21

Заказчик - **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактааральского района"**
Инжинер - **ТОО «СНиП Строй»**
Подрядчик - **ТОО "Ернур Строй и К"**
Доп. согл. 31/3 от 07.12.2020 г. к договору №31 от 27.05. 2020г.
Наименование стройки - **Строительство жилых домов с №112 по 121 в расширенном земельном участке в поселке Мырзакент, Мактааральского района, Туркестанской области в рамках ликивидации последствий черезвычайной ситуации техногогенного характера**

Ф-3

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь месяц 2020 года

№ п/п	Наименование объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ					
		с начала строительства по отчетный месяц			с начала года по отчетный месяц		
		без НДС	НДС 12%	с НДС	без НДС	НДС 12%	с НДС
1	**Общестроительные работы**	**121428571,43**	**14571428,57**	**136000000,00**	**1428571,43**	**171428,57**	**1600000,00**
	Удержание аванса			-84398644,00			
	Погашение аванса			84398644,00			
	Всего к оплате ТОО "Ернур Строй и К"	**121428571,43**	**14571428,57**	**136000000,00**	**1428571,43**	**171428,57**	**1600000,00**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактааральского района"
_____Анарбеков Б.

Инженер:
Директор ТОО «СНиП Строй»
_____Керимбаев Б.

Подрядчик:
Директор ТОО "Ернур Строй и К"
_____Хайдарбеков С.Ш.

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактааральского района"
Подрядчик: ТОО"Ернур Строй и К"
Договор №31 от 2020-05-27, №31/1 от 2020-07-14, №31/2 от 2020-08-20, №31/3 от 2020-12-07

Наименование строительства: Строительство жилых домов с №112 по 121 (8 домов) в расширенном земельном участке поселка Мырзакент Мактааральского района, Туркестанской области в рамках ликвидации последствий чрезвычайной ситуации техногенного характера

Акт приемки выполненных работ за декабрь 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Стоимость строительно-монтажных работ согласно ПСД	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	Стоимость строительно-монтажных работ	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Поправочный коэффициент строительно-монтажных работ К										
1	Стоимость строительно-монтажных работ согласно Постановлению акима Туркестанской области от 06.08.2020 года №156	К-0,8354312869	17 954 798,00					15 000 000,00	-	-	-	-
2	Стоимость строительно-монтажных работ согласно Постановлению акима Туркестанской области от 19.11.2020 года №234	К-0,84537689	17 954 798,00					15 178 571,43	-	-	-	-
3	Разница							178 571,43				
4	ВСЕГО ЗА 8 ДОМОВ							1 428 571,43				
	НДС 12%							171 428,57				
	ВСЕГО							1 600 000,00				

«Заказчик» ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактааральского района"
Жарбеков Б.Ш.

«Подрядчик» ТОО "Ернур Строй и К"
Директор: Хайдарбеков С.Ш

20

75355932 + 44(14068 = 120000000

без НДС

Заказчик - **ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактааральского района"**
Инжинер - **ТОО «СНиП Строй»**
Подрядчик - **ТОО "Ернур Строй и К"**

Ф-3

Доп. согл. 31/1 от 14.07.2020 г. к договору №31 от 27.05. 2020г.

Наименование стройки - **Строительство жилых домов с №112 по 121 в расширенном земельном участке в поселке Мырзакент, Мактааральского района, Туркестанской области в рамках ликивидации последствий черезвычайной ситуации техногогенного характера**

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за август месяц 2020 года .

№ п/п	Наименование объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ					
		с начала строительства по отчетный месяц			с начала года по отчетный месяц		
		без НДС	НДС 12%	с НДС	без НДС	НДС 12%	с НДС
1	**Общестроительные работы**	**120000000,00**	**14400000,00**	**134400000,00**	**120000000,00**	**14400000,00**	**134400000,00**
	Удержание аванса			-84398644,00	-75355932,14	-9042711,86	-84398644,00
	Погашение аванса			84398644,00			
	Всего к оплате ТОО "Ернур Строй и К"	**120000000,00**	**14400000,00**	**134400000,00**	**44644067,86**	**5357288,14**	**50001356,00**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактааральского района"
Анарбеков Б.

Инженер:
Директор ТОО «СНиП Строй»
Керимбаев Б.

Подрядчик:
Директор ТОО "Ернур Строй и К"
Хайдарбеков С.Ш.

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактааральского района"
Инжинер: ТОО «СНиП Строй»
Подрядчик: ТОО "Ернур Строй и К"
Наименование строительства и его адрес: Строительство жилых домов с №112 по 121 в расширенном земельном участке в поселке Мырзакент, Мактааральского района, Туркестанской области в рамках ликивидации последствий черезвычайной ситуации техногогенного характера

АКТ
приемки выполненных работ
за август 2020 год

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2020 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Общестроительные работы												
					Фундамент							
1	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3**		35,022	**1681,68**	--	**58896**	--	--	**42405**	**109405**
		НР - 72%; СП - 8%				**1681,68**	--	**58896**	--		**8104**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	53,93	1092,00		58896				
2	**Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		8,31	**799,16**	--	**6641**	--	--	**4782**	**12336**
		НР - 72%; СП - 8%				**799,16**	--	**6641**	--		**914**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	7,35	903,00		6641				
3	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		89,57	**161,77**	**76,23**	**14489**	**6828**	--	**7803**	**24076**
		НР - 72%; СП - 8%				**85,54**	**35,46**	**7661**	**3176**		**1783**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	9,67	791,95		7661				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	2,35							
3.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2,351212		2840,00		6677			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	2,351212		1351,00		3176			
3.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	9,40485		16,00		150			
		Ленточный фундамент										
4	**Е11-140202-0401 1114-0202-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Покрытие полиэтиленовой пленкой**	**м2 покрытия**		195,48	**241,93**	**0,27**	**47293**	**54**	**22281**	**24734**	**77790**
		НР - 99%; СП - 8%				**127,67**	**0,14**	**24958**	**26**		**5762**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,123	24,04	1038,01		24958				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0195							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,019548		2749,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,019548		1351,00		26			
4.4	145992 С	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,000236	0,046133	48124,00				2220		
4.5	**147200 С**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82**	**1000 м2**	**0,00125**	**0,24435**	**81815,00**				**19991**		
4.6	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0011	0,215028	326,00				70		
5	**Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная.Устройство**	**м3**		7,96	**15284,62**	**1111,53**	**121666**	**8848**	**102642**	**11035**	**143316**
		НР - 91%; СП - 8%				**1278,45**	**244,94**	**10176**	**1950**		**10616**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	10,75	946,96		10176				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,44							
5.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,8208		17,00		65			
5.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,4328		6110,00		8754			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,4328		1351,00		1936			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,010348		2749,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,010348		1351,00		14			
5.6	**100771 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**8,1192**	**10943,00**				**88848**		
5.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,99	6931,00				13793		
5.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,01592	14,00				0		
6	**Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм.Устройство**	**м3**		20,2	**27259,72**	**2055,09**	**550646**	**41513**	**422014**	**87020**	**688680**
		НР - 91%; СП - 8%				**4312,80**	**421,18**	**87119**	**8508**		**51013**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	72,72	1198,01		87119				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	6,19							
6.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,05454		4564,00		249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,05454		1351,00		74			
6.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	4,32684		47,00		203			
6.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	5,5045		6110,00		33632			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	5,5045		1351,00		7437			
6.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,2525		5009,00		1265			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,2525		1930,00		487			
6.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	24,99952		205,00		5125			
6.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,37774		2749,00		1038			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,37774		1351,00		510			
6.9	**100910 С**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**20,503**	**18992,00**				**389393**		
6.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	6,1206	70,00				428		
6.11	131598 С	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	0,0014	0,02828	45760,92				1294		
6.12	131600 С	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	0,0047	0,09494	50382,54				4783		
6.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,00505	25222,00				127		
6.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	1,78164	6931,00				12349		
6.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,02626	211187,00				5546		
6.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00283	0,057166	14,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	7,9184	914,00				7237		
6.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	2,626	326,00				856		
7	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т		0,58538	247045,00	--	144615	--	144615	--	156184
		СП - 8%				--	--	--	--		11569	
8	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	м2 поверхности		51,68	875,56	19,75	45249	1021	29645	13692	63656
		НР - 93%; СП - 8%				282,17	2,70	14583	140		4715	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	10,96	1331,03		14583				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1034							
8.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,00776		731,00		737			
8.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,10336		2749,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,10336		1351,00		140			
8.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**124,032**	**223,00**				**27659**		
8.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,008269	159663,00				1320		
8.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,012403	53700,00				666		
		Фундаментные стеновые блоки -ФБС										
9	Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т.Установка**	шт.сборных конструкций		28	1637,23	834,30	45842	23360	6808	29032	80864
		НР - 118%; СП - 8%				559,78	318,92	15674	8930		5990	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,476	13,33	1176,02		15674				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	5,57							
9.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	0,7364		5009,00		3689			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0263	0,7364		1930,00		1421			
9.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	3,724		4466,00		16631			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	3,724		1615,00		6014			
9.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	1,106		2749,00		3040			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0395	1,106		1351,00		1494			
9.6	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,1148	14402,00				1653		
9.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	0,336	15342,00				5155		
10	С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3		2,65	30931,50	--	81968	--	81968	--	88526
		СП - 8%				--	--	--	--		6557	
11	С121-041201-9911 2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3		9,774	21214,98	--	207355	--	207355	--	223944
		СП - 8%				--	--	--	--		16588	
12	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Устройство**	м3		1,53	19190,79	1010,05	29362	1545	21120	6606	38846

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						4377,34	367,58	6697	562		2877	
		НР - 91%; СП - 8%						6697				
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	6,03	1110,95						
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,3496							
12.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004131		4564,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004131		1351,00		6			
12.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,3213		47,00		15			
12.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,016065		5009,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,016065		1930,00		31			
12.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,306		4466,00		1367			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,306		1615,00		494			
12.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,023409		2749,00		64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,023409		1351,00		32			
12.8	**100775 С**	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,5606**	**12056,00**				**18815**		
12.9	128070 С	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	0,612	70,00				43		
12.10	131548 С	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	0,001224	25044,72				31		
12.11	131598 С	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	0,00306	45760,92				140		
12.12	131600 С	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	0,010557	50382,54				532		
12.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,000765	25222,00				19		
12.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,008568	6931,00				59		
12.15	248314 С	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	0,010557	57154,00				603		
12.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,026775	14,00				0		
12.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,75735	914,00				692		
12.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,5661	326,00				185		
		Обвязочный пояс										
13	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Пояса в опалубке.Устройство**	**м3**		**8,59**	**32935,14**	**4813,36**	**282913**	**41347**	**155108**	**86352**	**398805**
						10065,00	**981,77**	**86458**	**8433**		**29541**	
		НР - 91%; СП - 8%				1220,00		86458				
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	70,87							
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	6,21		4564,00		106			
13.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,023193		1351,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,023193		47,00		198			
13.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	4,216831		6110,00		36724			
13.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	6,010423		1351,00		8120			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	6,010423		5009,00		361			
13.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,072156		1930,00		139			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,072156		205,00		3667			
13.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	17,888675		2749,00		290			
13.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,105657		1351,00		143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,105657					**138325**		
13.9	**100841 С**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**8,71885**	**15865,00**						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	21,475	70,00				1503		
13.11	131600 С	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	0,0081	0,069579	50382,54				3506		
13.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,003436	25222,00				87		
13.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,021475	211187,00				4535		
13.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0012	0,010308	14,00				0		
13.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	6,69161	914,00				6116		
13.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	3,1783	326,00				1036		
14	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 ммСТ РК 2591-2014**	**т**		**0,35872**	**221796,00**	**--**	**79563**	**--**	**79563**	**--**	**85928**
						--	**--**	**--**			**6365**	
		СП - 8%										
15	**Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции /Ав-1,2,3,4/.Установка прибетонировании**	**т**		**0,11729**	**43725,15**	**2192,58**	**5129**	**257**	**50**	**4464**	**10360**
						41110,20	**717,61**	**4822**	**84**		**767**	
		НР - 91%; СП - 8%				1242,05		4822				
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	33,1	3,88							
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	0,0437		5009,00		217			
15.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,37	0,043397		1930,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,043397		205,00		39			
15.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,19001		2749,00		1			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,000305		1351,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,000305					50		
15.6	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000235	211187,00						
16	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТРК 2591-2014**	**т**		**0,04095**	**221796,00**	**--**	**9083**	**--**	**9083**	**--**	**9809**
						--	**--**	**--**	**--**		**727**	
		СП - 8%										
17	**С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А 400) диаметром от 14 до 32 мм СТРК 2591-2014**	**т**		**0,07634**	**212819,00**	**--**	**16247**	**--**	**16247**	**--**	**17546**
						--	**--**	**--**	**--**		**1300**	
		СП - 8%										
18	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**		**51,68**	**875,56**	**19,75**	**45249**	**1021**	**29645**	**13692**	**63656**
						282,17	**2,70**	**14583**	**140**		**4715**	
		НР - 93%; СП - 8%				1331,03		14583				
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	10,96							
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1034		731,00		737			
18.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,00776		2749,00		284			
18.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,10336		1351,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,10336					**27659**		
18.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**124,032**	**223,00**				1320		
18.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,008269	159663,00				666		
18.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,012403	53700,00						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
					Стены							
19	Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м. Кладка без облицовки**	м3кладки		59,97	8686,81	2688,40	520948	161223	102504	272369	856782
		НР - 93%; СП - 8%				4289,16	594,44	257221	35649		63465	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3,72	223,09	1153,00		257221				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	26,39							
19.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	26,3868		6110,00		161223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	26,3868		1351,00		35649			
19.4	102641 С	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98**	м3	0,11	6,5967	15373,00				101411		
19.5	131555 С	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	0,029985	35711,22				1071		
19.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,026	1,55922	14,00				22		
20	С121-030301-0403 2103-0301-0403 РСНБ РК 2015	**Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007**	м3		55,1724	19994,00	--	1103117	--	1103117	--	1191366
						--	--	--	--		88249	
		СП - 8%										
21	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции /Сетка СГ-1/. Армирование кладки**	т металлических изделий		0,0996	378231,69	2257,49	37672	225	30717	6326	47518
						67567,20	729,54	6730	73		3520	
		НР - 93%; СП - 8%				1198,05		6730				
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	5,62							
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0538		6110,00		140			
21.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,022908		1351,00		31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,022908		2749,00		85			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,030876		1351,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,030876					30717		
21.5	279860 С	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	1	0,0996	308407,00						
		Монолитный сердечник МС-1,2,3										
22	Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	м3		10,03	27713,35	4741,09	277965	47553	170846	63535	368820
						5938,80	1022,17	59566	10252		27320	
		НР - 91%; СП - 8%				1176,00		59566				
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,05	50,65							
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7494	7,52		4564,00		124			
22.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,027081		1351,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,027081		47,00		142			
22.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3011	3,020033		6110,00		43174			
22.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7045	7,066135		1351,00		9546			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7045	7,066135		5009,00		844			
22.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0168	0,168504		1930,00		325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	0,168504		205,00		2569			
22.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	12,532485		2749,00		700			
22.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0254	0,254762		1351,00		344			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	0,254762					158672		
22.9	100533 С	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,015	10,18045	15586,00						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.10	131541 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0009	0,009027	53012,10				479		
22.11	131633 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0072	0,072216	38669,88				2793		
22.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,005015	25222,00				126		
22.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,015045	211187,00				3177		
22.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,00151	0,015145	14,00				0		
22.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,55	5,5165	914,00				5042		
22.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,17	1,7051	326,00				556		
23	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профилякласса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,19341**	**221796,00**	**--**	**42898**	**--**	**42898**	**--**	**46329**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3432**	
24	**С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,21456**	**212819,00**	**--**	**45662**	**--**	**45662**	**--**	**49315**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3653**	
		Монолитная перемычка Прм-1 (1 шт)										
25	**Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перемычки. Устройство**	**м3**		**0,144**	**42040,27**	**4446,62**	**6054**	**640**	**3239**	**2099**	**8805**
		НР - 91%; СП - 8%				**15104,30**	**911,98**	**2175**	**131**		**652**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	1,89	1152,99		2175				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,0965							
25.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000389		4564,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000389		1351,00		1			
25.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,112248		47,00		5			
25.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,091843		6110,00		561			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,091843		1351,00		124			
25.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,001728		5009,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,001728		1930,00		3			
25.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,27589		205,00		57			
25.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,002506		2749,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,002506		1351,00		3			
25.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,14616**	**15586,00**				**2278**		
25.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	0,36	70,00				25		
25.11	131543 С	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	0,014	0,002016	49378,86				100		
25.12	131548 С	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	0,086	0,012384	25044,72				310		
25.13	131600 С	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	0,0251	0,003614	50382,54				182		
25.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,000111	25222,00				3		
25.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000331	211187,00				70		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00231	0,000333	14,00				0		
25.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,26352	914,00				241		
25.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,09144	326,00				30		
26	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00224**	**228894,00**	**--**	**513**	**--**	**513**	**--**	**554**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41**	
27	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00768**	**221796,00**	**--**	**1703**	**--**	**1703**	**--**	**1840**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**136**	
		Монолитная перемычка Прм-2 (3 шт)										
28	**Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перемычки. Устройство**	**м3**		**0,396**	**42040,27**	**4446,62**	**16648**	**1761**	**8906**	**5772**	**24213**
		НР - 91%; СП - 8%				**15104,30**	**911,98**	**5981**	**361**		**1794**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	5,19	1152,94		5981				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,2653							
28.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001069		4564,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001069		1351,00		1			
28.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,308682		47,00		15			
28.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,252569		6110,00		1543			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,252569		1351,00		341			
28.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,004752		5009,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,004752		1930,00		9			
28.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,758696		205,00		156			
28.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,00689		2749,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,00689		1351,00		9			
28.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,40194**	**15586,00**				**6265**		
28.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	0,99	70,00				69		
28.11	131543 С	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	0,014	0,005544	49378,86				274		
28.12	131548 С	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	0,086	0,034056	25044,72				853		
28.13	131600 С	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	0,0251	0,00994	50382,54				501		
28.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,000305	25222,00				8		
28.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000911	211187,00				192		
28.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00231	0,000915	14,00				0		
28.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,72468	914,00				662		
28.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,25146	326,00				82		
29	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00672**	**228894,00**	**--**	**1538**	**--**	**1538**	**--**	**1661**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		123	
30	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,02142	221796,00	--	4751	--	4751	--	5131
		СП - 8%				--	--	--	--		380	
		Монолитная перемычка Прм-3 (1 шт)										
31	Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перемычки. Устройство**	м3		0,04	42040,27	4446,62	1682	178	900	583	2446
		НР - 91%; СП - 8%				15104,30	911,98	604	36		181	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	0,524	1152,67		604				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,0268							
31.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000108		4564,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000108		1351,00		0			
31.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,03118		47,00		1			
31.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,025512		6110,00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,025512		1351,00		34			
31.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,00048		5009,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,00048		1930,00		1			
31.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,076636		205,00		16			
31.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,000696		2749,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,000696		1351,00		1			
31.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,0406**	**15586,00**				**633**		
31.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	0,1	70,00				7		
31.11	131543 С	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	0,014	0,00056	49378,86				28		
31.12	131548 С	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	0,086	0,00344	25044,72				86		
31.13	131600 С	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	0,0251	0,001004	50382,54				51		
31.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,000031	25222,00				1		
31.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000092	211187,00				19		
31.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00231	0,000092	14,00				0		
31.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,0732	914,00				67		
31.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,0254	326,00				8		
32	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,00126	228894,00	--	288	--	288	--	311
		СП - 8%				--	--	--	--		23	
33	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,0044	221796,00	--	976	--	976	--	1054
		СП - 8%				--	--	--	--		78	
		Монолитная перемычка Прм-4/Прм-4										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34	**Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перемычки. Устройство**	**м3**		**0,24**	**42040,27**	**4446,62**	**10090**	**1067**	**5398**	**3498**	**14675**
						15104,30	**911,98**	**3625**	**219**		**1087**	
		НР - 91%; СП - 8%										
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	3,14	1152,99		3625				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,1608							
34.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000648		4564,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000648		1351,00		1			
34.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,18708		47,00		9			
34.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,153072		6110,00		935			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,153072		1351,00		207			
34.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,00288		5009,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,00288		1930,00		6			
34.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,459816		205,00		94			
34.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,004176		2749,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,004176		1351,00		6			
34.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,2436**	**15586,00**				**3797**		
34.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	0,6	70,00				42		
34.11	131543 С	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	0,014	0,00336	49378,86				166		
34.12	131548 С	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	0,086	0,02064	25044,72				517		
34.13	131600 С	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	0,0251	0,006024	50382,54				304		
34.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,000185	25222,00				5		
34.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000552	211187,00				117		
34.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00231	0,000554	14,00				0		
34.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,4392	914,00				401		
34.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,1524	326,00				50		
35	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00448**	**228894,00**	**--**	**1025**	**--**	**1025**	**--**	**1107**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**82**	
36	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК2591-2014**	**т**		**0,01584**	**221796,00**	**--**	**3513**	**--**	**3513**	**--**	**3794**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**281**	
		Монолитная перемычка Прм-5 (1 шт)										
37	**Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перемычки. Устройство**	**м3**		**0,09**	**42040,27**	**4446,62**	**3784**	**400**	**2025**	**1312**	**5503**
						15104,30	**911,98**	**1359**	**82**		**408**	
		НР - 91%; СП - 8%										
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	1,18	1152,67		1359				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,0603							
37.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000243		4564,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000243		1351,00		0			
37.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,070155		47,00		3			
37.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,057402		6110,00		351			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,057402		1351,00		78			
37.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,00108		5009,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,00108		1930,00		2			
37.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,172431		205,00		35			
37.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,001566		2749,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,001566		1351,00		2			
37.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,09135**	**15586,00**				**1424**		
37.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	0,225	70,00				16		
37.11	131543 С	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	0,014	0,00126	49378,86				62		
37.12	131548 С	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	0,086	0,00774	25044,72				194		
37.13	131600 С	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	0,0251	0,002259	50382,54				114		
37.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,000069	25222,00				2		
37.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000207	211187,00				44		
37.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00231	0,000208	14,00				0		
37.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,1647	914,00				151		
37.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,05715	326,00				19		
38	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00182**	**228894,00**	**--**	**417**	**--**	**417**	**--**	**450**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33**	
39	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00606**	**221796,00**	**--**	**1344**	**--**	**1344**	**--**	**1452**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**108**	
		Антисейсмический пояс										
40	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м3**		**9,54**	**32651,95**	**4813,36**	**311500**	**45919**	**169561**	**95901**	**439993**
						10065,00	**981,77**	**96020**	**9366**		**32592**	
		НР - 91%; СП - 8%				1220,00		96020				
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	78,7							
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	6,9							
40.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,025758		4564,00		118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,025758		1351,00		35			
40.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	4,683186		47,00		220			
40.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	6,675138		6110,00		40785			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	6,675138		1351,00		9018			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,080136		5009,00		401			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,080136		1930,00		155			
40.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	19,86705		205,00		4073			
40.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,117342		2749,00		323			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,117342		1351,00		159			
40.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**9,6831**	**15586,00**				**150921**		
40.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	23,85	70,00				1670		
40.11	131600 С	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	0,0081	0,077274	50382,54				3893		
40.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,003816	25222,00				96		
40.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,02385	211187,00				5037		
40.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0012	0,011448	14,00				0		
40.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	7,43166	914,00				6793		
40.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	3,5298	326,00				1151		
41	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,102**	**228894,00**	**--**	**23347**	**--**	**23347**	**--**	**25215**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1868**	
42	**С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК2591-2014**	**т**		**0,49513**	**212819,00**	**--**	**105373**	**--**	**105373**	**--**	**113803**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8430**	
					Вентшахта ВШ-1							
43	**Е11-080801-0501 1108-0801-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Трубы дымовые кирпичные. Кладка**	**м3 кладки (без вычета пустот)**		**0,075**	**37246,53**	**2000,56**	**2793**	**150**	**1593**	**1032**	**4131**
		НР - 93%; СП - 8%				**13994,40**	**797,09**	**1050**	**60**		**306**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	11,9	0,8925	1176,47		1050				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,033							
43.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,35	0,02625		5009,00		131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	0,02625		1930,00		51			
43.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,00675		2749,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,00675		1351,00		9			
43.5	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,08	0,006	3636,00				22		
43.6	**102633 С**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,04**	**0,003**	**12191,00**				**37**		
43.7	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,25	0,01875	15373,00				288		
43.8	**102867 С**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**0,49**	**0,03675**	**30355,00**				**1116**		
43.9	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0006	0,000045	25222,00				1		
43.10	146020 С	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	0,0003	0,000022	228627,00				5		
43.11	279786 С	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,006	0,00045	278688,00				125		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44	**Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т металлических изделий**		**0,0014256**	**69824,69**	**2257,49**	**100**	**3**	**--**	**91**	**205**
		НР - 93%; СП - 8%				**67567,20**	**729,54**	**96**	**1**		**15**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	0,0804	1193,97		96				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0008							
44.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,000328		6110,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,000328		1351,00		0			
44.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,000442		2749,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,000442		1351,00		1			
45	**С121-050308-0111 2105-0308-0111 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**		**0,44**	**1688,00**	**--**	**743**	**--**	**743**	**--**	**802**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**59**	
46	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Пояса в опалубке. Устройство /бетон кл.В12,5/**	**м3**		**0,05**	**31450,19**	**4813,36**	**1573**	**241**	**829**	**503**	**2241**
		НР - 91%; СП - 8%				**10065,00**	**981,77**	**503**	**49**		**166**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	0,4125	1219,39		503				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	0,0362							
46.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000135		4564,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000135		1351,00		0			
46.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,024545		47,00		1			
46.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	0,034985		6110,00		214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	0,034985		1351,00		47			
46.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,00042		5009,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,00042		1930,00		1			
46.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	0,104125		205,00		21			
46.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,000615		2749,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,000615		1351,00		1			
46.9	**100511 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,05075**	**14402,00**				**731**		
46.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	0,125	70,00				9		
46.11	131600 С	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	0,0081	0,000405	50382,54				20		
46.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,00002	25222,00				1		
46.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,000125	211187,00				26		
46.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0012	0,00006	14,00				0		
46.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	0,03895	914,00				36		
46.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,0185	326,00				6		
47	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0032**	**221796,00**	**--**	**710**	**--**	**710**	**--**	**767**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**57**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00048**	**228894,00**	**--**	**110**	**--**	**110**	**--**	**119**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9**	
49	**Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Каркасы арматурные пространственные /Кр-1/. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25мм**	**т**		**0,0102**	**20223,20**	**1379,72**	**206**	**14**	**3**	**176**	**413**
		НР - 91%; СП - 8%				**18555,48**	**386,00**	**189**	**4**		**31**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	14,94	0,1524	1240,26		189				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,002							
49.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,00204		5009,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,00204		1930,00		4			
49.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,000408		34,00		0			
49.5	2817 С	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,001	0,01021		215,00		2			
49.6	2883 С	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	0,819	0,008354		197,00		2			
49.7	128065 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,0306	96,00				3		
50	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК2591-2014**	**т**		**0,00812**	**221796,00**	**--**	**1801**	**--**	**1801**	**--**	**1945**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**144**	
51	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00208**	**228894,00**	**--**	**476**	**--**	**476**	**--**	**514**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**38**	
		Жалюзийная решетка ВЖ-1										
52	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3 древесины в конструкции**		**0,0204**	**92433,26**	**1047,21**	**1886**	**21**	**1364**	**460**	**2533**
		НР - 90%; СП - 8%				**24570,00**	**486,36**	**501**	**10**		**188**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	0,459	1091,50		501				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0073							
52.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,004692		15,00		0			
52.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,006732		164,00		1			
52.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,007344		2749,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,007344		1351,00		10			
52.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000063	216144,00				14		
52.7	**131542 С**	**Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,93**	**0,018972**	**56080,26**				**1064**		
52.8	**131589 С**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,12**	**0,002448**	**54845,04**				**134**		
52.9	131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,000204	19314,00				4		
52.10	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,02958	226,00				7		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52.11	144749 С	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,000153	517577,00				79		
52.12	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000053	80159,00				4		
52.13	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000061	605474,00				37		
52.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	0,0612	326,00				20		
53	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**		**0,0204**	**8850,03**	**58,03**	**181**	**1**	**162**	**17**	**213**
		НР - 90%; СП - 8%				**899,34**	**25,86**	**18**	**1**		**16**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,0159	1131,22		18				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0003							
53.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,000102		5009,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,000102		1930,00		0			
53.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,000245		2749,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,000245		1351,00		0			
53.5	**146743 С**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,001**	**0,00002**	**70347,00**				**1**		
53.6	**146857 С**	**Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82**	**т**	**0,0017**	**0,000035**	**74732,00**				**3**		
53.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,000137**	**1148499,00**				**157**		
53.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,000469	14,00				0		
					Покрытие							
		Элементы покрытия										
54	**Е11-100104-0101 1110-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с накатом из щитов. Устройство**	**м2перекрытия**		**48,4**	**1934,78**	**223,51**	**93643**	**10818**	**33143**	**48740**	**153774**
		НР - 90%; СП - 8%				**1026,48**	**92,43**	**49682**	**4474**		**11391**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,94	45,5	1092,01		49682				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0544	2,63							
54.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0327	1,58268		5009,00		7928			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0327	1,58268		1930,00		3055			
54.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0047	0,22748		14,00		3			
54.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0217	1,05028		2749,00		2887			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	1,05028		1351,00		1419			
54.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00136	0,065824	216144,00				14227		
54.7	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,525	25,41	226,00				5743		
54.8	135565 С	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1,11	53,724	99,00				5319		
54.9	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0053	0,25652	348,00				89		
54.10	147109 С	Войлок строительный	т	0,000115	0,005566	402926,00				2243		
54.11	249209 С	Паста антисептическая	т	0,000175	0,00847	605474,00				5128		
54.12	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	1,21	326,00				394		
55	**С121-070602-0104 2107-0602-0104 РСНБ РК 2015**	**Щиты перекрытий деревянные для малоэтажных домов ГОСТ 1005-86**	**м2**		**48,4**	**4646,00**	**--**	**224866**	**--**	**224866**	**--**	**242856**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17989**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56	**С121-070203-0205 2107-0203-0205 РСНБ РК 2015**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм иболее, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**		**2,2**	**54845,04**	**--**	**120659**	**--**	**120659**	**--**	**130312**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9653**	
57	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**		**0,08571**	**764602,52**	**7187,72**	**65534**	**616**	**59589**	**6429**	**77720**
		НР - 118%; СП - 8%				**62171,20**	**1391,53**	**5329**	**119**		**5757**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	3,66	1456,08		5329				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,0883							
57.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,821337		205,00		373			
57.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,088281		2749,00		243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,088281		1351,00		119			
57.5	**130010 С**	**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**	**0,08571**	**686925,00**				**58876**		
57.6	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,003428	207965,00				713		
58	**С121-130201-0901 2113-0201-0901 РСНБ РК 2015**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**		**0,000091**	**633858,00**	**--**	**58**	**--**	**58**	**--**	**62**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5**	
59	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м3**		**1,44**	**32651,95**	**4813,36**	**47019**	**6931**	**25594**	**14476**	**66414**
		НР - 91%; СП - 8%				**10065,00**	**981,77**	**14494**	**1414**		**4920**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	11,88	1220,03		14494				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	1,04							
59.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003888		4564,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003888		1351,00		5			
59.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,706896		47,00		33			
59.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	1,007568		6110,00		6156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	1,007568		1351,00		1361			
59.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,012096		5009,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,012096		1930,00		23			
59.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	2,9988		205,00		615			
59.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,017712		2749,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,017712		1351,00		24			
59.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,4616**	**15586,00**				**22780**		
59.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	3,6	70,00				252		
59.11	131600 С	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	0,0081	0,011664	50382,54				588		
59.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,000576	25222,00				15		
59.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0036	211187,00				760		
59.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0012	0,001728	14,00				0		
59.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	1,12176	914,00				1025		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,5328	326,00				174		
60	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК2591-2014**	**т**		**0,17088**	**221796,00**	**--**	**37901**	**--**	**37901**	**--**	**40933**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3032**	
61	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0432**	**228894,00**	**--**	**9888**	**--**	**9888**	**--**	**10679**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**791**	
62	**Е11-100102-0602 1110-0102-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Обшивка плитами**	**м2**		**136,6**	**219,63**	**14,32**	**30001**	**1956**	**1647**	**24622**	**58993**
		НР - 90%; СП - 8%				**193,25**	**7,03**	**26398**	**960**		**4370**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,183	25	1056,01		26398				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	0,7103							
62.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0018	0,24588		14,00		3			
62.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,71032		2749,00		1953			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,71032		1351,00		960			
62.5	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,037	5,0542	326,00				1648		
63	**С121-070509-0404 2107-0509-0404 РСНБ РК 2015**	**Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, II, Е2, толщина 6 мм**	**м2**		**140,015**	**571,00**	**--**	**79949**	**--**	**79949**	**--**	**86344**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6396**	
					Кровля							
		Устройство крыши										
64	**Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция оклеечная /Укладка рубероида/. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**		**136,6**	**704,50**	**26,21**	**96235**	**3580**	**64940**	**26025**	**132040**
		НР - 92%; СП - 8%				**202,90**	**4,19**	**27715**	**572**		**9781**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,155	21,17	1308,98		27715				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,3825							
64.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,15026		6110,00		918			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,15026		1351,00		203			
64.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,09562		5009,00		479			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,09562		1930,00		185			
64.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0181	2,47246		731,00		1807			
64.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,1366		2749,00		376			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,1366		1351,00		185			
64.7	**135533 С**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,1**	**150,26**	**134,00**				**20135**		
64.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,96	267,736	136,00				36412		
64.9	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,03415	116878,00				3991		
64.10	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,08196	53700,00				4401		
65	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2утепляемого покрытия**		**136,6**	**922,67**	**52,55**	**126037**	**7178**	**45588**	**68964**	**210601**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						536,39	**12,37**	**73271**	**1690**		**15600**	
		НР - 92%; СП - 8%				1330,99		73271				
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	55,05							
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	1,13							
65.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,4781		6110,00		2921			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,4781		1351,00		646			
65.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,2732		5009,00		1368			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,2732		1930,00		527			
65.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	2,51344		731,00		1837			
65.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,38248		2749,00		1051			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,38248		1351,00		517			
65.7	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	274,566	136,00				37341		
65.8	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,03415	116878,00				3991		
65.9	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,079228	53700,00				4255		
66	**С121-110102-0107 2111-0102-0107 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 175-180**	**м3**		**14,0698**	**31208,00**	**--**	**439090**	**--**	**439090**	**--**	**474218**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35127**	
67	**Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция оклеечная /Укладка рубероида/. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**		**136,6**	**704,50**	**26,21**	**96235**	**3580**	**64940**	**26025**	**132040**
						202,90	**4,19**	**27715**	**572**		**9781**	
		НР - 92%; СП - 8%				1308,98		27715				
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,155	21,17							
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,3825							
67.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,15026		6110,00		918			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,15026		1351,00		203			
67.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,09562		5009,00		479			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,09562		1930,00		185			
67.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0181	2,47246		731,00		1807			
67.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,1366		2749,00		376			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,1366		1351,00		185			
67.7	**135533 С**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,1**	**150,26**	**134,00**				**20135**		
67.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,96	267,736	136,00				36412		
67.9	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,03415	116878,00				3991		
67.10	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,08196	53700,00				4401		
68	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стропила, укладка мауэрлата. Установка**	**м3 древесины в конструкции**		**0,47**	**98047,82**	**1428,29**	**46082**	**671**	**34255**	**10288**	**60880**
						23735,40	**586,72**	**11156**	**276**		**4510**	
		НР - 90%; СП - 8%				1074,03		11156				
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	10,39							
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,1739							
68.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,0705		5009,00		353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,0705		1930,00		136			
68.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,2068		164,00		34			
68.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,1034		2749,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,1034		1351,00		140			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,01786	216144,00				3860		
68.7	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	2,0586	70,00				144		
68.8	**131541 С**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,16**	**0,0752**	**53012,10**				**3987**		
68.9	131542 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,0282	56080,26				1581		
68.10	**131578 С**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,83**	**0,3901**	**58095,78**				**22663**		
68.11	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	1,5886	226,00				359		
68.12	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00196	0,000921	605474,00				558		
68.13	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,2	3,384	326,00				1103		
69	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**		**0,47**	**8850,03**	**58,03**	**4160**	**27**	**3710**	**391**	**4915**
		НР - 90%; СП - 8%				**899,34**	**25,86**	**423**	**12**		**364**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,3666	1153,85		423				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,008							
69.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,00235		5009,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,00235		1930,00		5			
69.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,00564		2749,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,00564		1351,00		8			
69.5	**146743 С**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,001**	**0,00047**	**70347,00**				**33**		
69.6	**146857 С**	**Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82**	**т**	**0,0017**	**0,000799**	**74732,00**				**60**		
69.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,003149**	**1148499,00**				**3617**		
69.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,01081	14,00				0		
70	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Элементы каркаса из брусьев /стоек, подкосов,лежней/. Установка**	**м3 древесины в конструкции**		**0,55**	**92433,26**	**1047,21**	**50838**	**576**	**36748**	**12403**	**68300**
		НР - 90%; СП - 8%				**24570,00**	**486,36**	**13514**	**267**		**5059**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	12,38	1092,04		13514				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,198							
70.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,1265		15,00		2			
70.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,1815		164,00		30			
70.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,198		2749,00		544			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,198		1351,00		268			
70.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,001705	216144,00				369		
70.7	**131542 С**	**Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,93**	**0,5115**	**56080,26**				**28685**		
70.8	**131589 С**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,12**	**0,066**	**54845,04**				**3620**		
70.9	131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,0055	19314,00				106		
70.10	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,7975	226,00				180		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70.11	144749 С	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,004125	517577,00				2135		
70.12	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,001419	80159,00				114		
70.13	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,001656	605474,00				1002		
70.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	1,65	326,00				538		
71	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**		**0,55**	**8850,03**	**58,03**	**4868**	**32**	**4341**	**458**	**5752**
						899,34	**25,86**	**495**	**14**		**426**	
		НР - 90%; СП - 8%				1153,85		495				
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,429							
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0094		5009,00		14			
71.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,00275		1930,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,00275		2749,00		18			
71.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,0066		1351,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,0066					**39**		
71.5	**146743 С**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,001**	**0,00055**	**70347,00**				**70**		
71.6	**146857 С**	**Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82**	**т**	**0,0017**	**0,000935**	**74732,00**				**4232**		
71.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,003685**	**1148499,00**				0		
71.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,01265	14,00						
72	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Норожников,диагональных ног,накладок,связей жесткости. Установка**	**м3 древесины в конструкции**		**2,05**	**98047,82**	**1428,29**	**200998**	**2928**	**149412**	**44874**	**265542**
						23735,40	**586,72**	**48658**	**1203**		**19670**	
		НР - 90%; СП - 8%				1074,01		48658				
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	45,3							
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,7585		5009,00		1540			
72.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,3075		1930,00		593			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,3075		164,00		148			
72.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,902		2749,00		1240			
72.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,451		1351,00		609			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,451					16838		
72.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,0779	216144,00				629		
72.7	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	8,979	70,00						
72.8	**131541 С**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,16**	**0,328**	**53012,10**				**17388**		
72.9	131542 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,123	56080,26				6898		
72.10	**131578 С**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,83**	**1,7015**	**58095,78**				**98850**		
72.11	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	6,929	226,00				1566		
72.12	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00196	0,004018	605474,00				2433		
72.13	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,2	14,76	326,00				4812		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины вконструкции**		2,05	8850,03	58,03	18143	119	16180	1707	21438
		НР - 90%; СП - 8%				899,34	25,86	1844	53		1588	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	1,6	1153,22		1844				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0348							
73.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,01025		5009,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,01025		1930,00		20			
73.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,0246		2749,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,0246		1351,00		33			
73.5	**146743 С**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,001**	**0,00205**	**70347,00**				**144**		
73.6	**146857 С**	**Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82**	**т**	**0,0017**	**0,003485**	**74732,00**				**260**		
73.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,013735**	**1148499,00**				**15775**		
73.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,04715	14,00				1		
74	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**		193,51	790,25	21,51	152921	4162	15066	124431	299539
		НР - 92%; СП - 8%				690,89	8,05	133693	1557		22188	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5663	109,58	1220,00		133693				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,8708							
74.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,657934		5009,00		3296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,657934		1930,00		1270			
74.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	5,689194		14,00		80			
74.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	12,57815		16,00		201			
74.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,212861		2749,00		585			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,212861		1351,00		288			
74.7	145799 С	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	1,373921	7502,00				10307		
74.8	146031 С	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	586,3353	3,00				1759		
74.9	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	3,8702	775,00				2999		
75	С121-100104-0110 2110-0104-0110 РСНБ РК 2015	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитногопокрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**		222,5365	2205,00	--	490693	--	490693	--	529948
		СП - 8%				--	--	--	--		39255	
76	С121-070203-0404 2107-0203-0404 РСНБ РК 2015	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4сорта ГОСТ 8486-86/"Обрешетка","Коньковый щит","Карнизный щит"/**	**м3**		2,06	25051,00	--	51605	--	51605	--	55733
		СП - 8%				--	--	--	--		4128	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
77	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	м2 обработанной поверхности		193,51	308,26	2,69	59651	521	52531	6149	71064
		НР - 90%; СП - 8%				34,10	1,20	6599	232		5264	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,029	5,61	1175,92		6599				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,1529							
77.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,044507		5009,00		223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,044507		1930,00		86			
77.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,108366		2749,00		298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,108366		1351,00		146			
77.5	**146743 С**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,00004**	**0,00774**	**70347,00**				**545**		
77.6	**146857 С**	**Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82**	**т**	**0,00006**	**0,011611**	**74732,00**				**868**		
77.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,00023**	**0,044507**	**1148499,00**				**51117**		
77.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,00079	0,152873	14,00				2		
78	Е11-100102-0205 1110-0102-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены. Устройство карнизов**	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) иразвернутой поверхности карнизов		2,63	1654,01	24,94	4350	66	30	3857	8864
		НР - 90%; СП - 8%				1617,33	12,16	4254	32		657	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,43	3,76	1131,11		4254				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	0,0237							
78.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0143	0,037609		14,00		1			
78.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009	0,02367		2749,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,02367		1351,00		32			
78.5	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,036	0,09468	326,00				31		
79	С121-070203-0204 2107-0203-0204 РСНБ РК 2015	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 30 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ8486-86**	м3		0,39	50389,00	--	19652	--	19652	--	21224
		СП - 8%				--	--	--	--		1572	
80	С121-070201-0201 2107-0201-0201 РСНБ РК 2015	**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, 2сорта ГОСТ 8486-86 /КОБЫЛКИ/**	м3		0,62	53018,00	--	32871	--	32871	--	35501
		СП - 8%				--	--	--	--		2630	
81	Е11-150403-0302 1115-0403-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Потолки /карниза/. Окраска улучшенная колером масляным разбеленным по дереву**	м2окрашиваемой поверхности		2,63	1047,05	3,25	2754	9	609	1712	4823
		НР - 80%; СП - 8%				812,27	1,60	2136	4		357	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,654	1,72	1241,85		2136				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,0032							
81.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000263		2221,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000263		1131,00		0			
81.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,002893		2749,00		8			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,002893		1351,00		4			
81.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,000063	4878,00				0		
81.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,008153	90,00				1		
81.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,022092	170,00				4		
81.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1	0,263	560,00				147		
81.9	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,41**	**1,0783**	**90,81**				**98**		
81.10	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,298**	**0,78374**	**458,00**				**359**		
82	**С121-100102-0114 2110-0102-0114 РСНБ РК 2015**	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**		**28**	**1002,00**	**--**	**28056**	**--**	**28056**	**--**	**30300**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2244**	
		Ходовой мостик										
83	**Е11-100104-0301 1110-0104-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Доски ходовые. Укладка**	**м ходов**		**21,9**	**45,37**	**5,11**	**994**	**112**	**47**	**792**	**1929**
		НР - 90%; СП - 8%				**38,11**	**2,08**	**835**	**46**		**143**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0349	0,7643	1092,49		835				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,0263							
83.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0008	0,01752		5009,00		88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,01752		1930,00		34			
83.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,00876		2749,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00876		1351,00		12			
83.5	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0066	0,14454	326,00				47		
84	**С121-070201-0401 2107-0201-0401 РСНБ РК 2015**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**		**0,49275**	**35711,22**	**--**	**17597**	**--**	**17597**	**--**	**19004**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1408**	
		Слуховые окна (1шт)										
85	**Е11-100106-0101 1110-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Окна слуховые. Устройство**	**слуховое окно**		**1**	**8188,50**	**855,62**	**8189**	**856**	**457**	**6514**	**15878**
		НР - 90%; СП - 8%				**6876,48**	**360,91**	**6876**	**361**		**1176**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,08	6,08	1130,92		6876				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,22							
85.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,11		5009,00		551			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1930,00		212			
85.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,16	0,16		14,00		2			
85.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11		2749,00		302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1351,00		149			
85.6	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,4	1,4	326,00				456		
86	**С121-070201-0401 2107-0201-0401 РСНБ РК 2015**	**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**		**0,2382**	**35711,22**	**--**	**8506**	**--**	**8506**	**--**	**9187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**681**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
87	**С121-070203-0203 2107-0203-0203 РСНБ РК 2015**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**		**0,073**	**54972,54**	**--**	**4013**	**--**	**4013**	**--**	**4334**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**321**	
88	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**		**0,3112**	**8850,03**	**58,03**	**2754**	**18**	**2456**	**259**	**3254**
		НР - 90%; СП - 8%				**899,34**	**25,86**	**280**	**8**		**241**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,2427	1153,52		280				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0053							
88.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,001556		5009,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,001556		1930,00		3			
88.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,003734		2749,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,003734		1351,00		5			
88.5	**146743 С**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,001**	**0,000311**	**70347,00**				**22**		
88.6	**146857 С**	**Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82**	**т**	**0,0017**	**0,000529**	**74732,00**				**40**		
88.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,002085**	**1148499,00**				**2395**		
88.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,007158	14,00				0		
89	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**		**4,4**	**790,25**	**21,51**	**3477**	**95**	**342**	**2829**	**6811**
		НР - 92%; СП - 8%				**690,89**	**8,05**	**3040**	**35**		**505**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5663	2,49	1220,04		3040				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,0198							
89.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,01496		5009,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,01496		1930,00		29			
89.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	0,12936		14,00		2			
89.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	0,286		16,00		5			
89.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,00484		2749,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,00484		1351,00		7			
89.7	145799 С	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	0,03124	7502,00				234		
89.8	146031 С	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	13,332	3,00				40		
89.9	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,088	775,00				68		
90	**С121-100103-0103 2110-0103-0103 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,45 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**		**5,06**	**1370,00**	**--**	**6932**	**--**	**6932**	**--**	**7487**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**555**	
91	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2покрытия**		**5,94**	**3077,32**	**14,14**	**18279**	**84**	**11665**	**6028**	**26251**
		НР - 92%; СП - 8%				**1099,33**	**3,65**	**6530**	**22**		**1945**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	5,77	1130,99		6530				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,016							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
91.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,01188		6110,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,01188		1351,00		16			
91.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,004158		2749,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,004158		1351,00		6			
91.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,7128	105,00				75		
91.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,2376	348,00				83		
91.7	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,033858	339882,00				11508		
92	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Элементы каркаса из брусьев /лестницы СЛ-1/. Установка**	**м3 древесины в конструкции**		**0,0112**	**92433,26**	**1047,21**	**1035**	**12**	**748**	**253**	**1391**
		НР - 90%; СП - 8%				**24570,00**	**486,36**	**275**	**5**		**103**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	0,252	1091,27		275				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,004							
92.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,002576		15,00		0			
92.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,003696		164,00		1			
92.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,004032		2749,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,004032		1351,00		5			
92.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000035	216144,00				8		
92.7	**131542 С**	**Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,93**	**0,010416**	**56080,26**				**584**		
92.8	**131589 С**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,12**	**0,001344**	**54845,04**				**74**		
92.9	131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,000112	19314,00				2		
92.10	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,01624	226,00				4		
92.11	144749 С	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,000084	517577,00				43		
92.12	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000029	80159,00				2		
92.13	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000034	605474,00				20		
92.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	0,0336	326,00				11		
93	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**		**0,0112**	**8850,03**	**58,03**	**99**	**1**	**88**	**9**	**117**
		НР - 90%; СП - 8%				**899,34**	**25,86**	**10**	--		**9**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,0087	1144,69		10				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0002							
93.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,000056		5009,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,000056		1930,00		0			
93.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,000134		2749,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,000134		1351,00		0			
93.5	**146743 С**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,001**	**0,000011**	**70347,00**				**1**		
93.6	**146857 С**	**Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82**	**т**	**0,0017**	**0,000019**	**74732,00**				**1**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
93.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,000075**	**1148499,00**				**86**		
93.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,000258	14,00				0		
94	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка /Установка элементов каркаса из брусьев, ОБС-1/**	**м3**		**0,052**	**33697,21**	**1047,21**	**1752**	**54**	**420**	**1173**	**3159**
						24570,00	**486,36**	**1278**	**25**		**234**	
		НР - 90%; СП - 8%				1092,31		1278				
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	1,17							
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0187		15,00		0			
94.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,01196		164,00		3			
94.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,01716		2749,00		51			
94.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,01872		1351,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,01872					35		
94.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000161	216144,00				10		
94.7	131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00052	19314,00				17		
94.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,0754	226,00				202		
94.9	144749 С	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,00039	517577,00				11		
94.10	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000134	80159,00				95		
94.11	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000157	605474,00				51		
94.12	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	0,156	326,00						
95	**Е11-150501-0303 1115-0501-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм**	**м2 площади проемов по наружному обводукоробок**		**0,35**	**1673,37**	**22,85**	**586**	**8**	**356**	**180**	**827**
						635,62	**7,43**	**222**	**3**		**61**	
		НР - 80%; СП - 8%				1128,62		222				
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,562	0,1967							
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,0019		6110,00		5			
95.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0023	0,000805		1351,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,000805		2749,00		3			
95.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,00112		1351,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,00112					31		
95.5	135927 С	Замазка оконная на олифе	т	0,00036	0,000126	242361,00				**321**		
95.6	**146345 С**	**Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2014**	**м2**	**0,78**	**0,273**	**1176,00**				0		
95.7	147047 С	Ветошь	кг	0,002	0,0007	90,00				3		
95.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,015	0,00525	560,00				1		
95.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0055	0,001925	326,00						
96	**С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная**	**шт.**		**2**	**295,00**	**--**	**590**	**--**	**590**	**--**	**637**
						--	--	--	--		47	
		СП - 8%										
97	**С121-090404-0507 2109-0404-0507 РСНБ РК 2015**	**Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86**	**шт.**		**2**	**503,00**	**--**	**1006**	**--**	**1006**	**--**	**1086**
						--	--	--	--		80	
		СП - 8%										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
98	С121-130814-2211 2113-0814-2211 РСНБ РК 2015	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	**шт**		**1**	**827,00**	**--**	**827**	**--**	**827**	**--**	**893**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66**	
					Полы							
		Узел 1										
99	Е11-140202-0401 1114-0202-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Покрытие полиэтиленовой пленкой**	**м2 покрытия**		**83,85**	**241,93**	**0,27**	**20286**	**23**	**9558**	**10610**	**33367**
		НР - 99%; СП - 8%				**127,67**	**0,14**	**10705**	**11**		**2472**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,123	10,31	1037,95		10705				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0084							
99.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,008385		2749,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008385		1351,00		11			
99.5	**147200 С**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82**	**1000 м2**	**0,00125**	**0,104812**	**81815,00**				**8575**		
99.6	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0011	0,092235	326,00				30		
		НР - 94%; СП - 8%				**346,60**	**14,36**	**29063**	**1204**		**6271**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	30,69	947,01		29063				
100.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	2,93475	14,00				41		
101	**Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=12**	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм измененияТолщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**		**83,85**	**769,22**	**60,70**	**64499**	**5090**	**55216**	**6188**	**76341**
		НР - 94%; СП - 8%				**50,00**	**28,50**	**4193**	**2390**		**5655**	
		НР - 94%; СП - 8%				**685,15**	**12,38**	**57450**	**1038**		**15000**	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	34,88	1647,00		57450				
102.10	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,41925	90,00				38		
102.11	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,193694	21265,00				4119		
104.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,82173		2749,00		2259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,82173		1351,00		1110			
105	**С121-110103-0101 2111-0103-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из Пеноплекса ГОСТ 10499-95**	**м3**		**2,590965**	**6564,00**	**--**	**17007**	**--**	**17007**	**--**	**18368**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1361**	
106.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	2,93475	14,00				41		
107	**Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=6**	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщиныстяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**		**83,85**	**384,61**	**30,35**	**32249**	**2545**	**27608**	**3094**	**38171**
		НР - 94%; СП - 8%				**25,00**	**14,25**	**2096**	**1195**		**2827**	
108.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,026832		5009,00		134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,026832		1930,00		52			
108.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,036894		2749,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,036894		1351,00		50			
108.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,046956	112,00				5		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
109	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,1677**	**308407,00**	**--**	**51720**	**--**	**51720**	**--**	**55857**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4138**	
110	**Е11-110101-1109 1111-0101-1109 РСНБ РК 2015**	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полывыравнивающими смесями толщина слоя 5 мм**	**м2 стяжки**		**83,85**	**968,70**	**15,96**	**81225**	**1338**	**48964**	**29404**	**119480**
		НР - 94%; СП - 8%				**368,79**	**4,27**	**30923**	**358**		**8850**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3136	26,3	1175,99		30923				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0035	0,2935							
110.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,11739		4564,00		536			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,11739		1351,00		159			
110.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0584	4,89684		15,00		73			
110.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	0,176085		2221,00		391			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,176085		1131,00		199			
110.6	3008 С	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,032	2,6832		126,00		338			
110.7	147047 С	Ветошь	кг	0,0016	0,13416	90,00				12		
110.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0068	0,57018	14,00				8		
110.9	**249637 С**	**Смеси сухие - цементные наливные полы для первоначального выравнивания М150 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**5,6**	**469,56**	**62,25**				**29230**		
110.10	**249643 С**	**Смеси сухие - цементные наливные полы для окончательного выравнивания М150 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3,2**	**268,32**	**73,47**				**19713**		
111	**Е11-110101-1110 1111-0101-1110 РСНБ РК 2015**	**Основания (стяжки) бетонные и цементные. Выравнивание поверхностей под полывыравнивающими смесями. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 1111-0101-1109**	**м2 стяжки**		**83,85**	**143,24**	**2,72**	**12010**	**228**	**9918**	**1819**	**14935**
		НР - 94%; СП - 8%				**22,23**	**0,85**	**1864**	**71**		**1106**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0189	1,58	1176,20		1864				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0553							
111.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00046	0,038571		4564,00		176			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00046	0,038571		1351,00		52			
111.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0116	0,97266		15,00		15			
111.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,01677		2221,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01677		1131,00		19			
111.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,0012	0,10062	14,00				1		
111.7	**249637 С**	**Смеси сухие - цементные наливные полы для первоначального выравнивания М150 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**1,9**	**159,315**	**62,25**				**9917**		
112	**Е11-110101-3601 1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**		**83,85**	**3478,70**	**21,52**	**291689**	**1804**	**255484**	**33181**	**350860**
		НР - 94%; СП - 8%				**410,27**	**10,71**	**34401**	**898**		**25990**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	32,03	1074,00		34401				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,7127							
112.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,293475		2221,00		652			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,293475		1131,00		332			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
112.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,41925		2749,00		1153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,41925		1351,00		566			
112.5	135936 С	Клей Бустилат	кг	0,5	41,925	334,00				14003		
112.6	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,41925	90,00				38		
112.7	**149999 С**	**Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77**	**м2**	**1,02**	**85,527**	**2823,00**				**241443**		
113	**Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	**м плинтусов**		**75,4**	**367,34**	**0,82**	**27697**	**62**	**18301**	**8803**	**39420**
		НР - 94%; СП - 8%				**123,79**	**0,41**	**9334**	**31**		**2920**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,0899	6,78	1377,01		9334				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0226							
113.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,02262		2749,00		62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,02262		1351,00		31			
113.4	135861 С	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	3,8831	575,00				2233		
113.5	**249765 С**	**Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001**	**м**	**1,01**	**76,154**	**211,00**				**16068**		
		Узел 2										
114	**Е11-140202-0401 1114-0202-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Покрытие полиэтиленовой пленкой**	**м2 покрытия**		**15,68**	**241,93**	**0,27**	**3794**	**4**	**1788**	**1984**	**6240**
		НР - 99%; СП - 8%				**127,67**	**0,14**	**2002**	**2**		**462**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,123	1,93	1038,04		2002				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0016							
114.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001568		2749,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001568		1351,00		2			
114.4	145992 С	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,000236	0,0037	48124,00				178		
114.5	**147200 С**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82**	**1000 м2**	**0,00125**	**0,0196**	**81815,00**				**1604**		
114.6	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0011	0,017248	326,00				6		
115	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20/80/ мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**15,68**	**595,60**	**29,01**	**9339**	**455**	**3449**	**5320**	**15832**
		НР - 94%; СП - 8%				**346,60**	**14,36**	**5435**	**225**		**1173**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	5,74	947,05		5435				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1991							
115.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	0,73696		17,00		13			
115.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,199136		2221,00		442			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,199136		1131,00		225			
115.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,319872	10760,00				3442		
115.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,5488	14,00				8		
116	**Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=12**	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм измененияТолщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**		**15,68**	**769,22**	**60,70**	**12061**	**952**	**10325**	**1157**	**14276**
		НР - 94%; СП - 8%				**50,00**	**28,50**	**784**	**447**		**1057**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0528	0,8279	946,97		784				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0252	0,3951							
116.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2784	4,365312		17,00		74			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
116.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0252	0,395136		2221,00		878			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0252	0,395136		1131,00		447			
116.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0612	0,959616	10760,00				10325		
117	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемойп оверхности**		**15,68**	**1580,42**	**85,29**	**24781**	**1337**	**12701**	**10281**	**37867**
		НР - 94%; СП - 8%				**685,15**	**12,38**	**10743**	**194**		**2805**	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	6,52	1646,97		10743				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,1537							
117.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	0,9408		26,00		24			
117.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	1,26224		731,00		923			
117.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,061152		2221,00		136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,061152		1131,00		69			
117.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,092512		2749,00		254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,092512		1351,00		125			
117.7	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	17,5616	241,00				4232		
117.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,054253**	**116878,00**				**6341**		
117.9	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,002195	228649,00				502		
117.10	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,0784	90,00				7		
117.11	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,036221	21265,00				770		
117.12	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,014896	56923,00				848		
118	**Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемойп оверхности**		**15,68**	**970,76**	**42,25**	**15222**	**662**	**8078**	**6197**	**23132**
		НР - 94%; СП - 8%				**413,40**	**7,06**	**6482**	**111**		**1713**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	3,94	1646,98		6482				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0878							
118.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	0,7056		26,00		18			
118.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	0,577024		731,00		422			
118.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,036064		2221,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,036064		1131,00		41			
118.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,051744		2749,00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,051744		1351,00		70			
118.7	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	17,5616	241,00				4232		
118.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00151**	**0,023677**	**116878,00**				**2767**		
118.9	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,000941	228649,00				215		
118.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,016621	21265,00				353		
118.11	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,008938	56923,00				509		
119	**Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство**	**м2изолируемо й поверхности**		**15,68**	**345,70**	**30,94**	**5421**	**485**	--	**4864**	**11108**
		НР - 94%; СП - 8%				**314,76**	**15,28**	**4935**	**240**		**823**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	4,05	1219,89		4935				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,1819							
119.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,028224		2221,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,028224		1131,00		32			
119.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	0,153664		2749,00		422			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,153664		1351,00		208			
120	**С121-110103-0101 2111-0103-0101 РСНБ РК 2015**	**Плиты теплоизоляционные из Пеноплекса ГОСТ 10499-95**	**м3**		**0,484512**	**6564,00**	**--**	**3180**	**--**	**3180**	**--**	**3435**
						--	--	--	--		**254**	
		СП - 8%										
121	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20/50/ мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**15,68**	**595,60**	**29,01**	**9339**	**455**	**3449**	**5320**	**15832**
						346,60	**14,36**	**5435**	**225**		**1173**	
		НР - 94%; СП - 8%				947,05		5435				
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	5,74							
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1991		17,00		13			
121.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	0,73696		2221,00		442			
121.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,199136		1131,00		225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,199136					3442		
121.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,319872	10760,00				8		
121.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,5488	14,00						
122	**Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=6**	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщиныстяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**		**15,68**	**384,61**	**30,35**	**6031**	**476**	**5163**	**579**	**7138**
						25,00	**14,25**	**392**	**223**		**529**	
		НР - 94%; СП - 8%				946,97		392				
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0264	0,414							
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	0,1976		17,00		37			
122.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392	2,182656		2221,00		439			
122.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126	0,197568		1131,00		223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,197568					5163		
122.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	0,479808	10760,00						
123	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**		**0,03136**	**15334,38**	**1406,22**	**481**	**44**	**1**	**414**	**966**
						13896,80	**606,02**	**436**	**19**		**72**	
		НР - 91%; СП - 8%				1198,54		436				
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,3638							
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0119		5009,00		25			
123.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,005018		1930,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,005018		2749,00		19			
123.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,006899		1351,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,006899					1		
123.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,008781	112,00						
124	**С121-050309-0301 2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,03136**	**308407,00**	**--**	**9672**	**--**	**9672**	**--**	**10445**
						--	--	--	--		**774**	
		СП - 8%										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
125	**Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных нацементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**15,68**		**3505,04**	**75,21**	**54959**	**1179**	**34234**	**18884**	**79751**
						1246,56	**34,66**	**19546**	**543**		**5907**	
		НР - 94%; СП - 8%										
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	16,62	1176,00		19546				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,461							
125.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,056448		4564,00		258			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,056448		1351,00		76			
125.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,36064		2221,00		801			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,36064		1131,00		408			
125.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,043904		2749,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,043904		1351,00		59			
125.6	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,2352	16298,00				3833		
125.7	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	0,479808	3142,00				1508		
125.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,60368	14,00				8		
125.9	287796 С	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	15,9936	1806,00				28884		
					Оконные и дверные проемы							
		Окна										
126	**Е11-100501-0106 1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2**	**2,25**		**2257,99**	**173,08**	**5080**	**389**	**2531**	**2114**	**7770**
						960,20	**83,52**	**2160**	**188**		**576**	
		НР - 90%; СП - 8%										
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8165	1,84	1175,75		2160				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,1505							
126.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,0702		2221,00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,0702		1131,00		79			
126.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	0,280575		16,00		4			
126.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,080325		2749,00		221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,080325		1351,00		109			
126.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	0,43245		19,00		8			
126.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	1,5525	1630,00				2531		
127	**Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2**	**10,8**		**2983,75**	**176,32**	**32224**	**1904**	**16195**	**13524**	**49408**
						1307,83	**83,52**	**14125**	**902**		**3660**	
		НР - 90%; СП - 8%										
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,11	12,01	1176,04		14125				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,7225							
127.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,33696		2221,00		748			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,33696		1131,00		381			
127.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	2,11896		16,00		34			
127.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,38556		2749,00		1060			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,38556		1351,00		521			
127.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	3,26484		19,00		62			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
127.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	9,936	1630,00				16196		
128	**С121-090201-0302 2109-0201-0302 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетомоднокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**	**м2**		**13,05**	**19722,51**	**--**	**257379**	**--**	**257379**	**--**	**277969**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20590**	
129	**Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных,поворотно-откидных) одностворчатых**	**м2**		**1,14**	**3566,11**	**175,58**	**4065**	**200**	**2118**	**1657**	**6180**
		НР - 90%; СП - 8%				**1532,33**	**82,39**	**1747**	**94**		**458**	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	1,49	1176,10		1747				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,0751							
129.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,034428		2221,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,034428		1131,00		39			
129.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	0,260946		16,00		4			
129.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,040698		2749,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,040698		1351,00		55			
129.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	0,402078		19,00		8			
129.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,14	1,2996	1630,00				2118		
130	**С121-090201-0102 2109-0201-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетомоднокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99**	**м2**		**1,14**	**23686,23**	**--**	**27002**	**--**	**27002**	**--**	**29162**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2160**	
131	**Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**		**9,9**	**1207,25**	**5,01**	**11952**	**50**	**9529**	**2157**	**15238**
		НР - 90%; СП - 8%				**239,66**	**2,48**	**2373**	**25**		**1129**	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2119	2,1	1131,18		2373				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0188							
131.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,00396		2221,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00396		1131,00		4			
131.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,01485		2749,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,01485		1351,00		20			
131.5	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	5,6034	1630,00				9134		
131.6	147780 С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	39,6	10,00				396		
132	**С121-090205-0203 2109-0205-0203 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99**	**м**		**9,9**	**1464,00**	**--**	**14494**	**--**	**14494**	**--**	**15653**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1159**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
133	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство**	**м2 покрытия**		**1,98**	**3077,32**	**14,14**	**6093**	**28**	**3888**	**2009**	**8750**
		НР - 92%; СП - 8%				**1099,33**	**3,65**	**2177**	**7**		**648**	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	1,92	1131,17		2177				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0053							
133.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,00396		6110,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00396		1351,00		5			
133.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,001386		2749,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,001386		1351,00		2			
133.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса	кг	0,12	0,2376	105,00				25		
133.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,0792	348,00				28		
133.7	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,011286	339882,00				3836		
		Двери										
134	**Е11-090403-0402 1109-0403-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах**	**м2**		**2**	**3102,74**	**49,79**	**6205**	**100**	**1067**	**3504**	**10486**
		НР - 69%; СП - 8%				**2518,87**	**20,32**	**5038**	**41**		**777**	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,14	4,28	1176,06		5038				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,0276							
134.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	0,209		15,00		3			
134.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,0092		5009,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,0092		1930,00		18			
134.5	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,0146		34,00		1			
134.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,009		2221,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,009		1131,00		10			
134.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,0094		2749,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0094		1351,00		13			
134.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1064	0,2128		19,00		4			
134.9	131551 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00043	0,00086	25044,72				22		
134.10	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	0,48	1630,00				782		
134.11	144766 С	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4207	0,8414	314,00				264		
135	**С121-090402-0501 2109-0402-0501 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**		**2**	**41086,68**	**--**	**82173**	**--**	**82173**	**--**	**88747**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6574**	
136	**Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорныхдюбелях**	**м2 проемов**		**10,56**	**1779,66**	**78,10**	**18793**	**825**	**5856**	**11232**	**32428**
		НР - 90%; СП - 8%				**1146,95**	**34,90**	**12112**	**369**		**2402**	
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	10,3	1176,02		12112				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	0,2672							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
136.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	1,664256		15,00		25			
136.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,02112		5009,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02112		1930,00		41			
136.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,02112		2221,00		47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02112		1131,00		24			
136.6	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	0,503712		16,00		8			
136.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,224928		2749,00		618			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,224928		1351,00		304			
136.8	2816 С	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	0,430848		48,00		21			
136.9	131630 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,01056	30769,98				325		
136.10	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	2,5344	1630,00				4131		
136.11	**145749 С**	**Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм**	**шт.**	**3,03**	**31,9968**	**43,00**				**1376**		
136.12	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,076138	326,00				25		
137	**С121-090102-0102 2109-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**		**1,56**	**5794,26**	**--**	**9039**	**--**	**9039**	**--**	**9762**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**723**	
138	**С121-090102-0103 2109-0102-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**		**9**	**4606,95**	**--**	**41463**	**--**	**41463**	**--**	**44780**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3317**	
139	**С121-090404-1005 2109-0404-1005 РСНБ РК 2015**	**Ручки раздельные ГОСТ 5087-80**	**пара**		**6**	**3495,00**	**--**	**20970**	**--**	**20970**	**--**	**22648**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1678**	
					Внутренняя отделка							
		Потолок										
140	**Е11-100403-0101 1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартоннымилистами. Устройство на прямых подвесах**	**м2 потолка**		**99,53**	**2038,21**	**14,34**	**202863**	**1427**	**78410**	**111223**	**339212**
		НР - 90%; СП - 8%				**1236,07**	**5,58**	**123026**	**555**		**25127**	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,9779	97,33	1264,00		123026				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,3384							
140.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,169201		5009,00		848			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,169201		1930,00		327			
140.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0282	2,806746		16,00		45			
140.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,169201		2749,00		465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,169201		1351,00		229			
140.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0025	0,248825		220,00		55			
140.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0079	0,786287		19,00		15			
140.8	**131379 С**	**Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**0,65**	**64,6945**	**18,00**				**1165**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
140.9	**131450 С**	**Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**1,78**	**177,1634**	**51,00**				**9035**		
140.10	**131453 С**	**Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**0,16**	**15,9248**	**20,00**				**318**		
140.11	145910 С	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0232	2,309096	1527,00				3526		
140.12	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	2,48825	302,00				751		
140.13	149908 С	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,367	36,52751	78,00				2849		
140.14	249098 С	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1,3029	129,677637	1,00				130		
140.15	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0001	0,009953	147,00				1		
140.16	249182 С	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6677	66,456181	50,00				3323		
140.17	249183 С	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,7003	69,700859	32,00				2230		
140.18	249184 С	Лента армирующая бумажная	м	1,3188	131,260164	10,00				1313		
140.19	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,09	8,9577	917,00				8214		
140.20	288012 С	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	0,6798	67,660494	92,00				6225		
140.21	288033 С	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	2,8634	284,994202	138,00				39329		
141	**С122-030201-0103 2203-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012**	**м2**		**102,5159**	**385,00**	**--**	**39469**	**--**	**39469**	**--**	**42626**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3157**	
142	**Е11-150206-0208 1115-0206-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовойоснове**	**м2 отделываемой поверхности**		**99,53**	**619,19**	**3,26**	**61628**	**324**	**21776**	**31702**	**100796**
		НР - 80%; СП - 8%				**397,15**	**1,00**	**39528**	**99**		**7466**	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,3142	31,27	1263,99		39528				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0697							
142.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,019906		5009,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,019906		1930,00		38			
142.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,029859		2221,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,029859		1131,00		34			
142.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,019906		2749,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,019906		1351,00		27			
142.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0067	0,666851		155,00		103			
142.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	2,48825	302,00				751		
142.8	**149732 С**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,096**	**208,61488**	**88,00**				**18358**		
142.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0006	0,059718	147,00				9		
142.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	11,654963	228,00				2657		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
143	**Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2окрашиваемой поверхности**		**99,53**	**615,31**	**4,57**	**61241**	**455**	**13430**	**38064**	**107250**
						475,80	**2,25**	**47356**	**224**		**7944**	
		НР - 80%; СП - 8%				1219,99		47356				
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	38,82							
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,1692				44			
143.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,019906		2221,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,019906		1131,00		410			
143.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,149295		2749,00		202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,149295		1351,00			28		
143.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,308543	90,00				142		
143.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,836052	170,00						
143.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,062704**	**211478,00**				**13260**		
		Стены										
144	**Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемойповерхности**		**229,53**	**2658,97**	**35,26**	**610312**	**8094**	**268573**	**269963**	**950697**
						1453,60	**16,59**	**333645**	**3809**		**70422**	
		НР - 80%; СП - 8%				1264,00		333645				
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	263,96							
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	3,31		4564,00		1467			
144.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,321342		1351,00		434			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,321342		2221,00		6627			
144.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	2,98389		1131,00		3375			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	2,98389					**130981**		
144.5	**102685 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**7,11543**	**18408,00**				**119236**		
144.6	**133381 С**	**Стеклосетка, размер ячейки 25 мм х 25 мм, продольная и поперечная разрывная нагрузка 50 кН/м**	**м2**	**1,08**	**247,8924**	**481,00**				648		
144.7	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,029839	21716,00				15838		
144.8	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	27,5436	575,00				0		
144.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0001	0,022953	14,00				1871		
144.10	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	5,73825	326,00						
145	**Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухимисмесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**		**229,53**	**1125,67**	**7,60**	**258375**	**1745**	**96968**	**128176**	**417475**
						695,60	**2,43**	**159662**	**558**		**30924**	
		НР - 80%; СП - 8%				1309,00		159662				
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	121,97							
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,3902				575			
145.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,114765		5009,00		222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,114765		1930,00		357			
145.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,160671		2221,00		182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,160671		1131,00		315			
145.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,114765		2749,00		155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,114765		1351,00					

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
145.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	3,21342		155,00		498			
145.7	**149732 С**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**4,192**	**962,18976**	**88,00**				**84673**		
145.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,298389	147,00				44		
145.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	53,732973	228,00				12251		
146	**Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Улучшенная окраска оштукатуренных стен поливинилацетатными водоэмульсионными составами**	**м2**		**229,53**	**615,31**	**4,57**	**141231**	**1048**	**30973**	**87782**	**247334**
		НР - 80%; СП - 8%				**475,80**	**2,25**	**109210**	**517**		**18321**	
146.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	89,52	1220,00		109210				
146.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,3902							
146.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,045906		2221,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,045906		1131,00		52			
146.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,344295		2749,00		946			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,344295		1351,00		465			
146.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,711543	90,00				64		
146.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	1,928052	170,00				328		
146.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,144604**	**211478,00**				**30581**		
147	**Е11-150107-0105 1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установкиплиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**		**8,75**	**3258,29**	**34,89**	**28510**	**305**	**15182**	**10537**	**42171**
		НР - 80%; СП - 8%				**1488,36**	**16,91**	**13023**	**148**		**3124**	
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,18	10,3	1263,99		13023				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	0,1295							
147.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0035		4564,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0035		1351,00		5			
147.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	0,1225		2221,00		272			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,1225		1131,00		139			
147.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0035		2749,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0035		1351,00		5			
147.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	0,049		155,00		8			
147.7	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,04375	90,00				4		
147.8	149905 С	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,46	4,025	78,00				314		
147.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,013	0,11375	14,00				2		
147.10	**249623 С**	**Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3,98**	**34,825**	**42,87**				**1493**		
147.11	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	2,2225	228,00				507		
147.12	**287772 С**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91**	**м2**	**1**	**8,75**	**1470,00**				**12863**		
148	**Е11-150204-0101 1115-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Откосы плоскиеоконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**13,44**	**3157,94**	**45,75**	**42443**	**615**	**10890**	**25001**	**72839**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				**2301,94**	**23,30**	**30938**	**313**		**5395**	
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,79	24,06	1286,00		30938				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,2769							
148.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	0,276864		2221,00		615			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,276864		1131,00		313			
148.4	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,001**	**0,01344**	**18706,00**				**251**		
148.5	**102685 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,043**	**0,57792**	**18408,00**				**10638**		
149	**Е11-150203-0701 1115-0203-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**13,44**	**2347,42**	**21,86**	**31549**	**294**	**4431**	**21533**	**57329**
		НР - 80%; СП - 8%				**1995,83**	**6,86**	**26824**	**92**		**4247**	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,48	19,85	1351,00		26824				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	0,0645							
149.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,018816		5009,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,018816		1930,00		36			
149.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,02688		2221,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02688		1131,00		30			
149.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,018816		2749,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,018816		1351,00		25			
149.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0423	0,568512		155,00		88			
149.7	**149726 С**	**Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3,436**	**46,17984**	**88,00**				**4064**		
149.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0045	0,06048	147,00				9		
149.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	1,573824	228,00				359		
150	**Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**13,44**	**615,31**	**4,57**	**8270**	**61**	**1814**	**5140**	**14483**
		НР - 80%; СП - 8%				**475,80**	**2,25**	**6395**	**30**		**1073**	
150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	5,24	1220,05		6395				
150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0228							
150.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,002688		2221,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002688		1131,00		3			
150.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,02016		2749,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,02016		1351,00		27			
150.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,041664	90,00				4		
150.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,112896	170,00				19		
150.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**т**	**0,00063**	**0,008467**	**211478,00**				**1791**		
					Наружняя отделка							
		Отделка цоколя										
151	**Е11-150201-0101 1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**41,04**	**1211,45**	**32,39**	**49718**	**1329**	**14512**	**27993**	**83927**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				**825,46**	**27,14**	**33877**	**1114**		**6217**	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,611	25,08	1351,00		33877				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	0,985							
151.3	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	0,36936		66,00		24			
151.4	3385 С	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	0,98496		1325,00		1305			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024	0,98496		1131,00		1114			
151.5	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0189**	**0,775656**	**18706,00**				**14509**		
151.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,0035	0,14364	14,00				2		
152	**Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**41,04**	**833,07**	**3,25**	**34189**	**133**	**10201**	**19136**	**57591**
		НР - 80%; СП - 8%				**581,26**	**1,60**	**23855**	**66**		**4266**	
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,468	19,21	1242,01		23855				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,0492							
152.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,004104		2221,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004104		1131,00		5			
152.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,045144		2749,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,045144		1351,00		61			
152.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,000985	4878,00				5		
152.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,127224	90,00				11		
152.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,344736	170,00				59		
152.8	149237 С	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,003078	706831,00				2176		
152.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	4,63752	560,00				2597		
152.10	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**20,9304**	**90,81**				**1901**		
152.11	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,1837**	**7,539048**	**458,00**				**3453**		
		Утепление стен										
153	**Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**	**м2 оштукатуриваемойповерхности**		**120,6**	**2658,97**	**35,26**	**320671**	**4253**	**141114**	**141844**	**499517**
		НР - 80%; СП - 8%				**1453,60**	**16,59**	**175304**	**2001**		**37001**	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	138,69	1264,00		175304				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	1,74							
153.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,16884		4564,00		771			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,16884		1351,00		228			
153.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	1,5678		2221,00		3482			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	1,5678		1131,00		1773			
153.5	**102685 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**3,7386**	**18408,00**				**68820**		
153.6	**133381 С**	**Стеклосетка, размер ячейки 25 мм х 25 мм, продольная и поперечная разрывная нагрузка 50 кН/м**	**м2**	**1,08**	**130,248**	**481,00**				**62649**		
153.7	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,015678	21716,00				340		
153.8	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	14,472	575,00				8321		
153.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0001	0,01206	14,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
153.10	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	3,015	326,00				983		
154	**ТОО "Nurly Group" стр.**	**Утеплитель КАМКОР**	**литр**		**120,6**	**2413,39**	**--**	**291055**	**--**	**291055**	**--**	**314340**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23284**	
		Отделка стен										
155	**Е11-150212-0202 1115-0212-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады зданий. Отделка составом с наполнителем из минерала мелкозернистого, размер зернадо 1,8 мм "Аспол"**	**м2 отделываемой поверхности**		**120,6**	**1198,73**	**9,08**	**144567**	**1095**	**50157**	**75069**	**237207**
		НР - 80%; СП - 8%				**773,75**	**4,32**	**93315**	**521**		**17571**	
155.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	0,5131	61,88	1508,00		93315				
155.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,3859							
155.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0111	1,33866		15,00		20			
155.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0041	0,49446		29,00		14			
155.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,38592		2749,00		1061			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,38592		1351,00		521			
155.6	147832 С	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	0,18	21,708	712,00				15456		
155.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,00057	0,068742	14,00				1		
155.8	**249667 С**	**Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки средней фракции от 2,01 до 2,99 мм СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3**	**361,8**	**95,91**				**34700**		
156	**Е11-150402-0403 1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**120,6**	**167,54**	**1,42**	**20205**	**171**	**10449**	**7733**	**30173**
		НР - 80%; СП - 8%				**79,47**	**0,68**	**9585**	**81**		**2235**	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,0618	7,45	1286,05		9585				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0603							
156.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0016	0,19296		29,00		6			
156.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0603		2749,00		166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0603		1351,00		81			
156.5	**149611 С**	**Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,38**	**45,828**	**228,00**				**10449**		
157	**Е11-150201-0301 1115-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**	**м откосов**		**39,9**	**558,44**	**0,79**	**22282**	**31**	**5001**	**13800**	**38968**
		НР - 80%; СП - 8%				**432,32**	**--**	**17250**	**--**		**2887**	
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,32	12,77	1351,03		17250				
157.2	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0119	0,47481		66,00		31			
157.3	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0067**	**0,26733**	**18706,00**				**5001**		
157.4	249132 С	Вода техническая	м3	0,00052	0,020748	14,00				0		
158	**Е11-150402-0403 1115-0402-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная откосы**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**7,98**	**167,54**	**1,42**	**1337**	**11**	**692**	**512**	**1997**
		НР - 80%; СП - 8%				**79,47**	**0,68**	**634**	**5**		**148**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,0618	0,4932	1285,58		634				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,004							
158.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0016	0,012768		29,00		0			
158.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00399		2749,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00399		1351,00		5			
158.5	**149611 С**	**Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,38**	**3,0324**	**228,00**				**691**		
				РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
		Крыльцо										
159	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**		**2,32**	**23075,97**	**1010,05**	**53536**	**2343**	**41038**	**10017**	**68638**
		НР - 91%; СП - 8%				**4377,34**	**367,58**	**10155**	**853**		**5084**	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	9,14	1110,95		10155				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,5301							
159.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,006264		4564,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,006264		1351,00		8			
159.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,4872		47,00		23			
159.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,02436		5009,00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,02436		1930,00		47			
159.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,464		4466,00		2072			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,464		1615,00		749			
159.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,035496		2749,00		98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,035496		1351,00		48			
159.8	**100841 С**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**2,3664**	**15865,00**				**37543**		
159.9	128070 С	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	0,928	70,00				65		
159.10	131548 С	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	0,001856	25044,72				46		
159.11	131598 С	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	0,00464	45760,92				212		
159.12	131600 С	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	0,016008	50382,54				807		
159.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00116	25222,00				29		
159.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,012992	6931,00				90		
159.15	248314 С	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	0,016008	57154,00				915		
159.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,0406	14,00				1		
159.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,1484	914,00				1050		
159.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,8584	326,00				280		
160	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**		**0,10352**	**15334,38**	**1406,22**	**1587**	**146**	**2**	**1366**	**3190**
		НР - 91%; СП - 8%				**13896,80**	**606,02**	**1439**	**63**		**236**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	1,2	1198,34		1439				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0393							
160.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,016563		5009,00		83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,016563		1930,00		32			
160.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,022774		2749,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,022774		1351,00		31			
160.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,028986	112,00				3		
161	**С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,10352**	**264576,00**	**--**	**27389**	**--**	**27389**	**--**	**29580**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2191**	
162	**Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	**т**		**0,003288**	**76699,53**	**17803,72**	**252**	**59**	**4**	**193**	**480**
		НР - 91%; СП - 8%				**57417,50**	**6930,63**	**189**	**23**		**36**	
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	42,5	0,1397	1352,51		189				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,38	0,0144							
162.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,75	0,005754		5009,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	0,005754		1930,00		11			
162.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,82	0,029		205,00		6			
162.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,63	0,008647		2749,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,63	0,008647		1351,00		12			
162.6	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,000023	211187,00				5		
163	**С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняямасса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**		**0,003288**	**553075,00**	**--**	**1819**	**--**	**1819**	**--**	**1964**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**145**	
164	**Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 мцельного сечения массой до 1 т /Ст-1 и Пр-1,2/. Монтаж**	**т конструкций**		**0,54744**	**25580,56**	**11550,21**	**14004**	**6323**	**1211**	**5695**	**21275**
		НР - 69%; СП - 8%				**11818,40**	**3259,61**	**6470**	**1784**		**1576**	
164.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	9,35	5,12	1264,03		6470				
164.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	1,11							
164.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,98	0,536491		364,00		195			
164.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,043795		6298,00		276			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,043795		1615,00		71			
164.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,109488		5009,00		548			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,109488		1930,00		211			
164.6	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,44	0,788314		6115,00		4821			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,44	0,788314		1615,00		1273			
164.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	0,04927		31,00		2			
164.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,169706		2749,00		467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,169706		1351,00		229			
164.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	0,552914		27,00		15			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
164.10	128070 С	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	0,016423	70,00				1		
164.11	128849 С	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	0,010237	4800,00				49		
164.12	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	0,000219	473440,00				104		
164.13	131534 С	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	0,000564	63596,64				36		
164.14	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000082	633858,00				52		
164.15	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,383208	244,00				94		
164.16	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,114962	136,00				16		
164.17	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000055	1863677,00				102		
164.18	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000219	211187,00				46		
164.19	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00017	491397,00				83		
164.20	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000328	575639,00				189		
164.21	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001062	411833,00				437		
164.22	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,005474	326,00				2		
165	**С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняямасса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**		**0,54744**	**553075,00**	**--**	**302775**	**--**	**302775**	**--**	**326997**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24222**	
166	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА**	**м2**		**15,87576**	**159,23**	**3,44**	**2528**	**55**	**1633**	**586**	**3362**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,91**	**0,54**	**840**	**9**		**249**	
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,6763	1242,04		840				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0064							
166.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003175		4564,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003175		1351,00		4			
166.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,003175		29,00		0			
166.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,003175		2749,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,003175		1351,00		4			
166.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,206385		152,00		31			
166.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000445	437496,00				194		
166.8	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,002858	503480,00				1439		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
167	**Е11-090304-0101 1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**	**т конструкций**		**0,03081**	**76472,55**	**26763,56**	**2356**	**825**	**365**	**985**	**3608**
						37830,10	**8505,60**	**1166**	**262**		**267**	
		НР - 69%; СП - 8%										
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	0,8904	1309,51		1166				
167.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,1616							
167.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,264658		364,00		96			
167.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,026497		24,00		1			
167.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,003697		5009,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,003697		1930,00		7			
167.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,150045		4466,00		670			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,150045		1615,00		242			
167.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,002033		9104,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,002033		2307,00		5			
167.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,008935		31,00		0			
167.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,012016		226,00		3			
167.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,005854		2749,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,005854		1351,00		8			
167.11	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,051761		27,00		1			
167.12	128070 С	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	0,000924	70,00				0		
167.13	128849 С	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	0,000576	4800,00				3		
167.14	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000031	473440,00				15		
167.15	131534 С	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	0,000032	63596,64				2		
167.16	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,000413	633858,00				262		
167.17	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,04221	244,00				10		
167.18	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,012632	136,00				2		
167.19	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1863677,00				6		
167.20	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000123	219512,00				27		
167.21	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00001	491397,00				5		
167.22	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000018	575639,00				11		
167.23	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00006	411833,00				25		
167.24	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000308	326,00				0		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
168	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**		**0,03081**	**581954,00**	**--**	**17930**	**--**	**17930**	**--**	**19364**
						--	**--**	**--**	**--**		**1434**	
		СП - 8%										
169	**Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2окрашиваемой поверхности**		**0,89349**	**283,34**	**1,05**	**253**	**1**	**133**	**95**	**376**
						132,98	**0,52**	**119**	**--**		**28**	
		НР - 80%; СП - 8%				1199,87		119				
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,111	0,0992							
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0004							
169.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000089		2221,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000089		1131,00		0			
169.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000268		2749,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000268		1351,00		0			
169.5	147047 С	Ветошь	кг	0,001	0,000893	90,00				0		
169.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	0,028592	756,00				22		
169.7	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,273**	**0,243923**	**458,00**				**112**		
170	**Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,01436**	**902007,64**	**1328,64**	**12953**	**19**	**9403**	**3221**	**17468**
						245916,00	**573,21**	**3531**	**8**		**1294**	
		НР - 91%; СП - 8%				1241,88		3531				
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,84							
170.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0052							
170.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,002154		5009,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,002154		1930,00		4			
170.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,003016		2749,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,003016		1351,00		4			
170.5	**130007 С**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,01436**	**654763,00**				**9402**		
		Ограждение										
171	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**		**1,51**	**19511,91**	**1168,75**	**29463**	**1765**	**19330**	**7987**	**40446**
						5541,90	**270,43**	**8368**	**408**		**2996**	
		НР - 91%; СП - 8%				1130,96		8368				
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	7,4							
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,2975							
171.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004077		4564,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004077		1351,00		6			
171.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,440316		47,00		21			
171.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,265911		6110,00		1625			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,265911		1351,00		359			
171.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,011174		5009,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,011174		1930,00		22			
171.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,016308		2749,00		45			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,016308		1351,00		22			
171.8	**100771 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,02**	**1,5402**	**10943,00**				**16854**		
171.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	1,15062	70,00				81		
171.10	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,01057	50382,54				533		
171.11	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,001238	25222,00				31		
171.12	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,11325	6931,00				785		
171.13	249132 С	Вода техническая	м3	0,00424	0,006402	14,00				0		
171.14	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,98301	914,00				898		
171.15	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,453	326,00				148		
172	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Элементы каркаса из брусьев /стоек, подкосов,лежней/. Установка**	**м3 древесины в конструкции**		**0,282**	**92433,26**	**1047,21**	**26066**	**295**	**18842**	**6359**	**35020**
						24570,00	**486,36**	**6929**	**137**		**2594**	
		НР - 90%; СП - 8%				1092,04		6929				
172.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	6,34							
172.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1015		15,00		1			
172.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,06486		164,00		15			
172.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,09306		2749,00		279			
172.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,10152		1351,00		137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,10152					189		
172.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000874	216144,00				**14708**		
172.7	**131542 С**	**Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,93**	**0,26226**	**56080,26**				**1856**		
172.8	**131589 С**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,12**	**0,03384**	**54845,04**				54		
172.9	131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00282	19314,00				92		
172.10	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,4089	226,00				1095		
172.11	144749 С	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,002115	517577,00				58		
172.12	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000728	80159,00				514		
172.13	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000849	605474,00				276		
172.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	0,846	326,00						
173	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**		**0,282**	**8850,03**	**58,03**	**2496**	**16**	**2226**	**235**	**2949**
						899,34	**25,86**	**254**	**7**		**218**	
		НР - 90%; СП - 8%				1154,76		254				
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,22							
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0048							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
173.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,00141		5009,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,00141		1930,00		3			
173.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,003384		2749,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,003384		1351,00		5			
173.5	**146743 С**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,001**	**0,000282**	**70347,00**				**20**		
173.6	**146857 С**	**Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82**	**т**	**0,0017**	**0,000479**	**74732,00**				**36**		
173.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,001889**	**1148499,00**				**2170**		
173.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,006486	14,00				0		
174	**Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ограждения, лестницы, перила, трапы. Монтаж**	**т конструкций**		**0,41087**	**123810,49**	**37608,45**	**50870**	**15452**	**3514**	**25324**	**82290**
		НР - 69%; СП - 8%				**77649,00**	**11677,93**	**31904**	**4798**		**6096**	
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	54,3	22,31	1430,02		31904				
174.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,24	2,97							
174.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	26,9	11,052403		364,00		4023			
174.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,03287		6298,00		207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,03287		1615,00		53			
174.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,0945		5009,00		473			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,0945		1930,00		182			
174.6	1471 С	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	0,4	0,164348		6916,00		1137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,164348		1615,00		265			
174.7	1924 С	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	6,2	2,547394		3531,00		8995			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,2	2,547394		1615,00		4114			
174.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,52	1,035392		226,00		234			
174.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,135587		2749,00		373			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,135587		1351,00		183			
174.10	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,95	0,390326		27,00		11			
174.11	128070 С	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	0,012326	70,00				1		
174.12	128849 С	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	0,007683	4800,00				37		
174.13	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,000123	633858,00				78		
174.14	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,287609	244,00				70		
174.15	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,086283	136,00				12		
174.16	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000041	1863677,00				77		
174.17	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,012326	219512,00				2706		
174.18	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000127	491397,00				63		
174.19	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000247	575639,00				142		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
174.20	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000797	411833,00				328		
174.21	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,004109	326,00				1		
175	**С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**		**0,0004109**	**581954,00**	**--**	**239**	**--**	**239**	**--**	**258**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19**	
176	**Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**0,0119152**	**283,34**	**1,05**	**3**	**--**	**1**	**1**	**5**
		НР - 80%				**132,98**	**0,52**	**2**	**--**		**--**	
176.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,111	0,0013	1512,19		2				
176.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0							
176.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000001		2221,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000001		1131,00		0			
176.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000004		2749,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000004		1351,00		0			
176.5	147047 С	Ветошь	кг	0,001	0,000012	90,00				0		
176.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	0,000381	756,00				0		
176.7	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,273**	**0,003253**	**458,00**				**1**		
		Отмостка										
177	**Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**		**6,19**	**17462,95**	**8,16**	**108096**	**51**	**84529**	**22105**	**140617**
		НР - 94%; СП - 8%				**3799,08**	**--**	**23516**	**--**		**10416**	
177.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	22,66	1037,99		23516				
177.2	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,9712		17,00		51			
177.3	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1,9189	3636,00				6977		
177.4	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	6,3138	10760,00				67936		
177.5	131654 С	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	0,00619	16445,00				102		
177.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	12,38	766,00				9483		
177.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	2,1665	14,00				30		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**11696464**	**517967**	**8231164**	**2681799**	**15528516**
								2947333	**134918**	**--**	**1150258**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11196116**				
	Материалы		Тенге					**3556335**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3030789**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2849316**				
	Местные материалы		Тенге					**1392441**				
		Накладные расходы	Тенге					**2646286**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1107392**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**14949795**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2471**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						3030789			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					500348				
	Материалы		Тенге					6159				
	Всего заработная плата		Тенге						51462			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					426912				
		Накладные расходы	Тенге					35509				
		Сметная прибыль	Тенге					42869				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					578725				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									37
		Сметная заработная плата	Тенге						51462			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					15528520				
		РАЗДЕЛ 2.Водопровод и канализация										
						Хоз.-питьевой водопровод В1						
1	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка насварных соединениях в раструб**	м трубопровода		20	1434,37	16,64	28687	333	91	27700	60898
		НР - 98%; СП - 8%				1413,15	0,10	28263	2		4511	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	20,92	1351,00		28263				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0012							
1.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0006		5009,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0006		1930,00		1			
1.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,0006		2749,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0006		1351,00		1			
1.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	1,766		19,00		34			
1.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	4,036		73,00		295			
1.7	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,1	917,00				92		
2	С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные**	м		19,8	142,00	--	2812	--	2812	--	3037
		СП - 8%				--	--	--	--		225	
3	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытаниегидравлическое**	м трубопровода		20	88,85	1,31	1777	26	38	1679	3733
		НР - 98%; СП - 8%				85,67	--	1713	--		276	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	1	1709,58		1713				
3.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,3		87,00		26			
3.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,004	320,00				1		
3.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,004	560,00				2		
3.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,2**	**147,00**				**29**		
3.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,01	458,00				5		
4	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода		0,02	60194,20	--	1204	--	39	1153	2546
		НР - 99%; СП - 8%				58246,50	--	1165	--		189	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	1,03	1131,07		1165				
4.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000012	361180,00				4		
4.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,236	147,00				35		
5	С123-040501-0222 2304-0501-0222 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п 1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**		5	**1037,00**	--	**5185**	--	**5185**	--	**5600**
		СП - 8%				--	--	--	--		**415**	
6	С123-020401-2401 2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		4	**26,00**	--	**104**	--	**104**	--	**112**
		СП - 8%				--	--	--	--		**8**	
7	С123-020401-1201 2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		7	**15,00**	--	**105**	--	**105**	--	**113**
		СП - 8%				--	--	--	--		**8**	
8	С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		20	**8,00**	--	**160**	--	**160**	--	**173**
		СП - 8%				--	--	--	--		**13**	
		Горячее водоснабжение ТЗ										
9	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка насварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**		15	**1434,37**	**16,64**	**21516**	**250**	**69**	**20775**	**45674**
		НР - 98%; СП - 8%				**1413,15**	**0,10**	**21197**	**1**		**3383**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	15,69	1350,99		21197				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0009							
9.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00045		5009,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00045		1930,00		1			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00045		2749,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00045		1351,00		1			
9.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	1,3245		19,00		25			
9.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	3,027		73,00		221			
9.7	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,075	917,00				69		
10	С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**		14,85	**142,00**	--	**2109**	--	**2109**	--	**2277**
		СП - 8%				--	--	--	--		**169**	
11	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытаниегидравлическое**	**м трубопровода**		15	**88,85**	**1,31**	**1333**	**20**	**28**	**1259**	**2799**
		НР - 98%; СП - 8%				**85,67**	--	**1285**	--		**207**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	0,7515	1709,91		1285				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,225		87,00		20			
11.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,003	320,00				1		
11.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,003	560,00				2		
11.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,15**	**147,00**				**22**		
11.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0075	458,00				3		
12	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**		**0,015**	**60194,20**	**--**	**903**	**--**	**29**	**865**	**1909**
		НР - 99%; СП - 8%				**58246,50**	**--**	**874**	**--**		**141**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	0,7725	1131,39		874		3		
12.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000009	361180,00				26		
12.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,177	147,00						
13	**С123-020401-4001 2302-0401-4001 РСНБ РК 2015 прим.**	**Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**4**	**636,00**	**--**	**2544**	**--**	**2544**	**--**	**2748**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**204**	
14	**С123-020401-2401 2302-0401-2401 РСНБ РК 2015**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**2**	**26,00**	**--**	**52**	**--**	**52**	**--**	**56**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4**	
15	**С123-020401-1201 2302-0401-1201 РСНБ РК 2015**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**6**	**15,00**	**--**	**90**	**--**	**90**	**--**	**97**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7**	
16	**С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**15**	**8,00**	**--**	**120**	**--**	**120**	**--**	**130**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10**	
				Бытовая канализация								
17	**Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**15**	**824,16**	**1,39**	**12362**	**21**	**42**	**12060**	**26376**
		НР - 98%; СП - 8%				**819,94**	**0,46**	**12299**	**7**		**1954**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	8,76	1404,00		12299				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0045							
17.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0015		6110,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0015		1351,00		2			
17.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0015		5009,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0015		1930,00		3			
17.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0015		2749,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0015		1351,00		2			
17.6	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,00018	188480,00				34		
17.7	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0039**	**0,0585**	**147,00**				**9**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	**С123-010506-0103 2301-0506-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	**м**		**14,97**	**306,00**	**--**	**4581**	**--**	**4581**	**--**	**4947**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**366**	
19	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности,диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**10**	**796,95**	**3,38**	**7969**	**34**	**73**	**7716**	**16940**
		НР - 98%; СП - 8%				**786,24**	**1,06**	**7862**	**11**		**1255**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	5,6	1403,93		7862				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,007							
19.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,003		6110,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,003		1351,00		4			
19.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,002		5009,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002		1930,00		4			
19.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002		2749,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002		1351,00		3			
19.6	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000266	188480,00				50		
19.7	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0157**	**0,157**	**147,00**				**23**		
20	**С123-010506-0109 2301-0506-0109 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014**	**м**		**9,98**	**921,00**	**--**	**9192**	**--**	**9192**	**--**	**9927**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**735**	
21	**С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**		**1**	**553,00**	**--**	**553**	**--**	**553**	**--**	**597**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44**	
22	**С123-020601-0801 2302-0601-0801 РСНБ РК 2015**	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	**шт.**		**2**	**212,00**	**--**	**424**	**--**	**424**	**--**	**458**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**34**	
23	**С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**		**1**	**553,00**	**--**	**553**	**--**	**553**	**--**	**597**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44**	
24	**С123-020601-0401 2302-0601-0401 РСНБ РК 2015**	**Тройник канализационный ПВХ 90°50 Кх50Кх50К-ПНД**	**шт.**		**4**	**131,00**	**--**	**524**	**--**	**524**	**--**	**566**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**42**	
25	**С123-020601-0406 2302-0601-0406 РСНБ РК 2015**	**Тройник канализационный ПВХ 90° 110Кх110Кх110К-ПНД**	**шт.**		**3**	**466,00**	**--**	**1398**	**--**	**1398**	**--**	**1510**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**112**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	С123-020601-0201 2302-0601-0201 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный ПВХ 90° 50Кх50К-ПНД**	**шт.**		2	84,00	--	168	--	168	--	181
		СП - 8%				--	--	--	--		13	
27	С123-020601-0203 2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный 90° 110Кх110 К-ПНД**	**шт.**		3	300,00	--	900	--	900	--	972
		СП - 8%				--	--	--	--		72	
28	С123-020601-0602 2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	**Патрубок-переходной канализационный ПП DN 110Кх50К-ПНД**	**шт.**		2	176,00	--	352	--	352	--	380
		СП - 8%				--	--	--	--		28	
29	С123-020601-1201 2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50**	**шт.**		15	38,00	--	570	--	570	--	616
		СП - 8%				--	--	--	--		46	
30	С123-020601-1203 2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100**	**шт.**		10	122,00	--	1220	--	1220	--	1318
		СП - 8%				--	--	--	--		98	
				Санитарные приборы								
31	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**		1	3670,18	178,58	3670	179	536	2983	7185
		НР - 98%; СП - 8%				2954,82	88,88	2955	89		532	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	2,22	1331,08		2955				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,071							
31.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		15,00		0			
31.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,032		2221,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,032		1131,00		36			
31.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,039		2749,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,039		1351,00		53			
31.6	135925 С	Замазка защитная	кг	0,4	0,4	357,00				143		
31.7	135947 С	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,00008	1176843,00				94		
31.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,004	320,00				1		
31.9	147076 С	Каболка	т	0,0001	0,0001	1358550,00				136		
31.10	147640 С	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,08	1252,00				100		
31.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	560,00				11		
31.12	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	458,00				18		
31.13	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,036	917,00				33		
32	С123-030102-0301 2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**		1	20807,86	--	20808	--	20808	--	22472
		СП - 8%				--	--	--	--		1665	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	**Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**		**1**	**2945,44**	**89,65**	**2945**	**90**	**221**	**2625**	**6016**
		НР - 98%; СП - 8%				**2634,45**	**44,43**	**2634**	**44**		**446**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	1,95	1350,77		2634				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,035							
33.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		15,00		0			
33.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,013		2221,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,013		1131,00		15			
33.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,022		2749,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,022		1351,00		30			
33.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00036	216144,00				78		
33.7	135925 С	Замазка защитная	кг	0,2	0,2	357,00				71		
33.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,03	320,00				10		
33.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	560,00				11		
33.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	458,00				18		
33.11	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,036	917,00				33		
34	**С123-030102-3209 2303-0102-3209 РСНБ РК 2015**	**Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96**	**шт.**		**1**	**9082,99**	**--**	**9083**	**--**	**9083**	**--**	**9810**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**727**	
35	**С123-030102-3319 2303-0102-3319 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ25809-96**	**шт.**		**1**	**9372,00**	**--**	**9372**	**--**	**9372**	**--**	**10122**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**750**	
36	**С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015**	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин,бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**		**1**	**1100,00**	**--**	**1100**	**--**	**1100**	**--**	**1188**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**88**	
37	**Е11-170501-0104 1117-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Раковины. Установка**	**комплект**		**1**	**1509,88**	**54,33**	**1510**	**54**	**362**	**1099**	**2817**
		НР - 98%; СП - 8%				**1094,31**	**26,83**	**1094**	**27**		**209**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,81	0,81	1350,62		1094				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,021							
37.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		15,00		0			
37.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,007		2221,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,007		1131,00		8			
37.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,014		2749,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,014		1351,00		19			
37.6	135925 С	Замазка защитная	кг	0,2	0,2	357,00				71		
37.7	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	182318,00				36		
37.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,002	320,00				1		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.9	147076 С	Каболка	т	0,00014	0,00014	1358550,00				190		
37.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	560,00				11		
37.11	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	458,00				18		
37.12	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,036	917,00				33		
38	**С123-030102-1801 2303-0102-1801 РСНБ РК 2015**	**Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х 400х410 мм**	**шт.**		**1**	**7173,71**	**--**	**7174**	**--**	**7174**	**--**	**7748**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**574**	
39	**С123-030102-3328 2303-0102-3328 РСНБ РК 2015 прим.**	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ25809-96**	**шт.**		**1**	**8702,00**	**--**	**8702**	**--**	**8702**	**--**	**9398**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**696**	
40	**Е11-170101-0101 1117-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Ванны купальные. Установка**	**комплект**		**1**	**4607,52**	**445,72**	**4608**	**446**	**244**	**4045**	**9345**
		НР - 98%; СП - 8%				**3917,90**	**209,60**	**3918**	**210**		**692**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,9	2,9	1351,03		3918				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,155	0,155							
40.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,022	0,022		5009,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,022		1930,00		42			
40.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,057	0,057		2221,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,057	0,057		1131,00		64			
40.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,076	0,076		2749,00		209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076	0,076		1351,00		103			
40.6	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	182318,00				36		
40.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,06	320,00				19		
40.8	147076 С	Каболка	т	0,00007	0,00007	1358550,00				95		
40.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	0,06	560,00				34		
40.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,13	0,13	458,00				60		
41	**С123-030102-0119 2303-0102-0119 РСНБ РК 2015**	**Ванна стальная эмалированная, длиной 1500 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**		**1**	**24789,00**	**--**	**24789**	**--**	**24789**	**--**	**26772**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1983**	
42	**С123-030102-1305 2303-0102-1305 РСНБ РК 2015**	**Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94**	**шт.**		**1**	**1100,00**	**--**	**1100**	**--**	**1100**	**--**	**1188**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**88**	
43	**С123-030102-3324 2303-0102-3324 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткойна гибком шланге, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**		**1**	**7603,00**	**--**	**7603**	**--**	**7603**	**--**	**8211**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**608**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**211930**	**1451**	**125219**	**83959**	**319559**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								85260	391	--	23671	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2107				
	Материалы		Тенге					68				
	Всего заработная плата		Тенге						2039			
		Накладные расходы	Тенге					2018				
		Сметная прибыль	Тенге					330				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4455				2
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						2039			
		Сметная заработная плата	Тенге					209823				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1705				
	Материалы		Тенге						83612			
	Всего заработная плата		Тенге					123445				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					81940				
		Накладные расходы	Тенге					23341				
		Сметная прибыль	Тенге					315104				61
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге						83612			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге					319559				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге									
		РАЗДЕЛ 3.Отопление и вентиляция										
				Отопление								
1	**Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварныхсоединениях в раструб**	**м трубопровода**		**77**	**1183,65**	**13,99**	**91141**	**1077**	**1027**	**87266**	**192680**
						1156,32	**0,13**	**89037**	**10**		**14273**	
		НР - 98%; СП - 8%				1351,00		89037				
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,8559	65,9		5009,00		15			
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0062		1930,00		6			
1.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,00308		2749,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00308		1351,00		4			
1.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,00308		19,00		129			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00308		73,00		924			
1.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	6,7991					604		
1.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,1644	12,6588					424		
1.7	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,98	75,46	8,00						
1.8	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006	0,462	917,00						
2	**С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные**	**м**		**76,23**	**142,00**	**--**	**10825**	**--**	**10825**	**--**	**11691**
						--	**--**	**--**	**--**		**866**	
		СП - 8%										
3	**Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварныхсоединениях в раструб**	**м трубопровода**		**30,5**	**1260,84**	**16,61**	**38456**	**507**	**345**	**36857**	**81338**
						1232,92	**0,16**	**37604**	**5**		**6025**	
		НР - 98%; СП - 8%				1350,99		37604				
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,9126	27,83		5009,00		8			
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,003							
3.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,001525							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,001525		1930,00		3			
3.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,001525		2749,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,001525		1351,00		2			
3.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	2,03435		19,00		39			
3.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2049	6,24945		73,00		456			
3.7	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,764	23,302	10,00				233		
3.8	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,122	917,00				112		
4	**С123-010601-0103 2301-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные**	**м**		**30,195**	**221,00**	**--**	**6673**	**--**	**6673**	**--**	**7207**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**534**	
5	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**		**107,5**	**88,85**	**1,31**	**9551**	**140**	**201**	**9025**	**20063**
		НР - 98%; СП - 8%				**85,67**	**--**	**9210**	**--**		**1486**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	5,39	1710,07		9210				
5.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	1,6125		87,00		140			
5.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0215	320,00				7		
5.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0215	560,00				12		
5.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**1,075**	**147,00**				**158**		
5.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,05375	458,00				25		
6	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**		**0,1075**	**60194,20**	**--**	**6471**	**--**	**210**	**6199**	**13683**
		НР - 99%; СП - 8%				**58246,50**	**--**	**6261**	**--**		**1014**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	5,54	1130,91		6261				
6.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000063	361180,00				23		
6.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	1,2685	147,00				186		
7	**Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	**кВт**		**4,1**	**1144,11**	**16,55**	**4691**	**68**	**1791**	**2798**	**8088**
		НР - 98%; СП - 8%				**690,75**	**5,66**	**2832**	**23**		**599**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5662	2,32	1219,96		2832				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,0161							
7.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001195	0,004899		5009,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,004899		1930,00		9			
7.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001535	0,006292		2221,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001535	0,006292		1131,00		7			
7.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001195	0,004899		2749,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,004899		1351,00		7			
7.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	0,836154		19,00		16			
7.7	280188 С	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	2,6	10,66	168,00				1791		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8	С123-051001-0237 2305-1001-0237 РСНБ РК 2015	**Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005**	**секция**		**43**	**2054,00**	--	**88322**	--	**88322**	--	**95388**
		СП - 8%				--	--	--	--		**7066**	
9	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Краны воздушные. Установка /СТД 7073/**	**комплект**		**8**	**288,92**	--	**2311**	--	**871**	**1411**	**4020**
		НР - 98%; СП - 8%				**179,96**	--	**1440**	--		**298**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	0,9888	1456,31		1440				
9.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,08	320,00				26		
9.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,08	560,00				45		
9.4	**254404 С**	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**8**	**91,00**				**728**		
9.5	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,16	458,00				73		
10	Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	**шт.**		**16**	**472,83**	**0,55**	**7565**	**9**	**287**	**7128**	**15869**
		НР - 98%; СП - 8%				**454,32**	**0,27**	**7269**	**4**		**1175**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,2354	3,77	1929,96		7269				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0032							
10.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0032		2749,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0032		1351,00		4			
10.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,16	320,00				51		
10.5	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,16	560,00				90		
10.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,32	458,00				147		
11	С123-041008-0406 2304-1008-0406 РСНБ РК 2015	**Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss**	**шт.**		**8**	**6901,00**	--	**55208**	--	**55208**	--	**59625**
		СП - 8%				--	--	--	--		**4417**	
12	С123-051207-1901 2305-1207-1901 РСНБ РК 2015	**Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°Сдо 26°С, типа Danfoss**	**шт.**		**8**	**5264,00**	--	**42112**	--	**42112**	--	**45481**
		СП - 8%				--	--	--	--		**3369**	
13	С123-041006-2201 2304-1006-2201 РСНБ РК 2015 прим.	**Клапан запорный RLV, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**		**8**	**8423,00**	--	**67384**	--	**67384**	--	**72775**
		СП - 8%				--	--	--	--		**5391**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	**Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм/гильза/. Прокладка**	**м трубопровода**		**3,6**	**2873,72**	**39,73**	**10345**	**143**	**7461**	**2738**	**14131**
						761,48	**14,73**	**2741**	**53**		**1047**	
		НР - 98%; СП - 8%						2741				
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	1,99	1376,83						
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0382							
14.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,00432		6110,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,00432		1351,00		6			
14.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00252		5009,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00252		1930,00		5			
14.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,03132		2749,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,03132		1351,00		42			
14.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,66384		27,00		18			
14.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,000288	15342,00				4		
14.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,0072	607,00				4		
14.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,01152	6316,00				73		
14.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0126	244,00				3		
14.11	**278603 С**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм**	**м**	**1**	**3,6**	**2049,00**				**7376**		
15	**Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Трубопроводы диаметромдо 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**		**3,2**	**630,99**	**68,73**	**2019**	**220**	**851**	**803**	**3048**
						296,24	**33,78**	**948**	**108**		**226**	
		НР - 76%; СП - 8%						948				
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	0,6752	1404,03						
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,08							
15.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,08		2749,00		220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,08		1351,00		108			
15.4	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,04576	3969,00				182		
15.5	140681 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	0,48	1363,00				654		
15.6	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,0064	2409,00				15		
16	**С121-110403-0305 2111-0403-0305 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентомтеплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром20 мм ГОСТ 16381-77**	**м**		**3,52**	**292,00**	**--**	**1028**	**--**	**1028**	**--**	**1110**
						--	--	--	--		**82**	
		СП - 8%										
17	**Е11-180201-0104 1118-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим.**	**Водоподогреватели скоростные, односекционные, поверхность нагрева одной секции до 20 м2.Установка**	**водоподогреватель**		**1**	**76717,60**	**4991,30**	**76718**	**4991**	**39444**	**33545**	**119084**
						32283,50	**1946,15**	**32283**	**1946**		**8821**	
		НР - 98%; СП - 8%										
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	23,9	23,9	1350,98		32283				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37	1,37							
17.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1648	0,1648		5009,00		825			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1648	0,1648		1930,00		318			
17.4	2011 С	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		87,00		36			
17.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,9861	3,9861		205,00		817			
17.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,2051	1,2051		2749,00		3313			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2051	1,2051		1351,00		1628			
17.7	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0142	0,0142	309590,00				4396		
17.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
17.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0063	0,0063	206086,00				1298		
17.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,36	0,36	446,00				161		
17.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	560,00				22		
17.12	158890 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1	6089,00				6089		
17.13	158892 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2	8348,00				16696		
17.14	158893 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1	10114,00				10114		
17.15	187341 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,001	115338,00				115		
17.16	187342 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=300 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,003	0,003	161191,00				484		
17.17	249132 С	Вода техническая	м3	1,97	1,97	14,00				28		
17.18	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	458,00				37		
18	**51-040105-0704 5104-0105-0704 РСНБ РК 2015 прим.**	**Котел газовый настенный WBN6000-18C, тепловая мощность отопительной системы 18 кВт, типа Hudrosta**	**комплект**		**1**	**194658,00**	**--**	**194658**	**--**		**--**	**194658**
						--	**--**	**--**	**--**	**194658**	**--**	
					Вентиляция							
		Система ВЕ										
19	**Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	**решетка**		**2**	**1555,31**	**58,95**	**3111**	**118**	**252**	**2714**	**6291**
		НР - 98%; СП - 8%				**1370,67**	**14,19**	**2741**	**28**		**466**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	2,25	1219,85		2741				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
19.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		15,00		9			
19.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		205,00		52			
19.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		2749,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1351,00		28			
19.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0006	15342,00				9		
19.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00022	206086,00				45		
19.8	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00086	228894,00				197		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20	С123-050306-1826 2305-0306-1826 РСНБ РК 2015	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм**	**шт.**		2	2400,00	--	4800	--	4800	--	5184
		СП - 8%				--	--	--	--		384	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					737073	7387	340617	192515	988385
								194411	2207	194658	58796	
	Стоимость оборудования		Тенге					194658				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					194658				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					9518				
	Материалы		Тенге					1061				
	Всего заработная плата		Тенге						7318			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1028				
		Накладные расходы	Тенге					7001				
		Сметная прибыль	Тенге					1322				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					17841				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						7318			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					532897				
	Материалы		Тенге					63204				
	Всего заработная плата		Тенге						189300			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					275324				
	Сдача и испытание		Тенге					1451				
		Накладные расходы	Тенге					185514				
		Сметная прибыль	Тенге					57473				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					775884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									137
		Сметная заработная плата	Тенге						189300			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					988383				
		РАЗДЕЛ 4.Электрооборудование и электроосвещение										
		ВУ										
1	Ц13-080304-0306 1308-0304-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка**	**шт.**		1	5419,32	2480,94	5419	2481	130	2725	8796
		НР - 72%; СП - 8%				2808,00	976,58	2808	977		652	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1404,00		2808				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,65	0,65							
1.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,31	0,31		2840,00		880			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,31		1351,00		419			
1.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,17	0,17		5376,00		914			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17		1930,00		328			
1.5	1152 С	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,31	0,31		99,00		31			
1.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,92	0,92		205,00		189			
1.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,17		2749,00		467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17		1351,00		230			
1.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633858,00				63		
1.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	234278,00				47		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.10	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00004	0,00004	503480,00				20		
2	**С123-070201-0501 2307-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/1-0 74 У1 1Р54, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**		**1**	**8984,00**	**--**	**8984**	**--**	**8984**	**--**	**9703**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**719**	
3	**Ц13-080305-1001 1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	**шт.**		**1**	**585,89**	**81,25**	**586**	**81**	**28**	**367**	**1029**
		НР - 72%; СП - 8%				**477,36**	**32,81**	**477**	**33**		**76**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	0,34	1402,94		477				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
3.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5376,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1930,00		19			
3.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2749,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1351,00		14			
3.5	145001 С	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00003	909284,00				27		
4	**С123-070501-0108 2307-0501-0108 РСНБ РК 2015 прим.**	**Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 201.8 TLO,230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1**	**шт.**		**1**	**20750,00**	**--**	**20750**	**--**	**20750**	**--**	**22410**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1660**	
5	**Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**		**1**	**4955,39**	**113,90**	**4955**	**114**	**2179**	**1940**	**7447**
		НР - 72%; СП - 8%				**2662,00**	**32,81**	**2662**	**33**		**552**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	2	1331,00		2662				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
5.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		15,00		1			
5.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5376,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1930,00		19			
5.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		205,00		27			
5.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2749,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1351,00		14			
5.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2		27,00		5			
5.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	599280,00				1199		
5.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	633858,00				241		
5.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6		
5.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	713,00				6		
5.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	304,00				1		
5.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00				2		
5.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	652,00				23		
5.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234278,00				16		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
5.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	186,00				3		
5.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
5.19	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000047	0,000047	503480,00				24		
6	**С123-070204-0615 2307-0204-0615 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**1**	**683,00**	**--**	**683**	**--**	**683**	**--**	**738**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55**	
		ЩК										
7	**Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	**шкаф**		**1**	**4688,24**	**113,36**	**4688**	**113**	**1545**	**2214**	**7454**
		НР - 72%; СП - 8%				**3029,94**	**44,62**	**3030**	**45**		**552**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,31	2,31	1309,02		3030				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0272	0,0272							
7.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	0,25		15,00		4			
7.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,0136		5009,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0136		1930,00		26			
7.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02	0,02		205,00		4			
7.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0136	0,0136		2749,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0136		1351,00		18			
7.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	0,0004	633858,00				254		
7.8	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	450,00				18		
7.9	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,016	0,016	448,00				7		
7.10	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234278,00				23		
7.11	**242966 С**	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**1**	**1**	**636,00**				**636**		
7.12	249387 С	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0002	458488,00				92		
7.13	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	0,58	453,00				263		
7.14	**279804 С**	**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**	**0,001**	**0,001**	**251916,00**				**252**		
8	**С123-070201-0116 2307-0201-0116 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**		**1**	**2165,00**	**--**	**2165**	**--**	**2165**	**--**	**2338**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**173**	
9	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-,дв ух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на кон струкции на стене или колонне**	**шт.**		**4**	**2701,85**	**27,25**	**10807**	**109**	**5374**	**3833**	**15812**
		НР - 72%; СП - 8%				**1331,00**	**--**	**5324**	**--**		**1171**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	4	1331,00		5324				
9.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16		15,00		2			
9.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,52		205,00		107			
9.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,004	599280,00				2397		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000196	633858,00				124		
9.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,056	450,00				25		
9.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,024	713,00				17		
9.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,004	304,00				1		
9.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,004	1075,00				4		
9.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,048	652,00				31		
9.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028	234278,00				66		
9.12	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	4	636,00				2544		
9.13	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,024	186,00				4		
9.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,08	1092,00				87		
9.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000144	503480,00				73		
10	**Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**		**1**	**4955,39**	**113,90**	**4955**	**114**	**2179**	**1940**	**7447**
						2662,00	**32,81**	**2662**	**33**		**552**	
		НР - 72%; СП - 8%						2662				
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	2	1331,00						
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02		15,00		1			
10.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		5376,00		54			
10.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		1930,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		205,00		27			
10.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		2749,00		27			
10.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		1351,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		27,00		5			
10.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2					1199		
10.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	599280,00				241		
10.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	633858,00				6		
10.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6		
10.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	713,00				1		
10.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	304,00				2		
10.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00				23		
10.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	652,00				16		
10.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234278,00				636		
10.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				3		
10.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	186,00				22		
10.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				24		
10.19	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000047	0,000047	503480,00						
11	**С123-070204-0614 2307-0204-0614 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**1**	**563,00**	**--**	**563**	**--**	**563**	**--**	**608**
						--	**--**	**--**	**--**		**45**	
		СП - 8%										
12	**С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**		**1**	**519,00**	**--**	**519**	**--**	**519**	**--**	**561**
						--	**--**	**--**	**--**		**42**	
		СП - 8%										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	С123-070204-1606 2307-0204-1606 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**		**2**	**3597,00**	**--**	**7194**	**--**	**7194**	**--**	**7770**
		СП - 8%				--	--	--	--		576	
14	С123-070204-1611 2307-0204-1611 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**		**1**	**3570,00**	**--**	**3570**	**--**	**3570**	**--**	**3856**
		СП - 8%				--	--	--	--		286	
		Электроосвещение										
15	Е11-210401-0501 1121-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2.Установка**	**шт.**		**2**	**2413,17**	**15,52**	**4826**	**31**	**2674**	**1537**	**6872**
		НР - 72%; СП - 8%				**1060,55**	**6,56**	**2121**	**13**		509	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,8693	1,74	1219,95		2121				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,008							
15.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,004		5009,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,004		1930,00		8			
15.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,004		2749,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,004		1351,00		5			
15.5	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,000063	23014,00				1		
15.6	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,006	652,00				4		
15.7	**147531 С**	**Шпильки**	**комплект**	**2,04**	**4,08**	**649,00**				**2648**		
15.8	147733 С	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,028	0,056	374,00				21		
16	С123-070101-1807 2307-0101-1807 РСНБ РК 2015	**Светильники, тип НББ06-60-002 ГОСТ 17677-82**	**шт.**		**2**	**2433,00**	**--**	**4866**	**--**	**4866**	**--**	**5255**
		СП - 8%				--	--	--	--		389	
17	С123-070104-0403 2307-0104-0403 РСНБ РК 2015 прим.	**Лампы компактные люминесцентные, модели FULL Spiral 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт,цоколь Е27**	**шт.**		**2**	**669,00**	**--**	**1338**	**--**	**1338**	**--**	**1445**
		СП - 8%				--	--	--	--		107	
		Электроустановочные изделия										
18	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки.Установка**	**шт.**		**28**	**195,68**	**0,19**	**5479**	**5**	**33**	**3919**	**10150**
		НР - 72%; СП - 8%				**194,31**	**0,09**	**5441**	**3**		752	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	4,81	1131,09		5441				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,002							
18.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,00196		2749,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00196		1351,00		3			
18.4	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,00084	23014,00				19		
18.5	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0308	448,00				14		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	**С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степеньзащиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**		**3**	**285,00**	**--**	**855**	**--**	**855**	**--**	**923**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**68**	
20	**С123-070218-1503 2307-0218-1503 РСНБ РК 2015**	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степеньзащиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**		**4**	**303,00**	**--**	**1212**	**--**	**1212**	**--**	**1309**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**97**	
21	**С123-070220-0504 2307-0220-0504 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальноенапряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013**	**шт.**		**21**	**393,00**	**--**	**8253**	**--**	**8253**	**--**	**8913**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**660**	
22	**Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	**шт.**		**1**	**184,38**	**0,19**	**184**	**--**	**9**	**126**	**335**
		НР - 72%; СП - 8%				**174,51**	**0,08**	**175**	**--**		**25**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1543	0,1543	1134,15		175				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0001							
22.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0005	0,0005		16,00		0			
22.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,00006		2749,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,00006		1351,00		0			
22.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0009	0,0009		19,00		0			
22.6	**145785 С**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0204**	**0,0204**	**450,00**				**9**		
22.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0011	448,00				0		
23	**С123-070218-1601 2307-0218-1601 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степеньзащиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**		**1**	**235,00**	**--**	**235**	**--**	**235**	**--**	**254**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19**	
		Кабельные изделия и провода										
24	**Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенныетрубы и металлические рукава**	**м**		**72**	**99,32**	**1,63**	**7151**	**117**	**1379**	**4106**	**12157**
		НР - 72%; СП - 8%				**78,54**	**0,66**	**5655**	**47**		**901**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	4,32	1309,03		5655				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0288							
24.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0144		5376,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0144		1930,00		28			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0144		2749,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0144		1351,00		19			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,1152	652,00				75		
24.6	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,000432	76258,00				33		
24.7	238444 С	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	3,6	38,00				137		
24.8	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	8,784	12,00				105		
24.9	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,2232	4265,00				952		
24.10	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	0,576	121,00				70		
24.11	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	0,000014	503480,00				7		
25	**Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенныетрубы и металлические рукава**	**м**		**135**	**117,02**	**3,25**	**15798**	**439**	**2989**	**9034**	**26818**
		НР - 72%; СП - 8%				**91,63**	**1,31**	**12370**	**177**		**1987**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,07	9,45	1308,99		12370				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,108							
25.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,054		5376,00		290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,054		1930,00		104			
25.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,054		2749,00		148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,054		1351,00		73			
25.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	0,432	652,00				282		
25.6	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00001	0,001417	76258,00				108		
25.7	238446 С	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	6,75	70,00				473		
25.8	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	16,47	12,00				198		
25.9	242794 С	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,4185	4265,00				1785		
25.10	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	1,08	121,00				131		
25.11	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	0,000027	503480,00				14		
26	**С123-060144-0507 2306-0144-0507 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,002**	**1048367,00**	**--**	**2097**	**--**	**2097**	**--**	**2264**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**168**	
27	**С123-060144-0505 2306-0144-0505 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,04**	**432251,00**	**--**	**17290**	**--**	**17290**	**--**	**18673**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1383**	
28	**С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,07**	**177812,00**	**--**	**12447**	**--**	**12447**	**--**	**13443**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**996**	
29	**С123-060144-0504 2306-0144-0504 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,095**	**276394,00**	**--**	**26257**	**--**	**26257**	**--**	**28358**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2101**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	С123-070202-0101 2307-0202-0101 РСНБ РК 2015 прим.	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 мм /У-195/**	шт.		15	309,00	--	4635	--	4635	--	5006
						--	--	--	--		371	
		СП - 8%										
31	С123-070202-0703 2307-0202-0703 РСНБ РК 2015	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	шт.		31	32,00	--	992	--	992	--	1071
						--	--	--	--		79	
		СП - 8%										
32	С123-061709-0202 2306-1709-0202 РСНБ РК 2015 прим.	**Колодка клеммная на 4-е контакта**	шт.		8	1673,00	--	13384	--	13384	--	14455
						--	--	--	--		1071	
		СП - 8%										
33	Ц13-080305-0202 1308-0305-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Патрон подвесной.Монтаж оборудов ания**	шт.		2	1665,08	11,61	3330	23	1931	997	4673
						687,96	4,27	1376	9		346	
		НР - 72%; СП - 8%						1376				
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,49	0,98	1404,08						
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,0052							
33.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0696	0,1392		15,00		2			
33.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,0026		5376,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0026		1930,00		5			
33.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0026		2749,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0026		1351,00		4			
33.6	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00006	0,00012	21716,00				3		
33.7	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000006	5882338,00				35		
33.8	147763 С	Хомутик	шт.	1,02	2,04	860,00				1754		
33.9	243009 С	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	4,08	34,00				139		
34	С123-070219-0302 2307-0219-0302 РСНБ РК 2015	**Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20ГОСТ IEC 60238-2012**	шт.		2	93,00	--	186	--	186	--	201
						--	--	--	--		15	
		СП - 8%										
35	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплениемскобами**	м		205	359,95	15,39	73789	3155	11598	43039	126174
						287,98	3,61	59036	740		9346	
		НР - 72%; СП - 8%						59036				
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	45,1	1309,00						
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,451				1212			
35.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,2255		5376,00					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,2255		1930,00		435			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	5,535		205,00		1135			
35.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,2255		2749,00		620			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,2255		1351,00		305			
35.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	9,922		19,00		189			
35.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	4,305	353,00				1520		
35.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,41	234,00				96		
35.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,001968	234278,00				461		
35.10	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	3,69	1527,00				5635		
35.11	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	13,735	227,00				3118		
35.12	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	36,9	12,00				443		
35.13	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	2,05	159,00				326		
36	**С123-010504-0103 2301-0504-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**		**205**	**40,00**	**--**	**8200**	**--**	**8200**	**--**	**8856**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**656**	
37	**Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплениемскобами**	**м**		**3**	**470,32**	**33,67**	**1411**	**101**	**171**	**843**	**2435**
		НР - 72%; СП - 8%				**379,61**	**10,83**	**1139**	**32**		**180**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	0,87	1309,20		1139				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,0198							
37.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,0099		5376,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0099		1930,00		19			
37.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,081		205,00		17			
37.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0099		2749,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0099		1351,00		13			
37.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	0,2088		19,00		4			
37.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,063	353,00				22		
37.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,012	234,00				3		
37.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000029	234278,00				7		
37.10	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	0,054	1527,00				82		
37.11	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	0,201	227,00				46		
37.12	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	0,54	12,00				6		
37.13	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	0,03	159,00				5		
38	**С123-010504-0104 2301-0504-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХдиаметром 32 мм**	**м**		**3**	**59,00**	**--**	**177**	**--**	**177**	**--**	**191**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**290233**	**6884**	**179071**	**76620**	**396200**
								104275	**2141**	**--**	**29351**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**266678**				
	Материалы		Тенге					**27959**				
	Всего заработная плата		Тенге						**95589**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					138475				
		Накладные расходы	Тенге					68824				
		Сметная прибыль	Тенге					26840				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					362342				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						95589			72
		Сметная заработная плата	Тенге					15178				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					4262				
	Материалы		Тенге						10827			
	Всего заработная плата		Тенге					7795				
		Накладные расходы	Тенге					1838				
		Сметная прибыль	Тенге					24811				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		чел.-ч						10827			9
		Нормативная трудоемкость	Тенге					8377				
		Сметная заработная плата	Тенге					8377				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					670				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					9047				
		Сметная прибыль	Тенге					396200				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ											
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4										

РАЗДЕЛ 5.Газоснабжение

1	Е11-160401-0101	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных**	трубопровода		10	824,72	39,73	8247	397	235	7607	17122
		НР - 98%; СП - 8%				761,48	14,73	7615	147		1268	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	5,53	1377,03		7615				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,106							
1.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,012		6110,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,012		1351,00		16			
1.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,007		5009,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,007		1930,00		14			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,087		2749,00		239			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,087		1351,00		118			
1.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	1,844		27,00		50			
1.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ	м3	0,00008	0,0008	15342,00				12		
1.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с	кг	0,002	0,02	607,00				12		
1.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,032	6316,00				202		
1.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,035	244,00				9		
2	С123-010201-0112	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм,**	м		10	390,00	--	3900	--	3900	--	4212
		СП - 8%				--	--	--	--		312	
3	С123-020101-0115	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из**	шт.		7	182,00	--	1274	--	1274	--	1376
		СП - 8%				--	--	--	--		102	
4	Е11-191101-0101	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	м газопровода		10	561,89	--	5619	--	134	5375	11873
		НР - 98%; СП - 8%				548,45	--	5485	--		879	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,333	3,33	1647,15		5485				
4.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,045	320,00				14		
4.3	147790 С	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,0025	0,025	127,00				3		
4.4	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,1	756,00				76		
4.5	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ	кг	0,009	0,09	458,00				41		
5	Е11-160601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны**	шт.		2	2222,86	99,24	4446	198	597	3605	8695
		НР - 98%; СП - 8%				1825,74	13,51	3651	27		644	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	2,94	1241,84		3651				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02							
5.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7		205,00		144			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2749,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1351,00		27			
5.5	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	186916,00				411		
5.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206086,00				58		
5.7	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00				127		
6	**С123-040909-0103 2304-0909-0103 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval, Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**		**2**	**8965,00**	**--**	**17930**	**--**	**17930**	**--**	**19364**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1434**	
7	**Ц13-110203-0102 1311-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях**	**шт.**		**1**	**1214,87**	**--**	**1215**	**--**	**39**	**882**	**2265**
		НР - 75%; СП - 8%				**1176,00**	**--**	**1176**	**--**		**168**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1	1	1176,00		1176				
7.2	280187 С	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0008	0,0008	1607,00				1		
7.3	286119 С	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,201	0,201	187,00				38		
8	**С123-090101-0503 2309-0101-0503 РСНБ РК 2015**	**Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч, с присоединительнымкомплектом**	**шт.**		**1**	**10440,00**	**--**	**10440**	**--**	**10440**	**--**	**11275**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**835**	
9	**Ц13-100701-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18**	**Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования /СИГНАЛИЗАТОР ЗАГАЗОВАННОСТИ/**	**шт.**		**1**	**15333,31**	**1,95**	**15333**	**2**	**184**	**9240**	**26539**
		НР - 61%; СП - 8%				**15147,00**	**--**	**15147**	**--**		**1966**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	11	11	1377,00		15147				
9.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13		15,00		2			
9.3	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00002	0,00002	23014,00				0		
9.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000002	1196570,00				2		
9.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00002	6186588,00				124		
9.6	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,063	0,063	917,00				58		
10	**ТОО "АбсолютСнаб" стр.**	**Система автомат.контр. диам.25, САКЗ-МК-2 Сигнализатор загазованности СЗ-1,2**	**компл**		**1**	**25842,14**	**--**	**25842**	**--**		**--**	**25842**
						--	**--**	**--**	**--**	**25842**	**--**	
		Крепление газопровода к стене УКГ1.-02										
11	**Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Крепление газопровода к кирпичной стене. Монтаж**	**т конструкций**		**0,00026**	**139415,53**	**1948,99**	**36**	**1**	**3**	**22**	**63**
		НР - 69%; СП - 8%				**121878,00**	**488,29**	**32**	**--**		**5**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	99,9	0,026	1232,00		32				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0001							
11.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,000031		5009,00		0			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,000031		1930,00		0			
11.4	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,6	0,002236		96,00		0			
11.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,000049		2749,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,000049		1351,00		0			
11.6	128070 С	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	0,000008	70,00				0		
11.7	128849 С	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	0,000005	4800,00				0		
11.8	131534 С	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	63596,64				0		
11.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,022	0,000006	633858,00				4		
11.10	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	1863677,00				0		
11.11	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0	491397,00				0		
11.12	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0	575639,00				0		
11.13	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000001	411833,00				0		
11.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000003	326,00				0		
12	**С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов/кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**		**0,26**	**537,00**	**--**	**140**	**--**	**140**	**--**	**151**
		СП - 8%				--	--	--	--		**11**	
					Футляры							
13	**Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**0,5**	**1853,31**	**39,73**	**927**	**20**	**526**	**380**	**1412**
		НР - 98%; СП - 8%				**761,48**	**14,73**	**381**	7		**105**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	0,2765	1377,94		381				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0053							
13.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0006		6110,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0006		1351,00		1			
13.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00035		5009,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00035		1930,00		1			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,00435		2749,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,00435		1351,00		6			
13.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,0922		27,00		2			
13.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00004	15342,00				1		
13.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,001	607,00				1		
13.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0016	6316,00				10		
13.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,00175	244,00				0		
13.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,0088	147,00				1		
13.12	**278602 С**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм**	**м**	**1**	**0,5**	**1026,00**				**513**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	**Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**		**0,5**	**1302,45**	**7,54**	**651**	**4**	**77**	**566**	**1314**
		НР - 99%; СП - 8%				**1140,24**	**2,30**	**570**	**1**		**97**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,844	0,422	1350,71		570				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0009							
14.3	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	0,1304		11,00		1			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,00085		2749,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,00085		1351,00		1			
14.5	127730 С	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,000269	239,00				0		
14.6	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000019	383560,00				7		
14.7	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	0,113	621,00				70		
15	**Е11-221401-0401 1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Заделка**	**футляр**		**1**	**12967,28**	**3219,48**	**12967**	**3219**	**--**	**9717**	**24499**
		НР - 99%; СП - 8%				**9747,80**	**67,55**	**9748**	**68**		**1815**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	7,99	7,99	1220,03		9748				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05							
15.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	2,44		625,00		1525			
15.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	2,13		731,00		1557			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05		2749,00		137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,05		1351,00		68			
		Антикоррозийные мероприятия										
16	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**0,785**	**192,46**	**4,87**	**151**	**4**	**76**	**49**	**216**
		НР - 69%; СП - 8%				**90,51**	**0,54**	**71**	**--**		**16**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,059	0,0463	1532,98		71				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0003							
16.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000157		4564,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000157		1351,00		0			
16.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000157		29,00		0			
16.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000157		2749,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000157		1351,00		0			
16.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,017584		152,00		3			
16.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000024	287565,00				7		
16.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00018**	**0,000141**	**491397,00**				**69**		
17	**Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**0,785**	**159,23**	**3,44**	**125**	**3**	**80**	**29**	**166**
		НР - 69%; СП - 8%				**52,91**	**0,54**	**42**	**--**		**12**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0334	1255,94		42				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0003							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000157		4564,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000157		1351,00		0			
17.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000157		29,00		0			
17.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000157		2749,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000157		1351,00		0			
17.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,010205		152,00		2			
17.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000022	437496,00				10		
17.8	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000141	503480,00				71		
18	**Е11-460302-0307 1146-0302-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены кирпичные толщиной до 38 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм**	**шт.**		**1**	**1593,13**	**647,65**	**1593**	**648**	--	**1034**	**2837**
		НР - 84%; СП - 8%				**945,47**	**285,20**	**945**	**285**		**210**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,748	0,748	1263,37		945				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2111	0,2111							
18.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2111	0,2111		2840,00		600			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2111	0,2111		1351,00		285			
18.4	1566 С	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,4222	0,4222		114,00		48			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**110836**	**4496**	**35635**	**38506**	**159221**
								44862	**537**	**25842**	**9879**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**25842**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**25842**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**26988**				
	Материалы		Тенге					**223**				
	Всего заработная плата		Тенге						**16323**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**10440**				
		Накладные расходы	Тенге					**10122**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2969**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**40079**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12**
		Сметная заработная плата	Тенге						**16323**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**15488**				
	Материалы		Тенге					**234**				
	Всего заработная плата		Тенге						**11731**			
		Накладные расходы	Тенге					**11395**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2151**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**29033**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10**
		Сметная заработная плата	Тенге						**11731**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**36**				
	Материалы		Тенге					**4**				
	Всего заработная плата		Тенге						**32**			
		Накладные расходы	Тенге					**22**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**63**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**32**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**42482**				
	Материалы		Тенге					**1491**				
	Всего заработная плата		Тенге						**17313**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**23244**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				16967				
		Сметная прибыль	Тенге				4756				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				64205				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					17313			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				159222				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1-5	Тенге				17391884				
		Оборудование	Тенге				220500				
		Итого без оборукдование	Тенге				17171384				
		Непредвиденные расходы и затраты 2%	Тенге				343428				
		Итого с оборудованием	Тенге				17735312				
		НДС 12%	Тенге				2128237				
		Итого	Тенге				19863549				
		Всего к оплате с понижающим коэфицентом К=0,84577031023006	Тенге				16800000				
		Всего к оплате на 8 дом	Тенге				134400000				

ИНЖЕНЕР:

Директор ТОО "СНиП Строй"

Керимбаев Б.С.

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Ернур Строй и К"

Хайдарбеков С.Ш.