,89	162,56
		Накладные расходы	%	--		680,32	1496,69
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		145,33	319,72
		Сметная стоимость:				**1961,93**	**4316,24**
427	**Е11-080101-0401 11-080101-0401 РСНБ РК 2015**	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной**	**м3 изолирующего слоя**	**0,1000**		**7260,58**	**726,06**
427. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	6,93	0,693	669,68	464,09
427. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,058	826,45	47,93
		Итого оплата труда:				**5120,22**	**512,02**
427. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,58	0,058	1849,48	107,27
427. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,16	0,116	11,48	1,33
		Итого эксплуатация машин:				**1086,02**	**108,60**
427. 5	100007 С (21-010102-0101)	Глина	м3	1,15	0,115	1307,28	150,34
427. 6	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,2	0,02	28,00	0,56
		Итого материалов:				**1533,68**	**153,37**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	50,8		2601,07	260,11
		НР второго уровня	%	4,24		418,13	41,81
		Накладные расходы	%	--		3019,21	301,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		822,38	82,24
		Сметная стоимость:				**11102,17**	**1110,22**
428	**Е11-161201-0101 11-161201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	**сальник**	**10,0000**		**2110,79**	**21107,87**
428. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	1,8	18	779,54	14031,72
		Итого оплата труда:				**1403,17**	**14031,72**
428. 2	135824 С (21-100501-0301)	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	0,49	4,9	122,25	599,02
428. 3	144572 С (21-130101-1901)	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	0,0064	137454,59	879,71
428. 4	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,8	18	304,79	5486,22
		Итого материалов:				**707,62**	**7076,15**
		НР первого уровня	%	60,4		847,52	8475,16
		НР второго уровня	%	4,24		125,43	1254,32
		Накладные расходы	%	--		972,95	9729,48
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		246,70	2466,99
		Сметная стоимость:				**3330,43**	**33304,34**
429	**С121-020401-2804 21-020401-2804 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,8000**		**15897,22**	**12717,78**
		НР второго уровня	%	4,24		674,04	539,23
		Накладные расходы	%	--		674,04	539,23
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1325,70	1060,56
		Сметная стоимость:				**17896,96**	**14317,57**
		Дренажный колодец ДК-1,в мокрых грунтах					
430	**Е11-010101-0401 11-010101-0401 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**86,9820**		**67,94**	**5909,29**
430. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	0,00561	0,487969	669,68	326,78
430. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0244	2,122	951,74	2019,94
		Итого оплата труда:				**26,98**	**2346,72**
430. 3	2262 С (31-010201-0101)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0244	2,122	2607,79	5534,67
		Итого эксплуатация машин:				**63,63**	**5534,67**
		НР первого уровня	%	59,1		15,94	1386,91
		НР второго уровня	%	4,24		3,56	309,36
		Накладные расходы	%	--		19,50	1696,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		7,00	608,45
		Сметная стоимость:				**94,43**	**8214,01**

1	2	3	4	5	6	7	8
431	**Е11-010205-0301 11-010205-0301 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**6,0800**		**851,12**	**5174,81**
431. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=719,67)	чел-ч	1,18	7,174	719,67	5163,20
		Итого оплата труда:				**849,21**	**5163,20**
		НР первого уровня	%	59,1		501,88	3051,45
		НР второго уровня	%	4,24		57,37	348,79
		Накладные расходы	%	--		559,25	3400,25
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		112,83	686,00
		Сметная стоимость:				**1523,20**	**9261,06**
432	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,9000**		**20972,21**	**18874,99**
432. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	1,35	1,215	669,68	813,66
432. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,16317	826,45	134,85
		Итого оплата труда:				**1053,90**	**948,51**
432. 3	404 С (31-040101-0201)	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,432	10,59	4,57
432. 4	698 С (31-050101-0102)	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,162	3518,51	570,00
432. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00117	1761,61	2,06
		Итого эксплуатация машин:				**640,71**	**576,63**
432. 6	100463 С (21-020101-0101)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,918	16994,60	15601,04
432. 7	147049 С (21-130803-1101)	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,225	6598,38	1484,64
432. 8	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,002	0,0018	28,00	0,05
		Итого материалов:				**19427,43**	**17484,69**
		НР первого уровня	%	48,5		511,14	460,03
		НР второго уровня	%	4,24		910,89	819,80
		Накладные расходы	%	--		1422,04	1279,83
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1791,54	1612,39
		Сметная стоимость:				**24185,78**	**21767,20**
433	**Е11-110101-1903 11-110101-1903 РСНБ РК 2015**	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**10,0000**		**1522,38**	**15223,82**
433. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=725,84)	чел-ч	0,143	1,43	725,84	1037,95
433. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0202	0,202	826,45	166,94
		Итого оплата труда:				**120,49**	**1204,89**
433. 3	620 С (32-010101-0101)	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,014	0,14	2484,08	347,77
433. 4	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0051	0,051	1849,48	94,32
433. 5	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,01	0,1	11,48	1,15

1	2	3	4	5	6	7	8
433. 6	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,011	1761,61	19,38
433. 7	2554 С (31-040203-0101)	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,0065	0,065	56,99	3,70
		Итого эксплуатация машин:				**46,63**	**466,32**
433. 8	102737 С (21-020501-0304)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0579	0,579	17827,53	10322,14
433. 9	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	0,0001	0,001	24437,72	24,44
433.10	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,000172	0,001725	91814,13	158,38
433.11	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,000517	0,005175	51147,90	264,69
		Итого материалов:				**1371,95**	**13719,55**
		НР первого уровня	%	60,9		73,38	733,78
		НР второго уровня	%	4,24		67,66	676,60
		Накладные расходы	%	--		141,04	1410,38
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		133,07	1330,74
		Сметная стоимость:				**1796,49**	**17964,94**
434	**Е11-110101-1904 11-110101-1904 РСНБ РК 2015**	**Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903**	**м2 покрытия**	**10,0000**		**281,98**	**2819,83**
434. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=725,84)	чел-ч	0,0201	0,201	725,84	145,89
434. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,013	826,45	10,74
		Итого оплата труда:				**15,66**	**156,64**
434. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0013	0,013	1849,48	24,04
434. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0026	0,026	11,48	0,30
		Итого эксплуатация машин:				**2,43**	**24,34**
434. 5	102737 С (21-020501-0304)	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0116	0,116	17827,53	2067,99
		Итого материалов:				**264,96**	**2649,59**
		НР первого уровня	%	60,9		9,54	95,39
		НР второго уровня	%	4,24		12,36	123,61
		Накладные расходы	%	--		21,90	219,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		24,31	243,11
		Сметная стоимость:				**328,19**	**3281,93**
435	**Е11-230601-0104 11-230601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые**	**м3 конструкций колодца**	**2,8000**		**40847,55**	**114373,13**
435. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=779,54)	чел-ч	15,868	44,43	779,54	34635,27
435. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,441	6,835	1053,05	7197,41
		Итого оплата труда:				**14940,24**	**41832,68**
435. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,961	5,491	3078,63	16904,14

1	2	3	4	5	6	7	8
435. 4	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,076	0,2128	402,09	85,56
435. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,48	1,344	1761,61	2367,60
		Итого эксплуатация машин:				**6913,33**	**19357,31**
435. 6	100463 С (21-020101-0101)	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,125	0,35	16994,60	5948,11
435. 7	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	1,148	19210,77	22053,96
435. 8	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,072	0,2016	15897,22	3204,88
435. 9	102721 С (21-020403-0111)	Раствор асбоцементный	м3	0,00445	0,01246	--	--
435.10	131190 С (21-060804-0101)	Опалубка стальная	т	0,0017	0,00476	463189,18	2204,78
435.11	144476 С (21-130101-0101)	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0008	0,00224	15561,14	34,86
435.12	144636 С (21-130104-0103)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01	0,028	91814,13	2570,80
435.13	146756 С (21-130703-0902)	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0018	0,00504	49868,82	251,34
435.14	147076 С (21-130804-0401)	Каболка	т	0,0072	0,02016	1083774,62	21848,90
435.15	245634 С (21-020599-9901)	Смеси асфальтобетонные	т	0,021	0,0588	16533,62	972,18
		Итого материалов:				**21564,48**	**60380,54**
		НР первого уровня	%	62,1		9277,89	25978,10
		НР второго уровня	%	4,24		2125,32	5950,89
		Накладные расходы	%	--		11403,21	31928,99
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		4180,06	11704,17
		Сметная стоимость:				**56430,82**	**158006,29**
436	**Е11-220801-0105 11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Клапан-захлопка диаметром 100 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0600**		**929894,31**	**55793,66**
436. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=951,74)	чел-ч	312,7	18,762	951,74	17856,55
436. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	5,658	948,83	5368,48
		Итого оплата труда:				**387083,79**	**23225,03**
436. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	5,527	3063,43	16930,35
436. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,1314	1761,61	231,48
		Итого эксплуатация машин:				**286030,46**	**17161,83**
436. 5	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,0054	197175,18	1064,75
436. 6	251470 С (23-021199-9910)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,06	324022,38	19441,34
		Итого материалов:				**346254,75**	**20775,28**
		НР первого уровня	%	62,1		240379,04	14422,74

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,24		49619,59	2977,18
		Накладные расходы	%	--		289998,63	17399,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		97591,43	5855,49
		Сметная стоимость:				**1317484,37**	**79049,06**
437	**Е11-460302-0402 11-460302-0402 РСНБ РК 2015**	**Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2**	**отверстие**	**2,0000**		**392,31**	**784,63**
437. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=817,19)	чел-ч	0,2696	0,5392	817,19	440,63
437. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0899	0,1798	826,45	148,60
		Итого оплата труда:				**294,61**	**589,22**
437. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0899	0,1798	1849,48	332,54
437. 4	1159 С (34-030401-0301)	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1798	0,3596	16,80	6,04
		Итого эксплуатация машин:				**169,29**	**338,58**
		НР первого уровня	%	50,8		149,66	299,33
		НР второго уровня	%	4,24		22,98	45,96
		Накладные расходы	%	--		172,64	345,29
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		45,20	90,39
		Сметная стоимость:				**610,15**	**1220,31**
438	**Е11-460303-0102 11-460303-0102 РСНБ РК 2015**	**Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2**	**м3 заделки**	**0,1000**		**64603,98**	**6460,40**
438. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=694,37)	чел-ч	44,66	4,466	694,37	3101,06
438. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24	0,024	826,45	19,83
		Итого оплата труда:				**31208,91**	**3120,89**
438. 3	1044 С (31-050402-0301)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49	0,049	34,59	1,69
438. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,24	0,024	1761,61	42,28
		Итого эксплуатация машин:				**439,74**	**43,97**
438. 5	100533 С (21-020101-0601)	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,04	0,104	19210,77	1997,92
438. 6	127415 С (21-050301-0101)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05	0,005	158253,71	791,27
438. 7	128064 С (21-050307-1007)	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,5	0,05	107,10	5,36
438. 8	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	9,5	0,95	66,30	62,98
438. 9	131600 С (21-070203-0305)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,09	0,009	26033,00	234,30
438.10	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0011	0,00011	15522,50	1,71
438.11	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,0032	0,00032	28,00	0,01
		Итого материалов:				**33153,68**	**3315,37**
		НР первого уровня	%	50,8		15854,13	1585,41
		НР второго уровня	%	4,24		3411,42	341,14

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		19265,55	1926,56
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		6709,56	670,96
		Сметная стоимость:				**90579,09**	**9057,91**
439	**Е11-270401-0104 11-270401-0104 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**0,9000**		**3123,34**	**2811,01**
439. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=694,37)	чел-ч	0,216	0,1944	694,37	134,99
439. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1972	0,17748	1060,32	188,18
		Итого оплата труда:				**359,08**	**323,17**
439. 3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0179	0,01611	6088,86	98,09
439. 4	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0246	0,02214	3356,72	74,32
439. 5	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0235	0,02115	3507,68	74,19
439. 6	626 С (32-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,1221	0,10989	7289,31	801,02
439. 7	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,00819	3323,86	27,22
		Итого эксплуатация машин:				**1194,27**	**1074,84**
439. 8	249133 С (21-130703-1406)	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,063	28,00	1,76
		Итого материалов:				**1779,09**	**1601,18**
		НР первого уровня	%	60,3		216,52	194,87
		НР второго уровня	%	4,24		141,61	127,45
		Накладные расходы	%	--		358,13	322,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		278,52	250,67
		Сметная стоимость:				**3759,99**	**3384,00**
440	**Е11-080101-0401 11-080101-0401 РСНБ РК 2015**	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной**	**м3 изолирующего слоя**	**0,1000**		**7260,58**	**726,06**
440. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=669,68)	чел-ч	6,93	0,693	669,68	464,09
440. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,058	826,45	47,93
		Итого оплата труда:				**5120,22**	**512,02**
440. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,58	0,058	1849,48	107,27
440. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,16	0,116	11,48	1,33
		Итого эксплуатация машин:				**1086,02**	**108,60**
440. 5	100007 С (21-010102-0101)	Глина	м3	1,15	0,115	1307,28	150,34
440. 6	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,2	0,02	28,00	0,56
		Итого материалов:				**1533,68**	**153,37**
		НР первого уровня	%	50,8		2601,07	260,11
		НР второго уровня	%	4,24		418,13	41,81
		Накладные расходы	%	--		3019,21	301,92
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		822,38	82,24

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**11102,17**	**1110,22**
441	**Е11-010204-0601 11-010204-0601 РСНБ РК 2015**	**Наброска или призма каменная. Устройство**	**м3 камня (в деле)**	**62,7800**		**3816,62**	**239607,17**
441. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=713,5)	чел-ч	2,81	176,412	713,50	125869,72
441. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,06278	826,45	51,88
		Итого оплата труда:				**2005,76**	**125921,60**
441. 3	162 С (33-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,001	0,06278	1924,31	120,81
		Итого эксплуатация машин:				**1,92**	**120,81**
441. 4	100435 С (21-010701-0100)	Камень	м3	1,01	63,408	--	--
		Итого материалов:				**1809,76**	**113616,64**
		НР первого уровня	%	59,1		1185,41	74419,67
		НР второго уровня	%	4,24		212,09	13314,74
		Накладные расходы	%	--		1397,49	87734,41
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		417,13	26187,33
		Сметная стоимость:				**5631,24**	**353528,90**
442	**Е11-010205-0501 11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**24,2000**		**580,31**	**14043,53**
442. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=654,25)	чел-ч	0,885	21,417	654,25	14012,07
		Итого оплата труда:				**579,01**	**14012,07**
		НР первого уровня	%	59,1		342,20	8281,13
		НР второго уровня	%	4,24		39,11	946,57
		Накладные расходы	%	--		381,31	9227,70
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		76,93	1861,70
		Сметная стоимость:				**1038,55**	**25132,93**
		Восстановление асфальтового покрытия					
443	**Е11-270401-0102 11-270401-0102 РСНБ РК 2015**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**8,5629**		**3404,68**	**29153,75**
443. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,3=688,19)	чел-ч	0,144	1,233	688,19	848,57
443. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,143	1,224	996,68	1220,42
		Итого оплата труда:				**241,62**	**2068,99**
443. 3	107 С (31-010103-0201)	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0155	0,132724	6088,86	808,14
443. 4	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0476	0,407592	3356,72	1368,17
443. 5	626 С (32-010101-0202)	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0708	0,60625	7289,31	4419,15
443. 6	1135 С (32-010211-0201)	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0091	0,077922	3323,86	259,00
		Итого эксплуатация машин:				**800,49**	**6854,46**
443. 7	249133 С (21-130703-1406)	Вода с открытых источников	м3	0,07	0,5994	28,00	16,78
		Итого материалов:				**2505,09**	**21450,72**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	60,3		145,70	1247,60
		НР второго уровня	%	4,24		150,54	1289,02
		Накладные расходы	%	--		296,24	2536,62
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		296,07	2535,23
		Сметная стоимость:				**3996,99**	**34225,61**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				**4896190,81**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**4835100,83**
	Материалы -		Тенге				**2005529,89**
	Всего заработная плата -		Тенге				**1579623,13**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**176525,97**
	Местные материалы -		Тенге				**19166,84**
		Накладные расходы -	Тенге				**1149297,45**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**905879,87**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**243417,58**
		Сметная прибыль -	Тенге				**478751,86**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**6463150,13**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1957,19**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1579623,13**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**39982,11**
	Материалы -		Тенге				**3515,72**
	Всего заработная плата -		Тенге				**32848,14**
		Накладные расходы -	Тенге				**22547,95**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**20004,52**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**2543,43**
		Сметная прибыль -	Тенге				**5002,40**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**67532,46**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**42,11**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**32848,14**
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**21107,87**
	Материалы -		Тенге				**6964,95**
	Всего заработная плата -		Тенге				**14031,72**
		Накладные расходы -	Тенге				**9729,48**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**8475,16**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**1254,32**
		Сметная прибыль -	Тенге				**2466,99**
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				**33304,34**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**18,00**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**14031,72**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**6563986,94**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2017,29**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1626503,00**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				**14572929,79**
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**3342422,48**

1	2		4	5	6	7	8
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**1836274,00**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**505139,04**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**7421881,55**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**1751549,90**
	Накладные расходы I уровня		Тенге				**2162927,38**
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				**16735857,18**
	Накладные расходы II уровня		Тенге				**709600,34**
	ИТОГО:		Тенге				**17445457,52**
	Сметная прибыль		Тенге				**1395636,60**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**18841094,12**

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

	Временные здания и сооружения К=1,2%	Тенге			202430,56
	Итого:	Тенге			19043524,68
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время к=1,35%	Тенге			230467,19
	Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге			901464
	Итого в текущих ценах 2017 г	Тенге			20175455,87
	Итого в текущих ценах 2 квартала 2018 г	Тенге			21384738,40
	Итого с понижающим коэффициентом	Тенге			19246264,50
	НДС 12%	Тенге			2309551,74
	Всего:	**Тенге**			**21555816,24**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель отдела
_____ Сағатбекұлы Ғ.
КГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Кармакшинского района"
БИН 020340001339

Разработчик проекта стр-ва:
Директор
_____ Дайрабай Е.Н.
ТОО "ПроектДизайнҚұрылыс"
БИН 050941008100
ГСЛ №0000091

ПОДРЯДЧИК:
Директор
_____ Керейтбаев К.И.
ТОО "Нур-Талап и К"
БИН 060540008995

ТЕХНАДЗОР:
Технадзор_____ Сраилов А.А.
ТОО "Жақып Табын"
БИН 110340002326
Аттестат №KZ07VJE00046437, №KZ34VJE00046436, №KZ77VJE00046438