СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за Август месяц 2020 года

Заказчик : ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактааральского района"

Технадзор: ТОО "Зональный центр Югстрой эксперт"

Подрядчик: ТОО "BAQORDA-7"

Договор: № 28 от 27.05.2020г Доп. Согл. №28/2 от 19.08.2020

Наименование стройки: Строительство жилых домов с №59 по 66 в расширенном земельном участке поселка Мырзакент Мактааральского района, Туркестанской области в рамках ликвидации последствий чрезвычайной ситуации техногенного характера,

№ п/п	Наименование работ	Стоимость выполненных работ в тенге					
		С начала года по отчетный месяц			Всего за отчетный месяц		
		без НДС	НДС-12%	с НДС	без НДС	НДС-12%	с НДС
	Общестроительные работы	99750000,00	11970000	111720000	99750000,00	11970000	111720000
1	Удержание аванса	60284745,61	7234169,47	-67518915,08	-60284745,61	-7234169,47	-67518915,08
	Погашение аванса			67518915,08			67518915,08
	Итого к оплате ТОО "BAQORDA-7"	99750000,00	11970000	111720000	**39465254,39**	**4735830,53**	**44201084,92**

Заказчик :
Руководитель ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактааральского района»
_____ Анарбеков Б.

Технадзор:
Инженер
ТОО " Зональный центр Югстрой эксперт "
_____ Абсеитов Ж.

Подрядчик :
Директор ТОО "BAQORDA-7"
_____ Жанбусинов А.Ш.

СОГЛАСОВНО

Руководитель отдела архитектуры,

Градостроительства и строительства

Мактааральского района

_____Анарбеков Б.

ГРФИК ПОГАШЕНИЯ АВАНСА

По объекту: Строительство жилых домов с №59 по 66 в расширенном земельном участке поселка Мырзакент Мактааральского района, Туркестанской области в рамках ликвидации последствий черезвучайной ситуации техногенного характера

№ п/п	Наименование	Процент аванса от договорной стоимости	Сумма аванса	Погашение по месяцам
				Август
1	Возврат аванса договорной стоимости жилых домов от №59 по 66	50%	67 518 915,08	67 518 915,08

Директор
ТОО "BAQORDA-7" **Жанбусинов А.Ш.**

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактааральского района"
Подрядчик: ТОО "BAQORDA.?"
Инженер: ТОО "Земельный центр Юстгрой Эксперт"
Договор: № 28 от 27.05.2020г Доп. Согл. №28/2 от 19.08.2020

Наименование строительства: Строительство жилых домов с №59 по 66 в расширенном земельном участке поселка Мырзакент Мактааральского района, Туркестанской области в рамках ликвидации последствий чрезвычайной ситуации техногенного характера. Жилой дом №59

Акт выполненных работ на Август

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.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, котлованы 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	89,87		161,77	76,23	14489	6828	–	7863	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, занятых 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	14734	77790
		НР - 90% 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	0,0201	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	Клиньмеры 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** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**7,96**		**17277,70**	**1111,53**	**137531**	**8848**	**118507**	**11035**	**160451**
						1278,45	**244,94**	**10176**	**1950**		**11885**	
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**	**12897,00**				**104713**		
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** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**20,2**		**26637,52**	**2055,09**	**538078**	**41513**	**409446**	**87020**	**675106**
						4312,80	**421,18**	**87119**	**8508**		**50008**	
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**	**18379,00**				**376825**		
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		
6.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	7,9184	914,00				7237		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		1636,80	834,30	45830	23360	6796	29032	80851
		НР - 118%; СП - 8%				559,78	318,92	15674	8930		5989	
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	14297,00				1641		
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		20906,43	1010,05	31987	1545	23745	6606	41681
		НР - 91%; СП - 8%				4377,34	367,58	6697	562		3087	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	6,03	1110,95		6697				
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**	**13738,00**				**21440**		
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** *НР - 91%; СП - 85%*	**м3**	**8,59**		**32757,51**	**4813,36**	**281387**	**41347**	**153582**	**86352**	**397158**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	70,87	**10065,00**	**981,77**	**86458**	**8433**		**29419**	
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	6,21	1220,00		86458				
13.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,023193		4564,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,023193		1351,00		31			
13.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	4,216831		47,00		198			
13.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	6,010423		6110,00		36724			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	6,010423		1351,00		8120			
13.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,072156		5009,00		361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,072156		1930,00		139			
13.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	17,888675		205,00		3667			
13.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,105657		2749,00		290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,105657		1351,00		143			
13.9	**100841 С**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**8,71885**	**15690,00**				**136799**		

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 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,35872**	**221796,00**	**–**	**79563**	**–**	**79563**	**–**	**85928**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**6365**	
15	**Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции /Ан-1,2,3,4/. Установка при бетонировании**	**т**		**0,11729**	**43725,15**	**2192,58**	**5129**	**257**	**50**	**4464**	**10360**
		НР - 91%; СП - 8%				**41110,20**	**717,61**	**4822**	**84**		**767**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	33,1	3,88	1242,05		4822				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	0,0437							
15.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,37	0,043397		5009,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,043397		1930,00		84			
15.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,19001		205,00		39			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,000305		2749,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,000305		1351,00		0			
15.6	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000235	211187,00				50		
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 СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,04095**	**221796,00**	**–**	**9083**	**–**	**9083**	**–**	**9809**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**727**	
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 СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,07634**	**212819,00**	**–**	**16247**	**–**	**16247**	**–**	**17546**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**1300**	
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**
		НР - 93%; СП - 8%				**282,17**	**2,70**	**14583**	**140**		**4715**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	10,96	1331,03		14583				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1034							
18.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,00776		731,00		737			
18.4	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			
18.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**124,032**	**223,00**				**27659**		
18.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,008269	159663,00				1320		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,012403	53700,00				666		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1796589**	**125794**	**1332528**	**331617**	**2298463**
								338267	**31949**	**--**	**170254**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1796589**				
	Материалы		Тенге					**793697**				
	Всего заработная плата		Тенге						**370217**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**249507**				
	Местные материалы		Тенге					**289324**				
		Накладные расходы	Тенге					**331617**				
		Сметная прибыль	Тенге					**170256**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2298462**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**317**
		Сметная заработная плата	Тенге						**370217**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**2298462**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**317**
		Сметная заработная плата	Тенге						**370217**			
		РАЗДЕЛ 2.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**	**м3 кладки**	**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**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**88249**	
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**
		НР - 93%; СП - 8%				**67567,20**	**729,54**	**6730**	**73**		**3520**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	5,62	1198,05		6730				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0538							
21.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,022908		6110,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,022908		1351,00		31			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,030876		2749,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,030876		1351,00		42			
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**				**30717**		
		Монолитный сердечник МС-1,2,3										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		27614,89	4741,09	276977	47553	169858	63535	367753
		НР - 91%; СП - 8%				5938,80	1022,17	59566	10252		27241	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,05	50,65	1176,00		59566				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7494	7,52							
22.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,027081		4564,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,027081		1351,00		37			
22.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3011	3,020033		47,00		142			
22.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7045	7,066135		6110,00		43174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7045	7,066135		1351,00		9546			
22.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0168	0,168504		5009,00		844			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	0,168504		1930,00		325			
22.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	12,532485		205,00		2569			
22.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0254	0,254762		2749,00		700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	0,254762		1351,00		344			
22.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**10,18045**	**15489,00**				**157685**		
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 профиля класса 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 32 мм 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		41941,82	4446,62	6040	640	3225	2099	8789
		НР - 91%; СП - 8%				15104,30	911,98	2175	131		651	
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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**	**15489,00**				**2264**		
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		
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**	**41941,82**	**4446,62**	**16609**	**1761**	**8867**	**5772**	**24171**
		НР - 91%; СП - 8%				**15104,30**	**911,98**	**5981**	**361**		**1790**	
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,40194**	**15489,00**				**6226**		
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**
		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**	**41941,82**	**4446,62**	**1678**	**178**	**896**	**583**	**2442**
		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 бешенные, 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**	**15489,00**				**629**		
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
					10							
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** *СП - 8%*	т	0,00126		228894,00 –	– –	288 –	– –	288	– 23	311
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** *СП - 8%*	т	0,0044		221796,00 –	– –	976 –	– –	976	– 78	1054
		Монолитная перемычка Прм-4/Прм-4										
34	Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перемычки. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,24		41941,82 15104,30 1152,99	4446,62 911,98	10066 3625 3625	1067 219	5374	3498 1085	14649
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	3,14							
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,1608		4564,00		3			
34.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000648		1351,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000648		47,00		9			
34.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,18708		6110,00		935			
34.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,153072		1351,00		207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,153072		5009,00		14			
34.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,00288		1930,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,00288		205,00		94			
34.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,459816		2749,00		11			
34.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,004176		1351,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,004176							
34.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,2436**	**15489,00**				**3773**		
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 РК 2591-2014**	**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**		**41941,82**	**4446,62**	**3775**	**400**	**2016**	**1312**	**5493**
		НР - 91%; СП - 85%				**15104,30**	**911,98**	**1359**	**82**		**407**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	1,18	1152,67		1359				
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**	**15489,00**				**1415**		
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		32553,50	4813,36	310560	45919	168621	95901	438979
		НР - 91%; СП - 8%				10065,00	981,77	96020	9366		32517	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	78,7	1220,00		96020				
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			
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**	**15489,00**				**149982**		
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 РК 2591-2014**	т	0,49513		212819,00	–	105373	–	105373	–	113803
		СП - 8%				–	–	–	–		8430	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					2520791	258967	1828543	451395	3209958
								433282	56170	–	237774	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					2520791				
		Материалы	Тенге					492076				
		Всего заработная плата	Тенге						489451			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					233349				
		Местные материалы	Тенге					1103117				
		Накладные расходы	Тенге					451394				
		Сметная прибыль	Тенге					237775				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					3209960				411
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						489451			
		Сметная заработная плата	Тенге					3209960				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге									411
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						489451			
		Сметная заработная плата	Тенге									

РАЗДЕЛ 3.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 коновая, 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		
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	**Поиск в опалубке. Устройство /бетон кл.В12,5/**	м3	0,05		31343,62	4813,36	1567	241	823	503	2235
		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**	**14297,00**				**726**		
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	
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 25 мм**	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							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 РК 2591-2014**	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		
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							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 двузанещенный (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		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**10572**	**431**	**7785**	**2279**	**13877**
								2358	**124**	**–**	**1029**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10572**				
	Материалы		Тенге					**3944**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2482**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3839**				
		Накладные расходы	Тенге					**2278**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1028**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**13878**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						**2482**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**13878**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						**2482**			
		РАЗДЕЛ 4.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**	**м2 перекрытия**	**48,4**		**1934,78**	**223,51**	**93643**	**10818**	**33143**	**48740**	**153774**
		НР - 90%; СП - 85%				**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**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	–	–	–		17989	
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 и более, 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		499537,00	–	45	–	45	–	49
		СП - 8%				–	–	–	–		4	
59	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Песка в опалубке. Устройство**	м3	1,44		32553,50	4813,36	46877	6931	25452	14476	66261
		НР - 91%; СП - 8%				10065,00	981,77	14494	1414		4908	
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**	**15489,00**				**22639**		
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	1,12176	914,00				1025		
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 РК 2591-2014**	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		14,00		3			
62.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0018	0,24588		2749,00		1953			
62.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,71032		1351,00		960			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,71032					1648		
62.5	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,037	5,0542	326,00						
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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					709364	20321	593139	94267	867921
								95902	6966	–	64291	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					709364				
	Материалы		Тенге					119833				
	Всего заработная плата		Тенге						102868			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					473308				
		Накладные расходы	Тенге					94265				
		Сметная прибыль	Тенге					64290				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					867920				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									91
		Сметная заработная плата	Тенге						102868			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					867920				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									91
		Сметная заработная плата	Тенге						102868			

РАЗДЕЛ 5.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				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	**м2 утепляемого покрытия**	**136,6**		**922,67**	**52,55**	**126037**	**7178**	**45588**	**68964**	**210601**
		НР - 92%; СП - 8%				**536,39**	**12,37**	**73271**	**1690**		**15600**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	55,05	1330,99		73271				
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**
		НР - 92%; СП - 8%				**202,90**	**4,19**	**27715**	**572**		**9781**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,155	21,17	1308,98		27715				
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**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**
		НР - 90%; СП - 8%				**23735,40**	**586,72**	**11156**	**276**		**4510**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	10,39	1074,03		11156				
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			
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**	**Брусья 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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		
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
		НР - 90%; СП - 8%				899,34	25,86	495	14		426	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,429	1153,85		495				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0094							
71.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,00275		5009,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,00275		1930,00		5			
71.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,0066		2749,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,0066		1351,00		9			
71.5	**146743 С**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,001**	**0,00055**	**70347,00**				**39**		
71.6	**146857 С**	**Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82**	**т**	**0,0017**	**0,000935**	**74732,00**				**70**		
71.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,003685**	**1148499,00**				**4232**		
71.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,01265	14,00				0		
72	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Нерожников,диагональных ног,накладок,связей жесткости. Установка**	м3 древесины в конструкции	2,05		98047,82	1428,29	200998	2928	149412	44874	265542
		НР - 90%; СП - 8%				23735,40	586,72	48658	1203		19670	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	45,3	1074,01		48658				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,7585							
72.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,3075		5009,00		1540			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				22							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,3075		1930,00	593			
72.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,902		164,00	148			
72.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,451		2749,00	1240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,451		1351,00	609			
72.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,0779	216144,00			16838		
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			629		
72.8	**131541 С**	**Брусья 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**	**0,03**	**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		
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 в конструкции**	**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		5009,00		51			
73.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,01025		1930,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,01025		2749,00		68			
73.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,0246		1351,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,0246							
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		5009,00		3296			
74.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,657934		1930,00		1270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,657934		14,00		80			
74.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	5,689194		16,00		201			
74.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	12,57815		2749,00		585			
74.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,212861		1351,00		288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,212861							
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				23								
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 защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012** *СП - 8%*	м2	222,5365		2205,00 –	– –	490693 –	– –	490693	– 39255	529948
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, 4 сорта ГОСТ 8486-86/"Обрешетка","Коньковый щит","Карнизный щит"/** *СП - 8%*	м3	2,06		25051,00 –	– –	51605 –	– –	51605	– 4128	55733
77	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита** *НР - 90%; СП - 8%*	м2 обработанной поверхности	193,51		308,26 34,10	2,69 1,20	59651 6599	521 232	52531	6149 5264	71064
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** *НР - 90%; СП - 8%*	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	2,63		1654,01 1617,33	24,94 12,16	4350 4254	66 32	30	3857 657	8864
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 ГОСТ 8486-86** *СП - 8%*	м3	0,39		50389,00 –	– –	19652 –	– –	19652	– 1572	21224

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				24								120
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, 2 сорта 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**	м2 окрашиваемой 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			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,002893		1351,00		4			
81.5	100412 С	Пенза 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 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,49275		35711,22	–	17597	–	17597	–	19004
		СП - 8%				–	–	–	–		1408	
		Слуховые окна (1шт)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 - 85%				**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 - 85%				**–**	**–**	**–**	**–**		**681**	
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 - 85%				**–**	**–**	**–**	**–**		**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 - 85%				**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 - 85%				**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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	**м2 покрытия**	**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							
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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** *НР - 90%; СП - 8%*	**м3 древесины в конструкции**	**0,0112**		**8850,03**	**58,03**	**99**	**1**	**88**	**9**	**117**
						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**		
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/** *НР - 90%; СП - 8%*	**м3**	**0,052**		**33697,21**	**1047,21**	**1752**	**54**	**420**	**1173**	**3159**
						24570,00	**486,36**	**1278**	**25**		**234**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	1,17	1092,31		1278				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0187							
94.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,01196		15,00		0			
94.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,01716		164,00		3			
94.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,01872		2749,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,01872		1351,00		25			
94.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000161	216144,00				35		
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				10		
94.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,0754	226,00				17		
94.9	144749 С	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,00039	517577,00				202		
94.10	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000134	80159,00				11		
94.11	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000157	605474,00				95		
94.12	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	0,156	326,00				51		
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** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 площади проемов по наружному обводу коробок**	**0,35**		**1673,37**	**22,85**	**586**	**8**	**356**	**180**	**827**
						635,62	**7,43**	**222**	**3**		**61**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,562	0,1967	1128,62		222				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,0019							
95.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0023	0,000805		6110,00		5			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,000805		1351,00		1			
95.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,00112		2749,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,00112		1351,00		2			
95.5	135927 С	Замазка оконная на олифе	т	0,00036	0,000126	242361,00				31		
95.6	**146345 С**	**Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2014**	**м2**	**0,78**	**0,273**	**1176,00**				**321**		
95.7	147047 С	Ветошь	кг	0,002	0,0007	90,00				0		
95.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,015	0,00525	560,00				3		
95.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0055	0,001925	326,00				1		
96	С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	**Петля накладная**	шт.	2		295,00	--	590	--	590	--	637
		СП - 8%				--	--	--	--		47	
97	С121-090404-0507 2109-0404-0507 РСНБ РК 2015	**Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-86**	шт.	2		503,00	--	1006	--	1006	--	1086
		СП - 8%				--	--	--	--		80	
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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					2001874	24687	1606367	345321	2534967
								370819	6991	--	187776	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2000868				
	Материалы		Тенге					504929				
	Всего заработная плата		Тенге						377810			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1100433				
		Накладные расходы	Тенге					345320				
		Сметная прибыль	Тенге					187695				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2533883				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									310
		Сметная заработная плата	Тенге						377810			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1006				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1006				
		Сметная прибыль	Тенге					80				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1086				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					2534970				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									310
		Сметная заработная плата	Тенге						377810			
		РАЗДЕЛ 6.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							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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			
99.4	145992 С	Клиньмеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,000236	0,019789	48124,00				952		
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		
100	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20/80/ мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**83,85**		**636,22**	**29,01**	**53347**	**2432**	**21852**	**28451**	**88342**
		НР - 94%; СП - 8%				**346,60**	**14,36**	**29063**	**1204**		**6544**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	30,69	947,01		29063				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,06							
100.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	3,94095		17,00		67			
100.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,064895		2221,00		2365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,064895		1131,00		1204			
100.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	1,71054	12751,00				21811		
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 изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**	**83,85**		**891,06**	**60,70**	**74716**	**5090**	**65433**	**6188**	**87376**
		НР - 94%; СП - 8%				**50,00**	**28,50**	**4193**	**2390**		**6472**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0528	4,43	947,08		4193				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0252	2,11							
101.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2784	23,34384		17,00		397			
101.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0252	2,11302		2221,00		4693			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0252	2,11302		1131,00		2390			
101.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0612	5,13162	12751,00				65433		
102	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**83,85**		**1580,42**	**85,29**	**132518**	**7151**	**67917**	**54979**	**202497**
		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				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,8217							
102.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	5,031		26,00		131			
102.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	6,749925		731,00		4934			
102.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,327015		2221,00		726			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,327015		1131,00		370			
102.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,494715		2749,00		1360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,494715		1351,00		668			
102.7	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	93,912	241,00				22633		
102.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,290121**	**116878,00**				**33909**		
102.9	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,011739	228649,00				2684		
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		
102.12	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,079657	56923,00				4534		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	83,85		970,76 413,40	42,25 7,06	81398 34663	3543 592	43192	33140 9163	123701
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	21,05	1646,98		34663				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,4696							
103.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	3,77325		26,00		98			
103.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	3,08568		731,00		2256			
103.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,192855		2221,00		428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,192855		1131,00		218			
103.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,276705		2749,00		761			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,276705		1351,00		374			
103.7	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	93,912	241,00				22633		
103.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	т	**0,00151**	**0,126614**	**116878,00**				**14798**		
103.9	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,005031	228649,00				1150		
103.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,088881	21265,00				1890		
103.11	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,047794	56923,00				2721		
104	Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	83,85		345,70 314,76	30,94 15,28	28987 26393	2594 1281	–	26013 4400	59400
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	21,63	1220,02		26393				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,9727							
104.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,15093		2221,00		335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,15093		1131,00		171			
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** *СП - 8%*	м3	2,590965		6564,00 –	– –	17007 –	– –	17007	– 1361	18368
106	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	**Стяжки бетонные толщиной 20/50/ мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	83,85		636,22 346,60	29,01 14,36	53347 29063	2432 1204	21852	28451 6544	88342
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	30,69	947,01		29063				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,06							
106.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	3,94095		17,00		67			
106.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,064895		2221,00		2365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,064895		1131,00		1204			
106.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	1,71054	12751,00				21811		
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 толщины стяжки к норме 1111-0101-1103** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	83,85		445,53 25,00	30,35 14,25	37358 2096	2545 1195	32717	3094 3236	43688

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0264	2,21	946,86		2096				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	1,06							
107.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392	11,67192		17,00		198			
107.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126	1,05651		2221,00		2347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	1,05651		1131,00		1195			
107.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	2,56581	12751,00				32717		
108	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,1677**		**15334,38**	**1406,22**	**2572**	**236**	**6**	**2213**	**5168**
		НР - 91%, СП - 8%				**13896,80**	**606,02**	**2330**	**102**		**383**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	1,95	1197,75		2330				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0637							
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		
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 полы выравнивающими 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 полы выравнивающими 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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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			
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 теплозолирующей подосновке 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	Климмеры 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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
115	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	**Стяжки бетонные толщиной 20/80/ мм. Устройство**	м2 стяжки	15,68		636,22	29,01	9976	455	4086	5320	16520
		НР - 94%; СП - 8%				346,60	14,36	5435	225		1224	
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	12751,00				4079		
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 изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	м2 стяжки	15,68		891,06	60,70	13972	952	12236	1157	16339
		НР - 94%; СП - 8%				50,00	28,50	784	447		1210	
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			
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	12751,00				12236		
117	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	м2 изолируемой поверхности	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 изолируемой поверхности	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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	**м2 изолируемой 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				
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**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**254**	
121	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20/50/ мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**15,68**		**636,22**	**29,01**	**9976**	**455**	**4086**	**5320**	**16520**
		НР - 94%; СП - 8%				**346,60**	**14,36**	**5435**	**225**		**1224**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	5,74	947,05		5435				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1991							
121.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	0,73696		17,00		13			
121.4	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			
121.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,319872	12751,00				4079		
121.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,5488	14,00				8		
122	**Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=6**	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**	**15,68**		**445,53**	**30,35**	**6986**	**476**	**6118**	**579**	**8170**
		НР - 94%; СП - 8%				**25,00**	**14,25**	**392**	**223**		**605**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0264	0,414	946,97		392				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	0,1976							
122.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392	2,182656		17,00		37			
122.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126	0,197568		2221,00		439			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,197568		1131,00		223			
122.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	0,479808	12751,00				6118		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				35								
123	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,03136		15334,38 13896,80	1406,22 606,02	481 436	44 19	1	414 72	966
		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	– 774	10445
		СП - 8%										
125	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия	15,68		3505,04 1246,56	75,21 34,66	54959 19546	1179 543	34234	18884 5907	79751
		НР - 94%, СП - 8%				1176,00		19546				
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	16,62							
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,461		4564,00		258			
125.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,056448		1351,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,056448		2221,00		801			
125.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,36064		1131,00		408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,36064		2749,00		121			
125.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,043904		1351,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,043904					3833		
125.6	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,2352	16298,00				1508		
125.7	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	0,479808	3142,00				8		
125.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,60368	14,00				28884		
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						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					1124295 328668	35529 12605	760101 –	321346 115652	1561294
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1124295				
	Материалы		Тенге					678519				
	Всего заработная плата		Тенге						341273			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					81579				
		Накладные расходы	Тенге					321346				
		Сметная прибыль	Тенге					115651				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1561292				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									281
		Сметная заработная плата	Тенге						341273			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					1561292				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									281
		Сметная заработная плата	Тенге						341273			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 7.Оконные и дверные проемы										
		Окна										
126	E11-100501-0106 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**										
		НР - 90%; СП - 8%	м2	2,25		2257,99	173,08	5080	389	2531	2114	7770
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8165	1,84	960,20	83,52	2160	188		576	
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,1505	1175,75		2160				
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	E11-100501-0105 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**										
		НР - 90%; СП - 8%	м2	10,8		2983,75	176,32	32224	1904	16195	13524	49408
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,11	12,01	1307,83	83,52	14125	902		3660	
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,7225	1176,04		14125				
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			
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 стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**										
		СП - 8%	м2	13,05		19722,51	–	257379	–	257379	–	277969
129	E11-100501-0103 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**				–	–	–	–		20590	
		НР - 90%; СП - 8%	м2	1,14		3566,11	175,58	4065	200	2118	1657	6180
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	1,49	1532,33	82,39	1747	94		458	
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,0751	1176,10		1747				
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 вальцованные одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, 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	
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 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	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										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
134	Е11-090403-0402 1109-0403-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные одностворчатые 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, одностворчатые, 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 распорных дюбелях**	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							
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					536934	3496	493704	36197	618981
								39731	1625	–	45851	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					427585				
	Материалы		Тенге					40119				
	Всего заработная плата		Тенге						36277			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					349376				
		Накладные расходы	Тенге					32693				
		Сметная прибыль	Тенге					36822				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					497100				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						36277			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					109349				
	Материалы		Тенге					1068				
	Всего заработная плата		Тенге						5078			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					103143				
		Накладные расходы	Тенге					3504				
		Сметная прибыль	Тенге					9028				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					121881				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						5078			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					618981				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									35
		Сметная заработная плата	Тенге						41355			
		РАЗДЕЛ 8.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 гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	м2 потолка	99,53		1580,52	14,34	157309	1427	32856	111223	290014
		НР - 90%; СП - 8%				1236,07	5,58	123026	555		21483	
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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**		
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	--				--		
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	--				--		
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 гипсовой основе**	**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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		
143	**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**	**99,53**		**615,31**	**4,57**	**61241**	**455**	**13430**	**38064**	**107250**
		НР - 80%; СП - 8%				**475,80**	**2,25**	**47356**	**224**		**7944**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	38,82	1219,99		47356				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,1692							
143.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,019906		2221,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,019906		1131,00		23			
143.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,149295		2749,00		410			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,149295		1351,00		202			
143.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,308543	90,00				28		
143.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,836052	170,00				142		
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 оштукатуриваемой поверхности**	**229,53**		**2658,97**	**35,26**	**610312**	**8094**	**268573**	**269963**	**950697**
		НР - 80%; СП - 8%				**1453,60**	**16,59**	**333645**	**3809**		**70422**	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	263,96	1264,00		333645				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	3,31							
144.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,321342		4564,00		1467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,321342		1351,00		434			
144.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	2,98389		2221,00		6627			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	2,98389		1131,00		3375			
144.5	**102685 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**7,11543**	**18408,00**				**130981**		
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**				**119236**		
144.7	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,029839	21716,00				648		
144.8	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	27,5436	575,00				15838		
144.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0001	0,022953	14,00				0		
144.10	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	5,73825	326,00				1871		
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. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**229,53**		**1125,67**	**7,60**	**258375**	**1745**	**96968**	**128176**	**417475**
		НР - 80%; СП - 8%				**695,60**	**2,43**	**159662**	**558**		**30924**	
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	121,97	1309,00		159662				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,3902							
145.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,114765		5009,00		575			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,114765		1930,00		222			
145.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,160671		2221,00		357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,160671		1131,00		182			
145.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,114765		2749,00		315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,114765		1351,00		155			
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 установки плиток 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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**13,44**		**3157,94**	**45,75**	**42443**	**615**	**10890**	**25001**	**72839**
		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 до 10 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	0,02686		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**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					1440337	14369	536362	729121	2343014

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								889607	6346	–	173556	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1440337				
	Материалы		Тенге					496892				
	Всего заработная плата		Тенге						895953			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					39469				
		Накладные расходы	Тенге					729121				
		Сметная прибыль	Тенге					173557				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					2343014				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									707
		Сметная заработная плата	Тенге						895953			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					2343014				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									707
		Сметная заработная плата	Тенге						895953			
		РАЗДЕЛ 9.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**
		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	Пенза 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**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 оштукатуриваемой поверхности**	**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		
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 зерна до 1,8 мм "Аспал"**	**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				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	
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**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**884024**	**7025**	**523181**	**286087**	**1263720**
								353819	**3789**	**--**	**93609**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**884024**				
	Материалы		Тенге					**232125**				
	Всего заработная плата		Тенге						**357608**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**291055**				
		Накладные расходы	Тенге					**286087**				
		Сметная прибыль	Тенге					**93609**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1263720**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									269
		Сметная заработная плата	Тенге						**357608**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**1263720**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									269
		Сметная заработная плата	Тенге						**357608**			

РАЗДЕЛ 10.РАЗНЫЕ РАБОТЫ

Крыльцо

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		22897,47	1010,05	53122	2343	40624	10017	68191
		НР - 91%; СП - 8%				4377,34	367,58	10155	853		5051	
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**	**15690,00**				**37129**		
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	
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, диаметрой 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,028966	112,00				3		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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** *СП - 8%*	т	0,10352		264576,00 –	– –	27389 –	– –	27389	– 2191	29580
162	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка** *НР - 91%, СП - 8%*	т	0,003288		76699,53 57417,50	17803,72 6930,63	252 189	59 23	4	193 36	480
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, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** *СП - 8%*	т	0,003288		553075,00 –	– –	1819 –	– –	1819	– 145	1964
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 м цельного сечения массой до 1 т /Ст-1 и Пр-1,2/. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,54744		25560,42 11818,40	11550,21 3259,61	13993 6470	6323 1784	1200	5695 1575	21263
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			
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	0,015423	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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	499537,00				41		
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, средняя масса 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		
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		74672,65	26763,56	2301	825	310	985	3549
		НР - 69%; СП - 8%				37830,10	8505,60	1166	262		263	
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	499537,00				206		
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		
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
		СП - 8%				–	–	–	–		1434	
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**	м2 окрашиваемой поверхности		0,89349	283,34	1,05	253	1	133	95	376
		НР - 80%, СП - 8%				132,98	0,52	119	–		28	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,111	0,0992	1199,87		119				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**
		НР - 91%; СП - 8%				**245916,00**	**573,21**	**3531**	**8**		**1294**	
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,84	1241,88		3531				
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**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**436902**	**9770**	**403222**	**22158**	**495784**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**23908**	**3002**	–	**36724**	
	Материалы		Тенге					**98085**				
	Всего заработная плата		Тенге					**51801**	**17229**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**27389**				
		Накладные расходы	Тенге					**15478**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9085**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**122648**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**17229**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**338817**				
	Материалы		Тенге					**1510**				
	Всего заработная плата		Тенге						**9682**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**322524**				
		Накладные расходы	Тенге					**6681**				
		Сметная прибыль	Тенге					**27640**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**373138**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9682**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**495785**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**22**
		Сметная заработная плата	Тенге						**26910**			

ОТДЕЛ 1.Водопровод и канализация

РАЗДЕЛ 11.Хоз.-питьевой водопровод ВІ

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
171	**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 на сварных 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**	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	20,92	1351,00		28263				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0012							
171.3	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			
171.4	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			
171.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	1,766		19,00		34			
171.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	4,036		73,00		295			
171.7	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,1	917,00				92		
172	**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**	
173	**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**	**20**		**88,85**	**1,31**	**1777**	**26**	**38**	**1679**	**3733**
		НР - 98%, СП - 8%				**85,67**	**–**	**1713**	**–**		**276**	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	1	1709,58		1713				
173.2	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			
173.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,004	320,00				1		
173.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,004	560,00				2		
173.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,2**	**147,00**				**29**		
173.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,01	458,00				5		
174	**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**	
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	1,03	1131,07		1165				
174.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000012	361180,00				4		
174.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,236	147,00				35		
175	**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**	
176	**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**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
177	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	
178	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 Т3										
179	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 на сварных 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	
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	15,69	1350,99		21197				
179.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0009							
179.3	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			
179.4	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			
179.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	1,3245		19,00		25			
179.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	3,027		73,00		221			
179.7	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,075	917,00				69		
180	С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	14,85		142,00	–	2109	–	2109	–	2277
		СП - 8%				–	–	–	–		169	
181	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	15		88,85	1,31	1333	20	28	1259	2799
		НР - 98%; СП - 8%				85,67	–	1285	–		207	
181.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	0,7515	1709,91		1285				
181.2	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			
181.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,003	320,00				1		
181.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,003	560,00				2		
181.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	**0,01**	**0,15**	**147,00**				**22**		
181.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0075	458,00				3		
182	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	
182.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	0,7725	1131,39		874				
182.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000009	361180,00				3		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
182.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,177	147,00				26		
183	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	
184	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	
185	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	
186	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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					68700	628	13575	53431	131902
								54497	3	–	9770	
	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				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						2039			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					66593				
	Материалы		Тенге					226				
	Всего заработная плата		Тенге						52462			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					13280				
		Накладные расходы	Тенге					51413				
		Сметная прибыль	Тенге					9440				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					127446				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									38
		Сметная заработная плата	Тенге						52462			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					131901				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									40
		Сметная заработная плата	Тенге						54501			
		РАЗДЕЛ 12.Бытовая канализация										
187	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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
187.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	8,76	1404,00		12299				
187.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0045							
187.3	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			
187.4	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			
187.5	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			
187.6	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		
187.7	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0039**	**0,0585**	**147,00**				**9**		
188	**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	
189	**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	
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	5,6	1403,93		7862				
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,007							
189.3	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			
189.4	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			
189.5	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			
189.6	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		
189.7	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0157**	**0,157**	**147,00**				**23**		
190	**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	
191	**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	
192	**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	
193	**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**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		44	
194	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	
195	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	
196	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	
197	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	
198	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	
199	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	
200	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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				40766	55	20550	19776	65385
							20161	18	–	4843	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				40766				
	Материалы		Тенге				116				
	Всего заработная плата		Тенге					20179			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				20434				
		Накладные расходы	Тенге				19775				
		Сметная прибыль	Тенге				4843				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				65385				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					20179			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				65385				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					20179			

РАЗДЕЛ 13.Санитарные приборы

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
201	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	
201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	2,22	1331,08		2955				
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,071							
201.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		15,00		0			
201.4	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			
201.5	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			
201.6	135925 С	Заглушка защитная	кг	0,4	0,4	357,00				143		
201.7	135947 С	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,00008	1176843,00				94		
201.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,004	320,00				1		
201.9	147076 С	Каболка	т	0,0001	0,0001	1358550,00				136		
201.10	147640 С	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,08	1252,00				100		
201.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	560,00				11		
201.12	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	458,00				18		
201.13	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,036	917,00				33		
202	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	
203	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	
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	1,95	1350,77		2634				
203.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,035							
203.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		15,00		0			
203.4	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			
203.5	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			
203.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00036	216144,00				78		
203.7	135925 С	Заглушка защитная	кг	0,2	0,2	357,00				71		
203.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,03	320,00				10		
203.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	560,00				11		
203.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	458,00				18		
203.11	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,036	917,00				33		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
204	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 *СП - 8%*	шт.	1		9082,99 –	– –	9083 –	– –	9083	– 727	9810
205	С123-030102-3319 2303-0102-3319 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96 *СП - 8%*	шт.	1		9372,00 –	– –	9372 –	– –	9372	– 750	10122
206	С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ ГОСТ 23289-94 *СП - 8%*	шт.	1		1100,00 –	– –	1100 –	– –	1100	– 88	1188
207	Е11-170501-0104 1117-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Раковины. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	1		1509,88 1094,31	54,33 26,83	1510 1094	54 27	362	1099 209	2817
207.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,81	0,81	1350,62		1094				
207.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,021							
207.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		15,00		0			
207.4	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			
207.5	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			
207.6	135925 С	Замазка защитная	кг	0,2	0,2	357,00				71		
207.7	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	182318,00				36		
207.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,002	320,00				1		
207.9	147076 С	Каболка	т	0,00014	0,00014	1358550,00				190		
207.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	560,00				11		
207.11	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	458,00				18		
207.12	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,036	917,00				33		
208	С123-030102-1801 2303-0102-1801 РСНБ РК 2015	Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПупВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х 400х410 мм *СП - 8%*	шт.	1		7173,71 –	– –	7174 –	– –	7174	– 574	7748
209	С123-030102-3328 2303-0102-3328 РСНБ РК 2015 прим.	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 *СП - 8%*	шт.	1		8702,00 –	– –	8702 –	– –	8702	– 696	9398

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
210	E11-170101-0101 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	
210.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,9	2,9	1351,03		3918				
210.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,155	0,155							
210.3	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			
210.4	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			
210.5	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			
210.6	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	182318,00				36		
210.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,06	320,00				19		
210.8	147076 С	Каболка	т	0,00007	0,00007	1358550,00				95		
210.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	0,06	560,00				34		
210.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,13	0,13	458,00				60		
211	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	
212	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	
213	С123-030102-3324 2303-0102-3324 РСНБ РК 2015	**Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	шт.	1		7603,00	–	7603	–	7603	–	8211
		СП - 8%				–	–	–	–		608	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					102464	768	91094	10752	122272
								10601	370	–	9058	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					102464				
	Материалы		Тенге					1363				
	Всего заработная плата		Тенге						10971			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					89731				
		Накладные расходы	Тенге					10752				
		Сметная прибыль	Тенге					9057				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					122273				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						10971			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					122273				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						10971			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					211930	1451	8210151	2703747	15527538
								85260	391	–	1150187	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2107				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					68				
	Всего заработная плата		Тенге						2039			
		Накладные расходы	Тенге					2018				
		Сметная прибыль	Тенге					330				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4455				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						2039			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					209823				
	Материалы		Тенге					1705				
	Всего заработная плата		Тенге						83612			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					123445				
		Накладные расходы	Тенге					81940				
		Сметная прибыль	Тенге					23341				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					315104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									61
		Сметная заработная плата	Тенге						83612			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					319559				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									63
		Сметная заработная плата	Тенге						85651			
		ОТДЕЛ 2.Отоплекние и вентиляция										
		РАЗДЕЛ 14.Отопление										
214	E11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	77		1183,65	13,99	91141	1077	1027	87266	192680
		НР - 98%, СП - 8%				1156,32	0,13	89037	10		14273	
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,8559	65,9	1351,00		89037				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0062							
214.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,00308		5009,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00308		1930,00		6			
214.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 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			
214.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	6,7991		19,00		129			
214.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,1644	12,6588		73,00		924			
214.7	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,98	75,46	8,00				604		
214.8	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006	0,462	917,00				424		
215	С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные**	м	76,23		142,00	–	10825	–	10825	–	11691
		СП - 8%				–	–	–	–		866	
216	E11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	30,5		1260,84	16,61	38456	507	345	36857	81338
		НР - 98%, СП - 8%				1232,92	0,16	37604	5		6025	
216.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,9126	27,83	1350,99		37604				
216.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,003							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
216.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,001525		5009,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,001525		1930,00		3			
216.4	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			
216.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	2,03435		19,00		39			
216.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2049	6,24945		73,00		456			
216.7	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,764	23,302	10,00				233		
216.8	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,122	917,00				112		
217	**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**	
218	**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**	
218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	5,39	1710,07		9210				
218.2	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			
218.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0215	320,00				7		
218.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0215	560,00				12		
218.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**1,075**	**147,00**				**158**		
218.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,05375	458,00				25		
219	**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**	
219.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	5,54	1130,91		6261				
219.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000063	361180,00				23		
219.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	1,2685	147,00				186		
220	**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%				**698,75**	**5,66**	**2832**	**23**		**599**	
220.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5662	2,32	1219,96		2832				
220.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,0161							
220.3	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			
220.4	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			
220.5	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			
220.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	0,836154		19,00		16			
220.7	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
221	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	
222	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	
222.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	0,9888	1456,31		1440				
222.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,08	320,00				26		
222.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,08	560,00				45		
222.4	**254404 С**	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	шт.	1	8	91,00				728		
222.5	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,16	458,00				73		
223	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	
223.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,2354	3,77	1929,96		7269				
223.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0032							
223.3	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			
223.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,16	320,00				51		
223.5	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,16	560,00				90		
223.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,32	458,00				147		
224	С123-041008-0406 2304-1008-0406 РСНБ РК 2015	**Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss**	шт.	8		6901,00	--	55208	--	55208	--	59625
		СП - 8%				--	--	--	--		4417	
225	С123-051207-1901 2305-1207-1901 РСНБ РК 2015	**Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss**	шт.	8		5264,00	--	42112	--	42112	--	45481
		СП - 8%				--	--	--	--		3369	
226	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
227	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
		НР - 98%, СП - 8%				761,48	14,73	2741	53		1047	
227.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	1,99	1376,83		2741				
227.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0382							
227.3	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			
227.4	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			
227.5	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			
227.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,66384		27,00		18			
227.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,000288	15342,00				4		
227.8	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		
227.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,01152	6316,00				73		
227.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0126	244,00				3		
227.11	**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		
228	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
		НР - 76%; СП - 8%				296,24	33,78	948	108		226	
228.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	0,6752	1404,03		948				
228.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,08							
228.3	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			
228.4	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,04576	3969,00				182		
228.5	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		
228.6	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,0064	2409,00				15		
229	С121-110403-0305 2111-0403-0305 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77**	м	3,52		292,00	–	1028	–	1028	–	1110
		СП - 8%				–	–	–	–		82	
230	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
		НР - 98%; СП - 8%				32283,50	1946,15	32283	1946		8821	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
230.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	23,9	23,9	1350,98		32283				
230.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37	1,37							
230.3	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			
230.4	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			
230.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,9861	3,9861		205,00		817			
230.6	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			
230.7	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		
230.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
230.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0063	0,0063	206086,00				1298		
230.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,36	0,36	446,00				161		
230.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	560,00				22		
230.12	158890 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1	6089,00				6089		
230.13	158892 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2	8348,00				16696		
230.14	158893 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1	10114,00				10114		
230.15	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		
230.16	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		
230.17	249132 С	Вода техническая	м3	1,97	1,97	14,00				28		
230.18	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	458,00				37		
231	**51-040105-0704 5104-0105-0704 РСНБ РК 2015 прим.**	**Котел газовый настенный WBN6000-18C, тепловая мощность отопительной системы 18 кВт, типа Hydrosta**	**комплект**	**1**		**194658,00**	**–**	**194658**	**–**		**–**	**194658**
						–	**–**	**–**	**–**	**194658**	**–**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**					**715479**	**7155**	**324040**	**187770**	**959939**
								189626	**2150**	**194658**	**56689**	
		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					**511303**				
		Материалы	Тенге					**51428**				
		Всего заработная плата	Тенге						**184458**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**270524**				
		Сдача и испытание	Тенге					**1212**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					180769				
		Сметная прибыль	Тенге					55366				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					747437				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									134
		Сметная заработная плата	Тенге						184458			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					959936				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									140
		Сметная заработная плата	Тенге						191776			
		РАЗДЕЛ 15.Вентиляция										
		Система ВЕ										
232	Е11-200701-0402 1120-0701-0402 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами**	зонт	2		6805,50	57,26	13611	115	11452	2031	16893
		НР - 98%; СП - 8%				1021,94	14,19	2044	28		1251	
232.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,8085	1,62	1264,07		2044				
232.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
232.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1995	0,399		56,00		22			
232.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,084	0,168		205,00		34			
232.5	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			
232.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	0,00054	499537,00				270		
232.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	206086,00				29		
232.8	188206 С	**Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП250Х400Ц для вентиляционной шахты периметром 1300 мм**	шт.	1	2	5577,00				11154		
233	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	
233.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	2,25	1219,85		2741				
233.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
233.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		15,00		9			
233.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		205,00		52			
233.5	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			
233.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0006	15342,00				9		
233.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00022	206086,00				45		
233.8	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		
234	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 15	Тенге					21522	232	16504	4745	28368
								4785	57	--	2101	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					21522				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				11704				
		Всего заработная плата	Тенге					4842			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4800				
		Сдача и испытание	Тенге				239				
		Накладные расходы	Тенге				4745				
		Сметная прибыль	Тенге				2101				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				28368				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4842			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				28368				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4842			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				**737000**	**7387**	**340544**	**192515**	**988307**
							194411	**2207**	**194658**	**58790**	
		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				532824				
		Материалы	Тенге				63132				
		Всего заработная плата	Тенге					189300			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				275324				
		Сдача и испытание	Тенге				1451				
		Накладные расходы	Тенге				185514				
		Сметная прибыль	Тенге				57467				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				775805				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								137
		Сметная заработная плата	Тенге					189300			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				988304				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					196618			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								16522290
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3156032				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					509227			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					132165			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8550695		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						194658		
		- Накладные расходы	Тенге							2896262	
		- Сметная прибыль	Тенге							1208977	
		ИТОГО	**Тенге**								16522290
		Временные здания и сооружения 0,9%	**Тенге**								
		ИТОГО	**Тенге**								16670990

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительные затраты при строительстве СМР в зимнее время 0,35%	Тенге								
		ИТОГО	Тенге								16729339
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге								
		ИТОГО	Тенге								17063926
		Итого с поправочным коэффициентом К-0,8350950591	Тенге								14250000
		НДС 12%	Тенге								1710000
		ВСЕГО	Тенге								15960000

Технадзор: ТОО "Зональный центр Югстрой эксперт"
Инженер эксперт: _____ Оразбеков А.

Подрядчик: ТОО "BAQORDA-7"
Директор: _____ Жанбусинов А.Ш.

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактараальского района"
Подрядчик: ТОО "BAQORDA-7"
Инженер: ТОО "Зональный центр Югстрой Эксперт"
Договор: № 28 от 27.05.2020г Доп. Согл. №28/2 от 19.08.2020

Наименование строительства: Строительство жилых домов с №59 по 66 в расширенном земельном участке поселка Мырзакент Мактааральского района, Туркестанской области в рамках ликвидации последствий чрезвычайной ситуации техногенного характера. Жилой дом №60

Акт выполненных работ на Август

№ 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.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	Клиньмеры 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** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**7,96**		**17277,70**	**1111,53**	**137531**	**8848**	**118507**	**11035**	**160451**
						1278,45	**244,94**	**10176**	**1950**		**11885**	
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**	**12897,00**				**104713**		
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** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**20,2**		**26637,52**	**2055,09**	**538078**	**41513**	**409446**	**87020**	**675106**
						4312,80	**421,18**	**87119**	**8508**		**50008**	
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**	**18379,00**				**376825**		
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		
6.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	7,9184	914,00				7237		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		1636,80	834,30	45830	23360	6796	29032	80851
		НР - 118%; СП - 8%				559,78	318,92	15674	8930		5989	
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	14297,00				1641		
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		20906,43	1010,05	31987	1545	23745	6606	41681
		НР - 91%; СП - 8%				4377,34	367,58	6697	562		3087	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	6,03	1110,95		6697				
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**	**13738,00**				**21440**		
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** *НР - 91%; СП - 85%*	**м3**	**8,59**		**32757,51**	**4813,36**	**281387**	**41347**	**153582**	**86352**	**397158**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	70,87	**10065,00**	**981,77**	**86458**	**8433**		**29419**	
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	6,21	1220,00		86458				
13.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,023193		4564,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,023193		1351,00		31			
13.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	4,216831		47,00		198			
13.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	6,010423		6110,00		36724			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	6,010423		1351,00		8120			
13.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,072156		5009,00		361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,072156		1930,00		139			
13.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	17,888675		205,00		3667			
13.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,105657		2749,00		290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,105657		1351,00		143			
13.9	**100841 С**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**8,71885**	**15690,00**				**136799**		

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 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,35872**	**221796,00**	**–**	**79563**	**–**	**79563**	**–**	**85928**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**6365**	
15	**Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции /Ан-1,2,3,4/. Установка при бетонировании**	**т**		**0,11729**	**43725,15**	**2192,58**	**5129**	**257**	**50**	**4464**	**10360**
		НР - 91%; СП - 8%				**41110,20**	**717,61**	**4822**	**84**		**767**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	33,1	3,88	1242,05		4822				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	0,0437							
15.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,37	0,043397		5009,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,043397		1930,00		84			
15.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,19001		205,00		39			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,000305		2749,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,000305		1351,00		0			
15.6	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000235	211187,00				50		
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 СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,04095**	**221796,00**	**–**	**9083**	**–**	**9083**	**–**	**9809**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**727**	
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 СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,07634**	**212819,00**	**–**	**16247**	**–**	**16247**	**–**	**17546**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**1300**	
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**
		НР - 93%; СП - 8%				**282,17**	**2,70**	**14583**	**140**		**4715**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	10,96	1331,03		14583				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1034							
18.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,00776		731,00		737			
18.4	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			
18.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**124,032**	**223,00**				**27659**		
18.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,008269	159663,00				1320		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,012403	53700,00				666		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1796589**	**125794**	**1332528**	**331617**	**2298463**
								338267	**31949**	**--**	**170254**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1796589**				
	Материалы		Тенге					**793697**				
	Всего заработная плата		Тенге						**370217**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**249507**				
	Местные материалы		Тенге					**289324**				
		Накладные расходы	Тенге					**331617**				
		Сметная прибыль	Тенге					**170256**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2298462**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**317**
		Сметная заработная плата	Тенге						**370217**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**2298462**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**317**
		Сметная заработная плата	Тенге						**370217**			
		РАЗДЕЛ 2.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**	**м3 кладки**	**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**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**88249**	
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**
		НР - 93%; СП - 8%				**67567,20**	**729,54**	**6730**	**73**		**3520**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	5,62	1198,05		6730				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0538							
21.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,022908		6110,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,022908		1351,00		31			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,030876		2749,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,030876		1351,00		42			
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**				**30717**		
		Монолитный сердечник МС-1,2,3										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		27614,89	4741,09	276977	47553	169858	63535	367753
		НР - 91%; СП - 8%				5938,80	1022,17	59566	10252		27241	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,05	50,65	1176,00		59566				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7494	7,52							
22.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,027081		4564,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,027081		1351,00		37			
22.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3011	3,020033		47,00		142			
22.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7045	7,066135		6110,00		43174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7045	7,066135		1351,00		9546			
22.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0168	0,168504		5009,00		844			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	0,168504		1930,00		325			
22.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	12,532485		205,00		2569			
22.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0254	0,254762		2749,00		700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	0,254762		1351,00		344			
22.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**10,18045**	**15489,00**				**157685**		
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 профиля класса 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 32 мм 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		41941,82	4446,62	6040	640	3225	2099	8789
		НР - 91%; СП - 8%				15104,30	911,98	2175	131		651	
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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**	**15489,00**				**2264**		
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		
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**	**41941,82**	**4446,62**	**16609**	**1761**	**8867**	**5772**	**24171**
		НР - 91%; СП - 8%				**15104,30**	**911,98**	**5981**	**361**		**1790**	
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,40194**	**15489,00**				**6226**		
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**
		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**	**41941,82**	**4446,62**	**1678**	**178**	**896**	**583**	**2442**
		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 бешенные, 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**	**15489,00**				**629**		
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
					10							
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** *СП - 8%*	т	0,00126		228894,00 –	– –	288 –	– –	288	– 23	311
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** *СП - 8%*	т	0,0044		221796,00 –	– –	976 –	– –	976	– 78	1054
		Монолитная перемычка Прм-4/Прм-4										
34	Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перемычки. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,24		41941,82 15104,30 1152,99	4446,62 911,98	10066 3625 3625	1067 219	5374	3498 1085	14649
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	3,14							
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,1608		4564,00		3			
34.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000648		1351,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000648		47,00		9			
34.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,18708		6110,00		935			
34.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,153072		1351,00		207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,153072		5009,00		14			
34.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,00288		1930,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,00288		205,00		94			
34.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,459816		2749,00		11			
34.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,004176		1351,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,004176							
34.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,2436**	**15489,00**				**3773**		
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 РК 2591-2014**	**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**		**41941,82**	**4446,62**	**3775**	**400**	**2016**	**1312**	**5493**
		НР - 91%; СП - 85%				**15104,30**	**911,98**	**1359**	**82**		**407**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	1,18	1152,67		1359				
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**	**15489,00**				**1415**		
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		32553,50	4813,36	310560	45919	168621	95901	438979
		НР - 91%; СП - 8%				10065,00	981,77	96020	9366		32517	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	78,7	1220,00		96020				
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			
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**	**15489,00**				**149982**		
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 РК 2591-2014**	т	0,49513		212819,00	–	105373	–	105373	–	113803
		СП - 8%				–	–	–	–		8430	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					2520791	258967	1828543	451395	3209958
								433282	56170	–	237774	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					2520791				
		Материалы	Тенге					492076				
		Всего заработная плата	Тенге						489451			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					233349				
		Местные материалы	Тенге					1103117				
		Накладные расходы	Тенге					451394				
		Сметная прибыль	Тенге					237775				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					3209960				411
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						489451			
		Сметная заработная плата	Тенге					3209960				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге									411
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						489451			
		Сметная заработная плата	Тенге									

РАЗДЕЛ 3.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 коновая, 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		
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	**Поиск в опалубке. Устройство /бетон кл.В12,5/**	м3	0,05		31343,62	4813,36	1567	241	823	503	2235
		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**	**14297,00**				**726**		
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	
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 25 мм**	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							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 РК 2591-2014**	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		
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							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 двузанещенный (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		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**10572**	**431**	**7785**	**2279**	**13877**
								2358	**124**	**–**	**1029**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10572**				
	Материалы		Тенге					**3944**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2482**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3839**				
		Накладные расходы	Тенге					**2278**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1028**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**13878**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						**2482**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**13878**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						**2482**			
		РАЗДЕЛ 4.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**	**м2 перекрытия**	**48,4**		**1934,78**	**223,51**	**93643**	**10818**	**33143**	**48740**	**153774**
		НР - 90%; СП - 85%				**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**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	–	–	–		17989	
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 и более, 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		499537,00	–	45	–	45	–	49
		СП - 8%				–	–	–	–		4	
59	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Песка в опалубке. Устройство**	м3	1,44		32553,50	4813,36	46877	6931	25452	14476	66261
		НР - 91%; СП - 8%				10065,00	981,77	14494	1414		4908	
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**	**15489,00**				**22639**		
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	1,12176	914,00				1025		
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 РК 2591-2014**	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		14,00		3			
62.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0018	0,24588		2749,00		1953			
62.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,71032		1351,00		960			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,71032					1648		
62.5	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,037	5,0542	326,00						
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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					709364	20321	593139	94267	867921
								95902	6966	–	64291	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					709364				
	Материалы		Тенге					119833				
	Всего заработная плата		Тенге						102868			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					473308				
		Накладные расходы	Тенге					94265				
		Сметная прибыль	Тенге					64290				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					867920				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									91
		Сметная заработная плата	Тенге						102868			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					867920				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									91
		Сметная заработная плата	Тенге						102868			

РАЗДЕЛ 5.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				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	**м2 утепляемого покрытия**	**136,6**		**922,67**	**52,55**	**126037**	**7178**	**45588**	**68964**	**210601**
		НР - 92%; СП - 8%				**536,39**	**12,37**	**73271**	**1690**		**15600**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	55,05	1330,99		73271				
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**
		НР - 92%; СП - 8%				**202,90**	**4,19**	**27715**	**572**		**9781**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,155	21,17	1308,98		27715				
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**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**
		НР - 90%; СП - 8%				**23735,40**	**586,72**	**11156**	**276**		**4510**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	10,39	1074,03		11156				
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			
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**	**Брусья 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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		
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
		НР - 90%; СП - 8%				899,34	25,86	495	14		426	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,429	1153,85		495				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0094							
71.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,00275		5009,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,00275		1930,00		5			
71.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,0066		2749,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,0066		1351,00		9			
71.5	**146743 С**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,001**	**0,00055**	**70347,00**				**39**		
71.6	**146857 С**	**Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82**	**т**	**0,0017**	**0,000935**	**74732,00**				**70**		
71.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,003685**	**1148499,00**				**4232**		
71.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,01265	14,00				0		
72	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Нерожников,диагональных ног,накладок,связей жесткости. Установка**	м3 древесины в конструкции	2,05		98047,82	1428,29	200998	2928	149412	44874	265542
		НР - 90%; СП - 8%				23735,40	586,72	48658	1203		19670	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	45,3	1074,01		48658				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,7585							
72.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,3075		5009,00		1540			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				22							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,3075		1930,00	593			
72.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,902		164,00	148			
72.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,451		2749,00	1240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,451		1351,00	609			
72.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,0779	216144,00			16838		
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			629		
72.8	**131541 С**	**Брусья 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**	**0,03**	**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		
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 в конструкции**	**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		5009,00		51			
73.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,01025		1930,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,01025		2749,00		68			
73.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,0246		1351,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,0246							
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		5009,00		3296			
74.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,657934		1930,00		1270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,657934		14,00		80			
74.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	5,689194		16,00		201			
74.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	12,57815		2749,00		585			
74.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,212861		1351,00		288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,212861							
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				23								
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 защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012** *СП - 8%*	м2	222,5365		2205,00 –	– –	490693 –	– –	490693	– 39255	529948
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, 4 сорта ГОСТ 8486-86/"Обрешетка","Коньковый щит","Карнизный щит"/** *СП - 8%*	м3	2,06		25051,00 –	– –	51605 –	– –	51605	– 4128	55733
77	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита** *НР - 90%; СП - 8%*	м2 обработанной поверхности	193,51		308,26 34,10	2,69 1,20	59651 6599	521 232	52531	6149 5264	71064
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** *НР - 90%; СП - 8%*	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	2,63		1654,01 1617,33	24,94 12,16	4350 4254	66 32	30	3857 657	8864
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 ГОСТ 8486-86** *СП - 8%*	м3	0,39		50389,00 –	– –	19652 –	– –	19652	– 1572	21224

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				24								120
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, 2 сорта 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**	м2 окрашиваемой 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			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,002893		1351,00		4			
81.5	100412 С	Пенза 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 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,49275		35711,22	–	17597	–	17597	–	19004
		СП - 8%				–	–	–	–		1408	
		Слуховые окна (1шт)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 - 85%				**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 - 85%				**–**	**–**	**–**	**–**		**681**	
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 - 85%				**–**	**–**	**–**	**–**		**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 - 85%				**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 - 85%				**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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	**м2 покрытия**	**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							
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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** *НР - 90%; СП - 8%*	**м3 древесины в конструкции**	**0,0112**		**8850,03**	**58,03**	**99**	**1**	**88**	**9**	**117**
						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**		
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/** *НР - 90%; СП - 8%*	**м3**	**0,052**		**33697,21**	**1047,21**	**1752**	**54**	**420**	**1173**	**3159**
						24570,00	**486,36**	**1278**	**25**		**234**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	1,17	1092,31		1278				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0187							
94.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,01196		15,00		0			
94.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,01716		164,00		3			
94.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,01872		2749,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,01872		1351,00		25			
94.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000161	216144,00				35		
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				10		
94.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,0754	226,00				17		
94.9	144749 С	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,00039	517577,00				202		
94.10	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000134	80159,00				11		
94.11	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000157	605474,00				95		
94.12	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	0,156	326,00				51		
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** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 площади проемов по наружному обводу коробок**	**0,35**		**1673,37**	**22,85**	**586**	**8**	**356**	**180**	**827**
						635,62	**7,43**	**222**	**3**		**61**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,562	0,1967	1128,62		222				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,0019							
95.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0023	0,000805		6110,00		5			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,000805		1351,00		1			
95.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,00112		2749,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,00112		1351,00		2			
95.5	135927 С	Замазка оконная на олифе	т	0,00036	0,000126	242361,00				31		
95.6	**146345 С**	**Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2014**	**м2**	**0,78**	**0,273**	**1176,00**				**321**		
95.7	147047 С	Ветошь	кг	0,002	0,0007	90,00				0		
95.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,015	0,00525	560,00				3		
95.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0055	0,001925	326,00				1		
96	С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	**Петля накладная**	шт.	2		295,00	--	590	--	590	--	637
		СП - 8%				--	--	--	--		47	
97	С121-090404-0507 2109-0404-0507 РСНБ РК 2015	**Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-86**	шт.	2		503,00	--	1006	--	1006	--	1086
		СП - 8%				--	--	--	--		80	
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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					2001874	24687	1606367	345321	2534967
								370819	6991	--	187776	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2000868				
	Материалы		Тенге					504929				
	Всего заработная плата		Тенге						377810			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1100433				
		Накладные расходы	Тенге					345320				
		Сметная прибыль	Тенге					187695				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2533883				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									310
		Сметная заработная плата	Тенге						377810			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1006				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1006				
		Сметная прибыль	Тенге					80				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1086				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					2534970				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									310
		Сметная заработная плата	Тенге						377810			
		РАЗДЕЛ 6.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							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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			
99.4	145992 С	Клиньмеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,000236	0,019789	48124,00				952		
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		
100	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20/80/ мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**83,85**		**636,22**	**29,01**	**53347**	**2432**	**21852**	**28451**	**88342**
		НР - 94%; СП - 8%				**346,60**	**14,36**	**29063**	**1204**		**6544**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	30,69	947,01		29063				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,06							
100.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	3,94095		17,00		67			
100.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,064895		2221,00		2365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,064895		1131,00		1204			
100.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	1,71054	12751,00				21811		
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 изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**	**83,85**		**891,06**	**60,70**	**74716**	**5090**	**65433**	**6188**	**87376**
		НР - 94%; СП - 8%				**50,00**	**28,50**	**4193**	**2390**		**6472**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0528	4,43	947,08		4193				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0252	2,11							
101.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2784	23,34384		17,00		397			
101.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0252	2,11302		2221,00		4693			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0252	2,11302		1131,00		2390			
101.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0612	5,13162	12751,00				65433		
102	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**83,85**		**1580,42**	**85,29**	**132518**	**7151**	**67917**	**54979**	**202497**
		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				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,8217							
102.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	5,031		26,00		131			
102.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	6,749925		731,00		4934			
102.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,327015		2221,00		726			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,327015		1131,00		370			
102.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,494715		2749,00		1360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,494715		1351,00		668			
102.7	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	93,912	241,00				22633		
102.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,290121**	**116878,00**				**33909**		
102.9	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,011739	228649,00				2684		
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		
102.12	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,079657	56923,00				4534		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	83,85		970,76 413,40	42,25 7,06	81398 34663	3543 592	43192	33140 9163	123701
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	21,05	1646,98		34663				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,4696							
103.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	3,77325		26,00		98			
103.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	3,08568		731,00		2256			
103.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,192855		2221,00		428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,192855		1131,00		218			
103.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,276705		2749,00		761			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,276705		1351,00		374			
103.7	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	93,912	241,00				22633		
103.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	т	**0,00151**	**0,126614**	**116878,00**				**14798**		
103.9	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,005031	228649,00				1150		
103.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,088881	21265,00				1890		
103.11	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,047794	56923,00				2721		
104	Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	83,85		345,70 314,76	30,94 15,28	28987 26393	2594 1281	–	26013 4400	59400
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	21,63	1220,02		26393				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,9727							
104.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,15093		2221,00		335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,15093		1131,00		171			
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** *СП - 8%*	м3	2,590965		6564,00 –	– –	17007 –	– –	17007	– 1361	18368
106	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	**Стяжки бетонные толщиной 20/50/ мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	83,85		636,22 346,60	29,01 14,36	53347 29063	2432 1204	21852	28451 6544	88342
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	30,69	947,01		29063				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,06							
106.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	3,94095		17,00		67			
106.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,064895		2221,00		2365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,064895		1131,00		1204			
106.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	1,71054	12751,00				21811		
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 толщины стяжки к норме 1111-0101-1103** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	83,85		445,53 25,00	30,35 14,25	37358 2096	2545 1195	32717	3094 3236	43688

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0264	2,21	946,86		2096				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	1,06							
107.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392	11,67192		17,00		198			
107.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126	1,05651		2221,00		2347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	1,05651		1131,00		1195			
107.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	2,56581	12751,00				32717		
108	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,1677**		**15334,38**	**1406,22**	**2572**	**236**	**6**	**2213**	**5168**
		НР - 91%, СП - 8%				**13896,80**	**606,02**	**2330**	**102**		**383**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	1,95	1197,75		2330				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0637							
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		
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 полы выравнивающими 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 полы выравнивающими 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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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			
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 теплозолирующей подосновке 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	Климмеры 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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
115	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	**Стяжки бетонные толщиной 20/80/ мм. Устройство**	м2 стяжки	15,68		636,22	29,01	9976	455	4086	5320	16520
		НР - 94%; СП - 8%				346,60	14,36	5435	225		1224	
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	12751,00				4079		
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 изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	м2 стяжки	15,68		891,06	60,70	13972	952	12236	1157	16339
		НР - 94%; СП - 8%				50,00	28,50	784	447		1210	
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			
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	12751,00				12236		
117	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	м2 изолируемой поверхности	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 изолируемой поверхности	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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	**м2 изолируемой 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				
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**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**254**	
121	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20/50/ мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**15,68**		**636,22**	**29,01**	**9976**	**455**	**4086**	**5320**	**16520**
		НР - 94%; СП - 8%				**346,60**	**14,36**	**5435**	**225**		**1224**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	5,74	947,05		5435				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1991							
121.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	0,73696		17,00		13			
121.4	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			
121.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,319872	12751,00				4079		
121.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,5488	14,00				8		
122	**Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=6**	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**	**15,68**		**445,53**	**30,35**	**6986**	**476**	**6118**	**579**	**8170**
		НР - 94%; СП - 8%				**25,00**	**14,25**	**392**	**223**		**605**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0264	0,414	946,97		392				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	0,1976							
122.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392	2,182656		17,00		37			
122.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126	0,197568		2221,00		439			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,197568		1131,00		223			
122.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	0,479808	12751,00				6118		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				35								
123	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,03136		15334,38 13896,80	1406,22 606,02	481 436	44 19	1	414 72	966
		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	– 774	10445
		СП - 8%										
125	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия	15,68		3505,04 1246,56	75,21 34,66	54959 19546	1179 543	34234	18884 5907	79751
		НР - 94%, СП - 8%				1176,00		19546				
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	16,62							
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,461		4564,00		258			
125.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,056448		1351,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,056448		2221,00		801			
125.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,36064		1131,00		408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,36064		2749,00		121			
125.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,043904		1351,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,043904					3833		
125.6	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,2352	16298,00				1508		
125.7	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	0,479808	3142,00				8		
125.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,60368	14,00				28884		
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						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					1124295 328668	35529 12605	760101 –	321346 115652	1561294
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1124295				
	Материалы		Тенге					678519				
	Всего заработная плата		Тенге						341273			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					81579				
		Накладные расходы	Тенге					321346				
		Сметная прибыль	Тенге					115651				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1561292				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									281
		Сметная заработная плата	Тенге						341273			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					1561292				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									281
		Сметная заработная плата	Тенге						341273			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 7.Оконные и дверные проемы										
		Окна										
126	E11-100501-0106 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**										
		НР - 90%; СП - 8%	м2	2,25		2257,99	173,08	5080	389	2531	2114	7770
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8165	1,84	960,20	83,52	2160	188		576	
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,1505	1175,75		2160				
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	E11-100501-0105 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**										
		НР - 90%; СП - 8%	м2	10,8		2983,75	176,32	32224	1904	16195	13524	49408
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,11	12,01	1307,83	83,52	14125	902		3660	
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,7225	1176,04		14125				
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			
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 стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**										
		СП - 8%	м2	13,05		19722,51	–	257379	–	257379	–	277969
129	E11-100501-0103 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**				–	–	–	–		20590	
		НР - 90%; СП - 8%	м2	1,14		3566,11	175,58	4065	200	2118	1657	6180
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	1,49	1532,33	82,39	1747	94		458	
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,0751	1176,10		1747				
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 вальцованные одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, 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	
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 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	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										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
134	Е11-090403-0402 1109-0403-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные одностворчатые 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, одностворчатые, 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 распорных дюбелях**	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							
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					536934	3496	493704	36197	618981
								39731	1625	–	45851	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					427585				
	Материалы		Тенге					40119				
	Всего заработная плата		Тенге						36277			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					349376				
		Накладные расходы	Тенге					32693				
		Сметная прибыль	Тенге					36822				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					497100				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						36277			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					109349				
	Материалы		Тенге					1068				
	Всего заработная плата		Тенге						5078			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					103143				
		Накладные расходы	Тенге					3504				
		Сметная прибыль	Тенге					9028				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					121881				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						5078			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					618981				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									35
		Сметная заработная плата	Тенге						41355			
		РАЗДЕЛ 8.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 гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	м2 потолка	99,53		1580,52	14,34	157309	1427	32856	111223	290014
		НР - 90%; СП - 8%				1236,07	5,58	123026	555		21483	
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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**		
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	--				--		
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	--				--		
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 гипсовой основе**	**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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		
143	**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**	**99,53**		**615,31**	**4,57**	**61241**	**455**	**13430**	**38064**	**107250**
		НР - 80%; СП - 8%				**475,80**	**2,25**	**47356**	**224**		**7944**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	38,82	1219,99		47356				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,1692							
143.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,019906		2221,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,019906		1131,00		23			
143.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,149295		2749,00		410			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,149295		1351,00		202			
143.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,308543	90,00				28		
143.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,836052	170,00				142		
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 оштукатуриваемой поверхности**	**229,53**		**2658,97**	**35,26**	**610312**	**8094**	**268573**	**269963**	**950697**
		НР - 80%; СП - 8%				**1453,60**	**16,59**	**333645**	**3809**		**70422**	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	263,96	1264,00		333645				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	3,31							
144.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,321342		4564,00		1467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,321342		1351,00		434			
144.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	2,98389		2221,00		6627			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	2,98389		1131,00		3375			
144.5	**102685 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**7,11543**	**18408,00**				**130981**		
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**				**119236**		
144.7	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,029839	21716,00				648		
144.8	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	27,5436	575,00				15838		
144.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0001	0,022953	14,00				0		
144.10	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	5,73825	326,00				1871		
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. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**229,53**		**1125,67**	**7,60**	**258375**	**1745**	**96968**	**128176**	**417475**
		НР - 80%; СП - 8%				**695,60**	**2,43**	**159662**	**558**		**30924**	
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	121,97	1309,00		159662				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,3902							
145.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,114765		5009,00		575			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,114765		1930,00		222			
145.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,160671		2221,00		357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,160671		1131,00		182			
145.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,114765		2749,00		315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,114765		1351,00		155			
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 установки плиток 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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**13,44**		**3157,94**	**45,75**	**42443**	**615**	**10890**	**25001**	**72839**
		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 до 10 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	0,02686		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**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					1440337	14369	536362	729121	2343014

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								889607	6346	–	173556	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1440337				
	Материалы		Тенге					496892				
	Всего заработная плата		Тенге						895953			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					39469				
		Накладные расходы	Тенге					729121				
		Сметная прибыль	Тенге					173557				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					2343014				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									707
		Сметная заработная плата	Тенге						895953			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					2343014				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									707
		Сметная заработная плата	Тенге						895953			
		РАЗДЕЛ 9.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**
		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	Пенза 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**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 оштукатуриваемой поверхности**	**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		
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 зерна до 1,8 мм "Аспал"**	**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				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	
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**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**884024**	**7025**	**523181**	**286087**	**1263720**
								353819	**3789**	**--**	**93609**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**884024**				
	Материалы		Тенге					**232125**				
	Всего заработная плата		Тенге						**357608**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**291055**				
		Накладные расходы	Тенге					**286087**				
		Сметная прибыль	Тенге					**93609**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1263720**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									269
		Сметная заработная плата	Тенге						**357608**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**1263720**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									269
		Сметная заработная плата	Тенге						**357608**			

РАЗДЕЛ 10.РАЗНЫЕ РАБОТЫ

Крыльцо

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		22897,47	1010,05	53122	2343	40624	10017	68191
		НР - 91%; СП - 8%				4377,34	367,58	10155	853		5051	
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**	**15690,00**				**37129**		
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	
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, диаметрой 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,028966	112,00				3		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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** *СП - 8%*	т	0,10352		264576,00 –	– –	27389 –	– –	27389	– 2191	29580
162	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка** *НР - 91%, СП - 8%*	т	0,003288		76699,53 57417,50	17803,72 6930,63	252 189	59 23	4	193 36	480
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, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** *СП - 8%*	т	0,003288		553075,00 –	– –	1819 –	– –	1819	– 145	1964
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 м цельного сечения массой до 1 т /Ст-1 и Пр-1,2/. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,54744		25560,42 11818,40	11550,21 3259,61	13993 6470	6323 1784	1200	5695 1575	21263
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			
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	0,015423	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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	499537,00				41		
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, средняя масса 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		
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		74672,65	26763,56	2301	825	310	985	3549
		НР - 69%; СП - 8%				37830,10	8505,60	1166	262		263	
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	499537,00				206		
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		
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
		СП - 8%				–	–	–	–		1434	
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**	м2 окрашиваемой поверхности		0,89349	283,34	1,05	253	1	133	95	376
		НР - 80%, СП - 8%				132,98	0,52	119	–		28	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,111	0,0992	1199,87		119				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**
		НР - 91%; СП - 8%				**245916,00**	**573,21**	**3531**	**8**		**1294**	
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,84	1241,88		3531				
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**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**436902**	**9770**	**403222**	**22158**	**495784**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**23908**	**3002**	–	**36724**	
	Материалы		Тенге					**98085**				
	Всего заработная плата		Тенге					**51801**	**17229**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**27389**				
		Накладные расходы	Тенге					**15478**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9085**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**122648**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**17229**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**338817**				
	Материалы		Тенге					**1510**				
	Всего заработная плата		Тенге						**9682**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**322524**				
		Накладные расходы	Тенге					**6681**				
		Сметная прибыль	Тенге					**27640**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**373138**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9682**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**495785**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**22**
		Сметная заработная плата	Тенге						**26910**			

ОТДЕЛ 1.Водопровод и канализация

РАЗДЕЛ 11.Хоз.-питьевой водопровод ВІ

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
171	**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 на сварных 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**	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	20,92	1351,00		28263				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0012							
171.3	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			
171.4	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			
171.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	1,766		19,00		34			
171.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	4,036		73,00		295			
171.7	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,1	917,00				92		
172	**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**	
173	**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**	**20**		**88,85**	**1,31**	**1777**	**26**	**38**	**1679**	**3733**
		НР - 98%, СП - 8%				**85,67**	**–**	**1713**	**–**		**276**	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	1	1709,58		1713				
173.2	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			
173.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,004	320,00				1		
173.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,004	560,00				2		
173.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,2**	**147,00**				**29**		
173.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,01	458,00				5		
174	**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**	
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	1,03	1131,07		1165				
174.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000012	361180,00				4		
174.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,236	147,00				35		
175	**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**	
176	**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**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
177	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	
178	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 Т3										
179	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 на сварных 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	
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	15,69	1350,99		21197				
179.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0009							
179.3	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			
179.4	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			
179.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	1,3245		19,00		25			
179.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	3,027		73,00		221			
179.7	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,075	917,00				69		
180	С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	14,85		142,00	–	2109	–	2109	–	2277
		СП - 8%				–	–	–	–		169	
181	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	15		88,85	1,31	1333	20	28	1259	2799
		НР - 98%; СП - 8%				85,67	–	1285	–		207	
181.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	0,7515	1709,91		1285				
181.2	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			
181.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,003	320,00				1		
181.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,003	560,00				2		
181.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	**0,01**	**0,15**	**147,00**				**22**		
181.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0075	458,00				3		
182	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	
182.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	0,7725	1131,39		874				
182.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000009	361180,00				3		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
182.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,177	147,00				26		
183	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	
184	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	
185	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	
186	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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					68700	628	13575	53431	131902
								54497	3	–	9770	
	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				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						2039			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					66593				
	Материалы		Тенге					226				
	Всего заработная плата		Тенге						52462			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					13280				
		Накладные расходы	Тенге					51413				
		Сметная прибыль	Тенге					9440				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					127446				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									38
		Сметная заработная плата	Тенге						52462			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					131901				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									40
		Сметная заработная плата	Тенге						54501			
		РАЗДЕЛ 12.Бытовая канализация										
187	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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
187.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	8,76	1404,00		12299				
187.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0045							
187.3	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			
187.4	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			
187.5	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			
187.6	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		
187.7	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0039**	**0,0585**	**147,00**				**9**		
188	**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	
189	**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	
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	5,6	1403,93		7862				
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,007							
189.3	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			
189.4	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			
189.5	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			
189.6	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		
189.7	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0157**	**0,157**	**147,00**				**23**		
190	**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	
191	**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	
192	**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	
193	**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**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		44	
194	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	
195	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	
196	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	
197	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	
198	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	
199	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	
200	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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				40766	55	20550	19776	65385
							20161	18	–	4843	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				40766				
	Материалы		Тенге				116				
	Всего заработная плата		Тенге					20179			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				20434				
		Накладные расходы	Тенге				19775				
		Сметная прибыль	Тенге				4843				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				65385				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					20179			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				65385				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					20179			

РАЗДЕЛ 13.Санитарные приборы

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
201	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	
201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	2,22	1331,08		2955				
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,071							
201.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		15,00		0			
201.4	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			
201.5	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			
201.6	135925 С	Заглушка защитная	кг	0,4	0,4	357,00				143		
201.7	135947 С	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,00008	1176843,00				94		
201.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,004	320,00				1		
201.9	147076 С	Каболка	т	0,0001	0,0001	1358550,00				136		
201.10	147640 С	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,08	1252,00				100		
201.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	560,00				11		
201.12	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	458,00				18		
201.13	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,036	917,00				33		
202	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	
203	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	
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	1,95	1350,77		2634				
203.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,035							
203.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		15,00		0			
203.4	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			
203.5	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			
203.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00036	216144,00				78		
203.7	135925 С	Заглушка защитная	кг	0,2	0,2	357,00				71		
203.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,03	320,00				10		
203.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	560,00				11		
203.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	458,00				18		
203.11	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,036	917,00				33		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
204	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 *СП - 8%*	шт.	1		9082,99 –	– –	9083 –	– –	9083	– 727	9810
205	С123-030102-3319 2303-0102-3319 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96 *СП - 8%*	шт.	1		9372,00 –	– –	9372 –	– –	9372	– 750	10122
206	С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ ГОСТ 23289-94 *СП - 8%*	шт.	1		1100,00 –	– –	1100 –	– –	1100	– 88	1188
207	Е11-170501-0104 1117-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Раковины. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	1		1509,88 1094,31	54,33 26,83	1510 1094	54 27	362	1099 209	2817
207.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,81	0,81	1350,62		1094				
207.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,021							
207.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		15,00		0			
207.4	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			
207.5	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			
207.6	135925 С	Замазка защитная	кг	0,2	0,2	357,00				71		
207.7	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	182318,00				36		
207.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,002	320,00				1		
207.9	147076 С	Каболка	т	0,00014	0,00014	1358550,00				190		
207.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	560,00				11		
207.11	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	458,00				18		
207.12	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,036	917,00				33		
208	С123-030102-1801 2303-0102-1801 РСНБ РК 2015	Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПупВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х 400х410 мм *СП - 8%*	шт.	1		7173,71 –	– –	7174 –	– –	7174	– 574	7748
209	С123-030102-3328 2303-0102-3328 РСНБ РК 2015 прим.	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 *СП - 8%*	шт.	1		8702,00 –	– –	8702 –	– –	8702	– 696	9398

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
210	E11-170101-0101 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	
210.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,9	2,9	1351,03		3918				
210.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,155	0,155							
210.3	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			
210.4	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			
210.5	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			
210.6	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	182318,00				36		
210.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,06	320,00				19		
210.8	147076 С	Каболка	т	0,00007	0,00007	1358550,00				95		
210.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	0,06	560,00				34		
210.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,13	0,13	458,00				60		
211	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	
212	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	
213	С123-030102-3324 2303-0102-3324 РСНБ РК 2015	**Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	шт.	1		7603,00	–	7603	–	7603	–	8211
		СП - 8%				–	–	–	–		608	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					102464	768	91094	10752	122272
								10601	370	–	9058	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					102464				
	Материалы		Тенге					1363				
	Всего заработная плата		Тенге						10971			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					89731				
		Накладные расходы	Тенге					10752				
		Сметная прибыль	Тенге					9057				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					122273				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						10971			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					122273				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						10971			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					211930	1451	8210151	2703747	15527538
								85260	391	–	1150187	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2107				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					68				
	Всего заработная плата		Тенге						2039			
		Накладные расходы	Тенге					2018				
		Сметная прибыль	Тенге					330				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4455				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						2039			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					209823				
	Материалы		Тенге					1705				
	Всего заработная плата		Тенге						83612			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					123445				
		Накладные расходы	Тенге					81940				
		Сметная прибыль	Тенге					23341				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					315104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									61
		Сметная заработная плата	Тенге						83612			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					319559				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									63
		Сметная заработная плата	Тенге						85651			
		ОТДЕЛ 2.Отоплекние и вентиляция										
		РАЗДЕЛ 14.Отопление										
214	E11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	77		1183,65	13,99	91141	1077	1027	87266	192680
		НР - 98%, СП - 8%				1156,32	0,13	89037	10		14273	
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,8559	65,9	1351,00		89037				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0062							
214.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,00308		5009,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00308		1930,00		6			
214.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 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			
214.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	6,7991		19,00		129			
214.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,1644	12,6588		73,00		924			
214.7	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,98	75,46	8,00				604		
214.8	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006	0,462	917,00				424		
215	С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные**	м	76,23		142,00	–	10825	–	10825	–	11691
		СП - 8%				–	–	–	–		866	
216	E11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	30,5		1260,84	16,61	38456	507	345	36857	81338
		НР - 98%, СП - 8%				1232,92	0,16	37604	5		6025	
216.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,9126	27,83	1350,99		37604				
216.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,003							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
216.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,001525		5009,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,001525		1930,00		3			
216.4	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			
216.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	2,03435		19,00		39			
216.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2049	6,24945		73,00		456			
216.7	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,764	23,302	10,00				233		
216.8	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,122	917,00				112		
217	**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**	
218	**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**	
218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	5,39	1710,07		9210				
218.2	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			
218.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0215	320,00				7		
218.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0215	560,00				12		
218.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**1,075**	**147,00**				**158**		
218.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,05375	458,00				25		
219	**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**	
219.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	5,54	1130,91		6261				
219.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000063	361180,00				23		
219.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	1,2685	147,00				186		
220	**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%				**698,75**	**5,66**	**2832**	**23**		**599**	
220.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5662	2,32	1219,96		2832				
220.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,0161							
220.3	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			
220.4	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			
220.5	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			
220.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	0,836154		19,00		16			
220.7	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
221	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	
222	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	
222.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	0,9888	1456,31		1440				
222.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,08	320,00				26		
222.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,08	560,00				45		
222.4	**254404 С**	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	шт.	1	8	91,00				728		
222.5	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,16	458,00				73		
223	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	
223.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,2354	3,77	1929,96		7269				
223.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0032							
223.3	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			
223.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,16	320,00				51		
223.5	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,16	560,00				90		
223.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,32	458,00				147		
224	С123-041008-0406 2304-1008-0406 РСНБ РК 2015	**Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss**	шт.	8		6901,00	--	55208	--	55208	--	59625
		СП - 8%				--	--	--	--		4417	
225	С123-051207-1901 2305-1207-1901 РСНБ РК 2015	**Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss**	шт.	8		5264,00	--	42112	--	42112	--	45481
		СП - 8%				--	--	--	--		3369	
226	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
227	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
		НР - 98%, СП - 8%				761,48	14,73	2741	53		1047	
227.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	1,99	1376,83		2741				
227.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0382							
227.3	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			
227.4	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			
227.5	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			
227.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,66384		27,00		18			
227.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,000288	15342,00				4		
227.8	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		
227.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,01152	6316,00				73		
227.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0126	244,00				3		
227.11	**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		
228	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
		НР - 76%; СП - 8%				296,24	33,78	948	108		226	
228.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	0,6752	1404,03		948				
228.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,08							
228.3	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			
228.4	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,04576	3969,00				182		
228.5	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		
228.6	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,0064	2409,00				15		
229	С121-110403-0305 2111-0403-0305 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77**	м	3,52		292,00	–	1028	–	1028	–	1110
		СП - 8%				–	–	–	–		82	
230	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
		НР - 98%; СП - 8%				32283,50	1946,15	32283	1946		8821	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
230.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	23,9	23,9	1350,98		32283				
230.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37	1,37							
230.3	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			
230.4	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			
230.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,9861	3,9861		205,00		817			
230.6	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			
230.7	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		
230.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
230.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0063	0,0063	206086,00				1298		
230.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,36	0,36	446,00				161		
230.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	560,00				22		
230.12	158890 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1	6089,00				6089		
230.13	158892 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2	8348,00				16696		
230.14	158893 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1	10114,00				10114		
230.15	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		
230.16	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		
230.17	249132 С	Вода техническая	м3	1,97	1,97	14,00				28		
230.18	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	458,00				37		
231	**51-040105-0704 5104-0105-0704 РСНБ РК 2015 прим.**	**Котел газовый настенный WBN6000-18C, тепловая мощность отопительной системы 18 кВт, типа Hydrosta**	**комплект**	**1**		**194658,00**	**–**	**194658**	**–**		**–**	**194658**
						–	**–**	**–**	**–**	**194658**	**–**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**					**715479**	**7155**	**324040**	**187770**	**959939**
								189626	**2150**	**194658**	**56689**	
		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					**511303**				
		Материалы	Тенге					**51428**				
		Всего заработная плата	Тенге						**184458**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**270524**				
		Сдача и испытание	Тенге					**1212**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					180769				
		Сметная прибыль	Тенге					55366				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					747437				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									134
		Сметная заработная плата	Тенге						184458			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					959936				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									140
		Сметная заработная плата	Тенге						191776			
		РАЗДЕЛ 15.Вентиляция										
		Система ВЕ										
232	Е11-200701-0402 1120-0701-0402 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами**	зонт	2		6805,50	57,26	13611	115	11452	2031	16893
		НР - 98%; СП - 8%				1021,94	14,19	2044	28		1251	
232.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,8085	1,62	1264,07		2044				
232.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
232.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1995	0,399		56,00		22			
232.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,084	0,168		205,00		34			
232.5	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			
232.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	0,00054	499537,00				270		
232.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	206086,00				29		
232.8	188206 С	**Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП250Х400Ц для вентиляционной шахты периметром 1300 мм**	шт.	1	2	5577,00				11154		
233	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	
233.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	2,25	1219,85		2741				
233.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
233.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		15,00		9			
233.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		205,00		52			
233.5	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			
233.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0006	15342,00				9		
233.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00022	206086,00				45		
233.8	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		
234	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 15	Тенге					21522	232	16504	4745	28368
								4785	57	--	2101	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					21522				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				11704				
		Всего заработная плата	Тенге					4842			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4800				
		Сдача и испытание	Тенге				239				
		Накладные расходы	Тенге				4745				
		Сметная прибыль	Тенге				2101				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				28368				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4842			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				28368				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4842			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				**737000**	**7387**	**340544**	**192515**	**988307**
							194411	**2207**	**194658**	**58790**	
		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				532824				
		Материалы	Тенге				63132				
		Всего заработная плата	Тенге					189300			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				275324				
		Сдача и испытание	Тенге				1451				
		Накладные расходы	Тенге				185514				
		Сметная прибыль	Тенге				57467				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				775805				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								137
		Сметная заработная плата	Тенге					189300			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				988304				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					196618			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								16522290
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3156032				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					509227			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					132165			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8550695		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						194658		
		- Накладные расходы	Тенге							2896262	
		- Сметная прибыль	Тенге							1208977	
		ИТОГО	**Тенге**								16522290
		Временные здания и сооружения 0,9%	**Тенге**								
		ИТОГО	**Тенге**								16670990

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительные затраты при строительстве СМР в зимнее время 0,35%	Тенге								
		ИТОГО	Тенге								16729339
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге								
		ИТОГО	Тенге								17063926
		Итого с поправочным коэффициентом К-0,8350950591	Тенге								14250000
		НДС 12%	Тенге								1710000
		ВСЕГО	Тенге								15960000

Технадзор: ТОО "Зональный центр Югстрой эксперт"
Инженер эксперт: _____ Оразбеков А.

Подрядчик: ТОО "BAQORDA-7"
Директор: _____ Жанбусинов А.Ш.

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактараальского района"
Подрядчик: ТОО "BAQORDA-7"
Инженер: ТОО "Зональный центр Югстрой Эксперт"
Договор: № 28 от 27.05.2020г Доп. Согл. №28/2 от 19.08.2020

Наименование строительства: Строительство жилых домов с №59 по 66 в расширенном земельном участке поселка Мырзакент Мактааральского района, Туркестанской области в рамках ликвидации последствий чрезвычайной ситуации техногенного характера. Жилой дом №61

Акт выполненных работ на Август

№ 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.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	Клиньмеры 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** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**7,96**		**17277,70**	**1111,53**	**137531**	**8848**	**118507**	**11035**	**160451**
						1278,45	**244,94**	**10176**	**1950**		**11885**	
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**	**12897,00**				**104713**		
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** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**20,2**		**26637,52**	**2055,09**	**538078**	**41513**	**409446**	**87020**	**675106**
						4312,80	**421,18**	**87119**	**8508**		**50008**	
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**	**18379,00**				**376825**		
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		
6.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	7,9184	914,00				7237		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		1636,80	834,30	45830	23360	6796	29032	80851
		НР - 118%; СП - 8%				559,78	318,92	15674	8930		5989	
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	14297,00				1641		
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		20906,43	1010,05	31987	1545	23745	6606	41681
		НР - 91%; СП - 8%				4377,34	367,58	6697	562		3087	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	6,03	1110,95		6697				
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**	**13738,00**				**21440**		
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** *НР - 91%; СП - 85%*	**м3**	**8,59**		**32757,51**	**4813,36**	**281387**	**41347**	**153582**	**86352**	**397158**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	70,87	**10065,00**	**981,77**	**86458**	**8433**		**29419**	
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	6,21	1220,00		86458				
13.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,023193		4564,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,023193		1351,00		31			
13.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	4,216831		47,00		198			
13.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	6,010423		6110,00		36724			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	6,010423		1351,00		8120			
13.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,072156		5009,00		361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,072156		1930,00		139			
13.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	17,888675		205,00		3667			
13.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,105657		2749,00		290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,105657		1351,00		143			
13.9	**100841 С**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**8,71885**	**15690,00**				**136799**		

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 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,35872**	**221796,00**	**–**	**79563**	**–**	**79563**	**–**	**85928**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**6365**	
15	**Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции /Ан-1,2,3,4/. Установка при бетонировании**	**т**		**0,11729**	**43725,15**	**2192,58**	**5129**	**257**	**50**	**4464**	**10360**
		НР - 91%; СП - 8%				**41110,20**	**717,61**	**4822**	**84**		**767**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	33,1	3,88	1242,05		4822				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	0,0437							
15.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,37	0,043397		5009,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,043397		1930,00		84			
15.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,19001		205,00		39			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,000305		2749,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,000305		1351,00		0			
15.6	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000235	211187,00				50		
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 СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,04095**	**221796,00**	**–**	**9083**	**–**	**9083**	**–**	**9809**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**727**	
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 СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,07634**	**212819,00**	**–**	**16247**	**–**	**16247**	**–**	**17546**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**1300**	
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**
		НР - 93%; СП - 8%				**282,17**	**2,70**	**14583**	**140**		**4715**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	10,96	1331,03		14583				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1034							
18.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,00776		731,00		737			
18.4	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			
18.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**124,032**	**223,00**				**27659**		
18.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,008269	159663,00				1320		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,012403	53700,00				666		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1796589**	**125794**	**1332528**	**331617**	**2298463**
								338267	**31949**	**--**	**170254**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1796589**				
	Материалы		Тенге					**793697**				
	Всего заработная плата		Тенге						**370217**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**249507**				
	Местные материалы		Тенге					**289324**				
		Накладные расходы	Тенге					**331617**				
		Сметная прибыль	Тенге					**170256**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2298462**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**317**
		Сметная заработная плата	Тенге						**370217**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**2298462**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**317**
		Сметная заработная плата	Тенге						**370217**			
		РАЗДЕЛ 2.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**	**м3 кладки**	**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**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**88249**	
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**
		НР - 93%; СП - 8%				**67567,20**	**729,54**	**6730**	**73**		**3520**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	5,62	1198,05		6730				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0538							
21.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,022908		6110,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,022908		1351,00		31			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,030876		2749,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,030876		1351,00		42			
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**				**30717**		
		Монолитный сердечник МС-1,2,3										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		27614,89	4741,09	276977	47553	169858	63535	367753
		НР - 91%; СП - 8%				5938,80	1022,17	59566	10252		27241	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,05	50,65	1176,00		59566				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7494	7,52							
22.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,027081		4564,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,027081		1351,00		37			
22.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3011	3,020033		47,00		142			
22.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7045	7,066135		6110,00		43174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7045	7,066135		1351,00		9546			
22.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0168	0,168504		5009,00		844			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	0,168504		1930,00		325			
22.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	12,532485		205,00		2569			
22.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0254	0,254762		2749,00		700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	0,254762		1351,00		344			
22.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**10,18045**	**15489,00**				**157685**		
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 профиля класса 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 32 мм 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		41941,82	4446,62	6040	640	3225	2099	8789
		НР - 91%; СП - 8%				15104,30	911,98	2175	131		651	
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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**	**15489,00**				**2264**		
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		
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**	**41941,82**	**4446,62**	**16609**	**1761**	**8867**	**5772**	**24171**
		НР - 91%; СП - 8%				**15104,30**	**911,98**	**5981**	**361**		**1790**	
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,40194**	**15489,00**				**6226**		
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**
		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**	**41941,82**	**4446,62**	**1678**	**178**	**896**	**583**	**2442**
		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 бешенные, 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**	**15489,00**				**629**		
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
					10							
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** *СП - 8%*	т	0,00126		228894,00 –	– –	288 –	– –	288	– 23	311
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** *СП - 8%*	т	0,0044		221796,00 –	– –	976 –	– –	976	– 78	1054
		Монолитная перемычка Прм-4/Прм-4										
34	Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перемычки. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,24		41941,82 15104,30 1152,99	4446,62 911,98	10066 3625 3625	1067 219	5374	3498 1085	14649
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	3,14							
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,1608		4564,00		3			
34.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000648		1351,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000648		47,00		9			
34.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,18708		6110,00		935			
34.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,153072		1351,00		207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,153072		5009,00		14			
34.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,00288		1930,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,00288		205,00		94			
34.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,459816		2749,00		11			
34.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,004176		1351,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,004176							
34.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,2436**	**15489,00**				**3773**		
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 РК 2591-2014**	**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**		**41941,82**	**4446,62**	**3775**	**400**	**2016**	**1312**	**5493**
		НР - 91%; СП - 85%				**15104,30**	**911,98**	**1359**	**82**		**407**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	1,18	1152,67		1359				
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**	**15489,00**				**1415**		
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		32553,50	4813,36	310560	45919	168621	95901	438979
		НР - 91%; СП - 8%				10065,00	981,77	96020	9366		32517	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	78,7	1220,00		96020				
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			
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**	**15489,00**				**149982**		
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 РК 2591-2014**	т	0,49513		212819,00	–	105373	–	105373	–	113803
		СП - 8%				–	–	–	–		8430	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					2520791	258967	1828543	451395	3209958
								433282	56170	–	237774	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					2520791				
		Материалы	Тенге					492076				
		Всего заработная плата	Тенге						489451			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					233349				
		Местные материалы	Тенге					1103117				
		Накладные расходы	Тенге					451394				
		Сметная прибыль	Тенге					237775				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					3209960				411
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						489451			
		Сметная заработная плата	Тенге					3209960				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге									411
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						489451			
		Сметная заработная плата	Тенге									

РАЗДЕЛ 3.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 коновая, 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		
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	**Поиск в опалубке. Устройство /бетон кл.В12,5/**	м3	0,05		31343,62	4813,36	1567	241	823	503	2235
		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**	**14297,00**				**726**		
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	
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 25 мм**	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							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 РК 2591-2014**	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		
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							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 двузанещенный (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		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**10572**	**431**	**7785**	**2279**	**13877**
								2358	**124**	**–**	**1029**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10572**				
	Материалы		Тенге					**3944**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2482**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3839**				
		Накладные расходы	Тенге					**2278**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1028**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**13878**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						**2482**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**13878**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						**2482**			
		РАЗДЕЛ 4.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**	**м2 перекрытия**	**48,4**		**1934,78**	**223,51**	**93643**	**10818**	**33143**	**48740**	**153774**
		НР - 90%; СП - 85%				**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**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	–	–	–		17989	
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 и более, 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		499537,00	–	45	–	45	–	49
		СП - 8%				–	–	–	–		4	
59	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Песка в опалубке. Устройство**	м3	1,44		32553,50	4813,36	46877	6931	25452	14476	66261
		НР - 91%; СП - 8%				10065,00	981,77	14494	1414		4908	
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**	**15489,00**				**22639**		
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	1,12176	914,00				1025		
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 РК 2591-2014**	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		14,00		3			
62.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0018	0,24588		2749,00		1953			
62.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,71032		1351,00		960			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,71032					1648		
62.5	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,037	5,0542	326,00						
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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					709364	20321	593139	94267	867921
								95902	6966	–	64291	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					709364				
	Материалы		Тенге					119833				
	Всего заработная плата		Тенге						102868			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					473308				
		Накладные расходы	Тенге					94265				
		Сметная прибыль	Тенге					64290				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					867920				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									91
		Сметная заработная плата	Тенге						102868			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					867920				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									91
		Сметная заработная плата	Тенге						102868			

РАЗДЕЛ 5.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				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	**м2 утепляемого покрытия**	**136,6**		**922,67**	**52,55**	**126037**	**7178**	**45588**	**68964**	**210601**
		НР - 92%; СП - 8%				**536,39**	**12,37**	**73271**	**1690**		**15600**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	55,05	1330,99		73271				
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**
		НР - 92%; СП - 8%				**202,90**	**4,19**	**27715**	**572**		**9781**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,155	21,17	1308,98		27715				
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**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**
		НР - 90%; СП - 8%				**23735,40**	**586,72**	**11156**	**276**		**4510**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	10,39	1074,03		11156				
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			
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**	**Брусья 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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		
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
		НР - 90%; СП - 8%				899,34	25,86	495	14		426	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,429	1153,85		495				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0094							
71.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,00275		5009,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,00275		1930,00		5			
71.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,0066		2749,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,0066		1351,00		9			
71.5	**146743 С**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,001**	**0,00055**	**70347,00**				**39**		
71.6	**146857 С**	**Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82**	**т**	**0,0017**	**0,000935**	**74732,00**				**70**		
71.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,003685**	**1148499,00**				**4232**		
71.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,01265	14,00				0		
72	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Нерожников,диагональных ног,накладок,связей жесткости. Установка**	м3 древесины в конструкции	2,05		98047,82	1428,29	200998	2928	149412	44874	265542
		НР - 90%; СП - 8%				23735,40	586,72	48658	1203		19670	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	45,3	1074,01		48658				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,7585							
72.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,3075		5009,00		1540			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				22							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,3075		1930,00	593			
72.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,902		164,00	148			
72.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,451		2749,00	1240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,451		1351,00	609			
72.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,0779	216144,00			16838		
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			629		
72.8	**131541 С**	**Брусья 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**	**0,03**	**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		
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 в конструкции**	**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		5009,00		51			
73.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,01025		1930,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,01025		2749,00		68			
73.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,0246		1351,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,0246							
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		5009,00		3296			
74.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,657934		1930,00		1270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,657934		14,00		80			
74.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	5,689194		16,00		201			
74.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	12,57815		2749,00		585			
74.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,212861		1351,00		288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,212861							
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				23								
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 защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012** *СП - 8%*	м2	222,5365		2205,00 –	– –	490693 –	– –	490693	– 39255	529948
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, 4 сорта ГОСТ 8486-86/"Обрешетка","Коньковый щит","Карнизный щит"/** *СП - 8%*	м3	2,06		25051,00 –	– –	51605 –	– –	51605	– 4128	55733
77	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита** *НР - 90%; СП - 8%*	м2 обработанной поверхности	193,51		308,26 34,10	2,69 1,20	59651 6599	521 232	52531	6149 5264	71064
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** *НР - 90%; СП - 8%*	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	2,63		1654,01 1617,33	24,94 12,16	4350 4254	66 32	30	3857 657	8864
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 ГОСТ 8486-86** *СП - 8%*	м3	0,39		50389,00 –	– –	19652 –	– –	19652	– 1572	21224

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				24								120
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, 2 сорта 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**	м2 окрашиваемой 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			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,002893		1351,00		4			
81.5	100412 С	Пенза 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 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,49275		35711,22	–	17597	–	17597	–	19004
		СП - 8%				–	–	–	–		1408	
		Слуховые окна (1шт)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 - 85%				**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 - 85%				**–**	**–**	**–**	**–**		**681**	
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 - 85%				**–**	**–**	**–**	**–**		**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 - 85%				**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 - 85%				**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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	**м2 покрытия**	**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							
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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** *НР - 90%; СП - 8%*	**м3 древесины в конструкции**	**0,0112**		**8850,03**	**58,03**	**99**	**1**	**88**	**9**	**117**
						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**		
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/** *НР - 90%; СП - 8%*	**м3**	**0,052**		**33697,21**	**1047,21**	**1752**	**54**	**420**	**1173**	**3159**
						24570,00	**486,36**	**1278**	**25**		**234**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	1,17	1092,31		1278				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0187							
94.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,01196		15,00		0			
94.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,01716		164,00		3			
94.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,01872		2749,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,01872		1351,00		25			
94.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000161	216144,00				35		
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				10		
94.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,0754	226,00				17		
94.9	144749 С	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,00039	517577,00				202		
94.10	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000134	80159,00				11		
94.11	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000157	605474,00				95		
94.12	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	0,156	326,00				51		
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** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 площади проемов по наружному обводу коробок**	**0,35**		**1673,37**	**22,85**	**586**	**8**	**356**	**180**	**827**
						635,62	**7,43**	**222**	**3**		**61**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,562	0,1967	1128,62		222				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,0019							
95.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0023	0,000805		6110,00		5			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,000805		1351,00		1			
95.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,00112		2749,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,00112		1351,00		2			
95.5	135927 С	Замазка оконная на олифе	т	0,00036	0,000126	242361,00				31		
95.6	**146345 С**	**Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2014**	**м2**	**0,78**	**0,273**	**1176,00**				**321**		
95.7	147047 С	Ветошь	кг	0,002	0,0007	90,00				0		
95.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,015	0,00525	560,00				3		
95.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0055	0,001925	326,00				1		
96	С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	**Петля накладная**	шт.	2		295,00	--	590	--	590	--	637
		СП - 8%				--	--	--	--		47	
97	С121-090404-0507 2109-0404-0507 РСНБ РК 2015	**Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-86**	шт.	2		503,00	--	1006	--	1006	--	1086
		СП - 8%				--	--	--	--		80	
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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					2001874	24687	1606367	345321	2534967
								370819	6991	--	187776	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2000868				
	Материалы		Тенге					504929				
	Всего заработная плата		Тенге						377810			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1100433				
		Накладные расходы	Тенге					345320				
		Сметная прибыль	Тенге					187695				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2533883				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									310
		Сметная заработная плата	Тенге						377810			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1006				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1006				
		Сметная прибыль	Тенге					80				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1086				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					2534970				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									310
		Сметная заработная плата	Тенге						377810			
		РАЗДЕЛ 6.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							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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			
99.4	145992 С	Клиньмеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,000236	0,019789	48124,00				952		
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		
100	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20/80/ мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**83,85**		**636,22**	**29,01**	**53347**	**2432**	**21852**	**28451**	**88342**
		НР - 94%; СП - 8%				**346,60**	**14,36**	**29063**	**1204**		**6544**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	30,69	947,01		29063				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,06							
100.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	3,94095		17,00		67			
100.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,064895		2221,00		2365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,064895		1131,00		1204			
100.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	1,71054	12751,00				21811		
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 изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**	**83,85**		**891,06**	**60,70**	**74716**	**5090**	**65433**	**6188**	**87376**
		НР - 94%; СП - 8%				**50,00**	**28,50**	**4193**	**2390**		**6472**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0528	4,43	947,08		4193				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0252	2,11							
101.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2784	23,34384		17,00		397			
101.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0252	2,11302		2221,00		4693			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0252	2,11302		1131,00		2390			
101.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0612	5,13162	12751,00				65433		
102	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**83,85**		**1580,42**	**85,29**	**132518**	**7151**	**67917**	**54979**	**202497**
		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				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,8217							
102.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	5,031		26,00		131			
102.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	6,749925		731,00		4934			
102.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,327015		2221,00		726			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,327015		1131,00		370			
102.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,494715		2749,00		1360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,494715		1351,00		668			
102.7	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	93,912	241,00				22633		
102.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,290121**	**116878,00**				**33909**		
102.9	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,011739	228649,00				2684		
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		
102.12	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,079657	56923,00				4534		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	83,85		970,76 413,40	42,25 7,06	81398 34663	3543 592	43192	33140 9163	123701
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	21,05	1646,98		34663				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,4696							
103.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	3,77325		26,00		98			
103.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	3,08568		731,00		2256			
103.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,192855		2221,00		428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,192855		1131,00		218			
103.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,276705		2749,00		761			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,276705		1351,00		374			
103.7	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	93,912	241,00				22633		
103.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	т	**0,00151**	**0,126614**	**116878,00**				**14798**		
103.9	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,005031	228649,00				1150		
103.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,088881	21265,00				1890		
103.11	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,047794	56923,00				2721		
104	Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	83,85		345,70 314,76	30,94 15,28	28987 26393	2594 1281	–	26013 4400	59400
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	21,63	1220,02		26393				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,9727							
104.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,15093		2221,00		335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,15093		1131,00		171			
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** *СП - 8%*	м3	2,590965		6564,00 –	– –	17007 –	– –	17007	– 1361	18368
106	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	**Стяжки бетонные толщиной 20/50/ мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	83,85		636,22 346,60	29,01 14,36	53347 29063	2432 1204	21852	28451 6544	88342
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	30,69	947,01		29063				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,06							
106.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	3,94095		17,00		67			
106.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,064895		2221,00		2365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,064895		1131,00		1204			
106.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	1,71054	12751,00				21811		
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 толщины стяжки к норме 1111-0101-1103** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	83,85		445,53 25,00	30,35 14,25	37358 2096	2545 1195	32717	3094 3236	43688

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0264	2,21	946,86		2096				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	1,06							
107.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392	11,67192		17,00		198			
107.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126	1,05651		2221,00		2347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	1,05651		1131,00		1195			
107.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	2,56581	12751,00				32717		
108	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,1677**		**15334,38**	**1406,22**	**2572**	**236**	**6**	**2213**	**5168**
		НР - 91%, СП - 8%				**13896,80**	**606,02**	**2330**	**102**		**383**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	1,95	1197,75		2330				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0637							
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		
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 полы выравнивающими 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 полы выравнивающими 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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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			
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 теплозолирующей подосновке 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	Климмеры 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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
115	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	**Стяжки бетонные толщиной 20/80/ мм. Устройство**	м2 стяжки	15,68		636,22	29,01	9976	455	4086	5320	16520
		НР - 94%; СП - 8%				346,60	14,36	5435	225		1224	
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	12751,00				4079		
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 изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	м2 стяжки	15,68		891,06	60,70	13972	952	12236	1157	16339
		НР - 94%; СП - 8%				50,00	28,50	784	447		1210	
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			
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	12751,00				12236		
117	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	м2 изолируемой поверхности	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 изолируемой поверхности	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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	**м2 изолируемой 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				
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**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**254**	
121	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20/50/ мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**15,68**		**636,22**	**29,01**	**9976**	**455**	**4086**	**5320**	**16520**
		НР - 94%; СП - 8%				**346,60**	**14,36**	**5435**	**225**		**1224**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	5,74	947,05		5435				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1991							
121.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	0,73696		17,00		13			
121.4	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			
121.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,319872	12751,00				4079		
121.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,5488	14,00				8		
122	**Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=6**	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**	**15,68**		**445,53**	**30,35**	**6986**	**476**	**6118**	**579**	**8170**
		НР - 94%; СП - 8%				**25,00**	**14,25**	**392**	**223**		**605**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0264	0,414	946,97		392				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	0,1976							
122.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392	2,182656		17,00		37			
122.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126	0,197568		2221,00		439			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,197568		1131,00		223			
122.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	0,479808	12751,00				6118		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				35								
123	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,03136		15334,38 13896,80	1406,22 606,02	481 436	44 19	1	414 72	966
		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	– 774	10445
		СП - 8%										
125	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия	15,68		3505,04 1246,56	75,21 34,66	54959 19546	1179 543	34234	18884 5907	79751
		НР - 94%, СП - 8%				1176,00		19546				
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	16,62							
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,461		4564,00		258			
125.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,056448		1351,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,056448		2221,00		801			
125.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,36064		1131,00		408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,36064		2749,00		121			
125.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,043904		1351,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,043904					3833		
125.6	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,2352	16298,00				1508		
125.7	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	0,479808	3142,00				8		
125.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,60368	14,00				28884		
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						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					1124295 328668	35529 12605	760101 –	321346 115652	1561294
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1124295				
	Материалы		Тенге					678519				
	Всего заработная плата		Тенге						341273			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					81579				
		Накладные расходы	Тенге					321346				
		Сметная прибыль	Тенге					115651				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1561292				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									281
		Сметная заработная плата	Тенге						341273			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					1561292				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									281
		Сметная заработная плата	Тенге						341273			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 7.Оконные и дверные проемы										
		Окна										
126	E11-100501-0106 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**										
		НР - 90%; СП - 8%	м2	2,25		2257,99	173,08	5080	389	2531	2114	7770
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8165	1,84	960,20	83,52	2160	188		576	
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,1505	1175,75		2160				
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	E11-100501-0105 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**										
		НР - 90%; СП - 8%	м2	10,8		2983,75	176,32	32224	1904	16195	13524	49408
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,11	12,01	1307,83	83,52	14125	902		3660	
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,7225	1176,04		14125				
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			
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 стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**										
		СП - 8%	м2	13,05		19722,51	–	257379	–	257379	–	277969
129	E11-100501-0103 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**				–	–	–	–		20590	
		НР - 90%; СП - 8%	м2	1,14		3566,11	175,58	4065	200	2118	1657	6180
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	1,49	1532,33	82,39	1747	94		458	
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,0751	1176,10		1747				
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 вальцованные одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, 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	
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 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	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										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
134	Е11-090403-0402 1109-0403-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные одностворчатые 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, одностворчатые, 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 распорных дюбелях**	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							
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					536934	3496	493704	36197	618981
								39731	1625	–	45851	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					427585				
	Материалы		Тенге					40119				
	Всего заработная плата		Тенге						36277			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					349376				
		Накладные расходы	Тенге					32693				
		Сметная прибыль	Тенге					36822				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					497100				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						36277			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					109349				
	Материалы		Тенге					1068				
	Всего заработная плата		Тенге						5078			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					103143				
		Накладные расходы	Тенге					3504				
		Сметная прибыль	Тенге					9028				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					121881				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						5078			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					618981				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									35
		Сметная заработная плата	Тенге						41355			
		РАЗДЕЛ 8.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 гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	м2 потолка	99,53		1580,52	14,34	157309	1427	32856	111223	290014
		НР - 90%; СП - 8%				1236,07	5,58	123026	555		21483	
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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**		
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	--				--		
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	--				--		
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 гипсовой основе**	**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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		
143	**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**	**99,53**		**615,31**	**4,57**	**61241**	**455**	**13430**	**38064**	**107250**
		НР - 80%; СП - 8%				**475,80**	**2,25**	**47356**	**224**		**7944**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	38,82	1219,99		47356				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,1692							
143.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,019906		2221,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,019906		1131,00		23			
143.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,149295		2749,00		410			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,149295		1351,00		202			
143.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,308543	90,00				28		
143.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,836052	170,00				142		
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 оштукатуриваемой поверхности**	**229,53**		**2658,97**	**35,26**	**610312**	**8094**	**268573**	**269963**	**950697**
		НР - 80%; СП - 8%				**1453,60**	**16,59**	**333645**	**3809**		**70422**	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	263,96	1264,00		333645				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	3,31							
144.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,321342		4564,00		1467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,321342		1351,00		434			
144.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	2,98389		2221,00		6627			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	2,98389		1131,00		3375			
144.5	**102685 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**7,11543**	**18408,00**				**130981**		
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**				**119236**		
144.7	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,029839	21716,00				648		
144.8	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	27,5436	575,00				15838		
144.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0001	0,022953	14,00				0		
144.10	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	5,73825	326,00				1871		
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. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**229,53**		**1125,67**	**7,60**	**258375**	**1745**	**96968**	**128176**	**417475**
		НР - 80%; СП - 8%				**695,60**	**2,43**	**159662**	**558**		**30924**	
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	121,97	1309,00		159662				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,3902							
145.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,114765		5009,00		575			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,114765		1930,00		222			
145.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,160671		2221,00		357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,160671		1131,00		182			
145.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,114765		2749,00		315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,114765		1351,00		155			
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 установки плиток 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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**13,44**		**3157,94**	**45,75**	**42443**	**615**	**10890**	**25001**	**72839**
		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 до 10 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	0,02686		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**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					1440337	14369	536362	729121	2343014

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								889607	6346	–	173556	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1440337				
	Материалы		Тенге					496892				
	Всего заработная плата		Тенге						895953			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					39469				
		Накладные расходы	Тенге					729121				
		Сметная прибыль	Тенге					173557				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					2343014				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									707
		Сметная заработная плата	Тенге						895953			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					2343014				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									707
		Сметная заработная плата	Тенге						895953			
		РАЗДЕЛ 9.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**
		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	Пенза 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**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 оштукатуриваемой поверхности**	**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		
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 зерна до 1,8 мм "Аспал"**	**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				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	
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**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**884024**	**7025**	**523181**	**286087**	**1263720**
								353819	**3789**	**--**	**93609**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**884024**				
	Материалы		Тенге					**232125**				
	Всего заработная плата		Тенге						**357608**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**291055**				
		Накладные расходы	Тенге					**286087**				
		Сметная прибыль	Тенге					**93609**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1263720**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									269
		Сметная заработная плата	Тенге						**357608**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**1263720**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									269
		Сметная заработная плата	Тенге						**357608**			

РАЗДЕЛ 10.РАЗНЫЕ РАБОТЫ

Крыльцо

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		22897,47	1010,05	53122	2343	40624	10017	68191
		НР - 91%; СП - 8%				4377,34	367,58	10155	853		5051	
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**	**15690,00**				**37129**		
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	
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, диаметрой 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,028966	112,00				3		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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** *СП - 8%*	т	0,10352		264576,00 –	– –	27389 –	– –	27389	– 2191	29580
162	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка** *НР - 91%, СП - 8%*	т	0,003288		76699,53 57417,50	17803,72 6930,63	252 189	59 23	4	193 36	480
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, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** *СП - 8%*	т	0,003288		553075,00 –	– –	1819 –	– –	1819	– 145	1964
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 м цельного сечения массой до 1 т /Ст-1 и Пр-1,2/. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,54744		25560,42 11818,40	11550,21 3259,61	13993 6470	6323 1784	1200	5695 1575	21263
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			
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	0,015423	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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	499537,00				41		
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, средняя масса 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		
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		74672,65	26763,56	2301	825	310	985	3549
		НР - 69%; СП - 8%				37830,10	8505,60	1166	262		263	
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	499537,00				206		
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		
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
		СП - 8%				–	–	–	–		1434	
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**	м2 окрашиваемой поверхности		0,89349	283,34	1,05	253	1	133	95	376
		НР - 80%, СП - 8%				132,98	0,52	119	–		28	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,111	0,0992	1199,87		119				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**
		НР - 91%; СП - 8%				**245916,00**	**573,21**	**3531**	**8**		**1294**	
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,84	1241,88		3531				
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**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**436902**	**9770**	**403222**	**22158**	**495784**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**23908**	**3002**	–	**36724**	
	Материалы		Тенге					**98085**				
	Всего заработная плата		Тенге					**51801**	**17229**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**27389**				
		Накладные расходы	Тенге					**15478**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9085**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**122648**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**17229**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**338817**				
	Материалы		Тенге					**1510**				
	Всего заработная плата		Тенге						**9682**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**322524**				
		Накладные расходы	Тенге					**6681**				
		Сметная прибыль	Тенге					**27640**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**373138**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9682**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**495785**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**22**
		Сметная заработная плата	Тенге						**26910**			

ОТДЕЛ 1.Водопровод и канализация

РАЗДЕЛ 11.Хоз.-питьевой водопровод ВІ

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
171	**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 на сварных 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**	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	20,92	1351,00		28263				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0012							
171.3	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			
171.4	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			
171.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	1,766		19,00		34			
171.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	4,036		73,00		295			
171.7	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,1	917,00				92		
172	**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**	
173	**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**	**20**		**88,85**	**1,31**	**1777**	**26**	**38**	**1679**	**3733**
		НР - 98%, СП - 8%				**85,67**	**–**	**1713**	**–**		**276**	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	1	1709,58		1713				
173.2	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			
173.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,004	320,00				1		
173.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,004	560,00				2		
173.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,2**	**147,00**				**29**		
173.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,01	458,00				5		
174	**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**	
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	1,03	1131,07		1165				
174.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000012	361180,00				4		
174.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,236	147,00				35		
175	**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**	
176	**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**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
177	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	
178	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 Т3										
179	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 на сварных 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	
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	15,69	1350,99		21197				
179.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0009							
179.3	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			
179.4	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			
179.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	1,3245		19,00		25			
179.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	3,027		73,00		221			
179.7	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,075	917,00				69		
180	С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	14,85		142,00	–	2109	–	2109	–	2277
		СП - 8%				–	–	–	–		169	
181	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	15		88,85	1,31	1333	20	28	1259	2799
		НР - 98%; СП - 8%				85,67	–	1285	–		207	
181.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	0,7515	1709,91		1285				
181.2	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			
181.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,003	320,00				1		
181.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,003	560,00				2		
181.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	**0,01**	**0,15**	**147,00**				**22**		
181.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0075	458,00				3		
182	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	
182.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	0,7725	1131,39		874				
182.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000009	361180,00				3		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
182.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,177	147,00				26		
183	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	
184	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	
185	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	
186	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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					68700	628	13575	53431	131902
								54497	3	–	9770	
	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				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						2039			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					66593				
	Материалы		Тенге					226				
	Всего заработная плата		Тенге						52462			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					13280				
		Накладные расходы	Тенге					51413				
		Сметная прибыль	Тенге					9440				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					127446				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									38
		Сметная заработная плата	Тенге						52462			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					131901				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									40
		Сметная заработная плата	Тенге						54501			
		РАЗДЕЛ 12.Бытовая канализация										
187	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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
187.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	8,76	1404,00		12299				
187.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0045							
187.3	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			
187.4	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			
187.5	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			
187.6	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		
187.7	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0039**	**0,0585**	**147,00**				**9**		
188	**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	
189	**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	
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	5,6	1403,93		7862				
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,007							
189.3	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			
189.4	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			
189.5	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			
189.6	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		
189.7	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0157**	**0,157**	**147,00**				**23**		
190	**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	
191	**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	
192	**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	
193	**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**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		44	
194	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	
195	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	
196	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	
197	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	
198	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	
199	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	
200	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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				40766	55	20550	19776	65385
							20161	18	–	4843	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				40766				
	Материалы		Тенге				116				
	Всего заработная плата		Тенге					20179			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				20434				
		Накладные расходы	Тенге				19775				
		Сметная прибыль	Тенге				4843				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				65385				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					20179			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				65385				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					20179			

РАЗДЕЛ 13.Санитарные приборы

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
201	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	
201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	2,22	1331,08		2955				
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,071							
201.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		15,00		0			
201.4	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			
201.5	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			
201.6	135925 С	Заглушка защитная	кг	0,4	0,4	357,00				143		
201.7	135947 С	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,00008	1176843,00				94		
201.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,004	320,00				1		
201.9	147076 С	Каболка	т	0,0001	0,0001	1358550,00				136		
201.10	147640 С	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,08	1252,00				100		
201.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	560,00				11		
201.12	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	458,00				18		
201.13	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,036	917,00				33		
202	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	
203	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	
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	1,95	1350,77		2634				
203.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,035							
203.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		15,00		0			
203.4	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			
203.5	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			
203.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00036	216144,00				78		
203.7	135925 С	Заглушка защитная	кг	0,2	0,2	357,00				71		
203.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,03	320,00				10		
203.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	560,00				11		
203.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	458,00				18		
203.11	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,036	917,00				33		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
204	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 *СП - 8%*	шт.	1		9082,99 –	– –	9083 –	– –	9083	– 727	9810
205	С123-030102-3319 2303-0102-3319 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96 *СП - 8%*	шт.	1		9372,00 –	– –	9372 –	– –	9372	– 750	10122
206	С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ ГОСТ 23289-94 *СП - 8%*	шт.	1		1100,00 –	– –	1100 –	– –	1100	– 88	1188
207	Е11-170501-0104 1117-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Раковины. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	1		1509,88 1094,31	54,33 26,83	1510 1094	54 27	362	1099 209	2817
207.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,81	0,81	1350,62		1094				
207.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,021							
207.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		15,00		0			
207.4	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			
207.5	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			
207.6	135925 С	Замазка защитная	кг	0,2	0,2	357,00				71		
207.7	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	182318,00				36		
207.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,002	320,00				1		
207.9	147076 С	Каболка	т	0,00014	0,00014	1358550,00				190		
207.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	560,00				11		
207.11	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	458,00				18		
207.12	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,036	917,00				33		
208	С123-030102-1801 2303-0102-1801 РСНБ РК 2015	Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПупВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х 400х410 мм *СП - 8%*	шт.	1		7173,71 –	– –	7174 –	– –	7174	– 574	7748
209	С123-030102-3328 2303-0102-3328 РСНБ РК 2015 прим.	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 *СП - 8%*	шт.	1		8702,00 –	– –	8702 –	– –	8702	– 696	9398

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
210	E11-170101-0101 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	
210.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,9	2,9	1351,03		3918				
210.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,155	0,155							
210.3	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			
210.4	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			
210.5	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			
210.6	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	182318,00				36		
210.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,06	320,00				19		
210.8	147076 С	Каболка	т	0,00007	0,00007	1358550,00				95		
210.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	0,06	560,00				34		
210.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,13	0,13	458,00				60		
211	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	
212	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	
213	С123-030102-3324 2303-0102-3324 РСНБ РК 2015	**Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	шт.	1		7603,00	–	7603	–	7603	–	8211
		СП - 8%				–	–	–	–		608	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					102464	768	91094	10752	122272
								10601	370	–	9058	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					102464				
	Материалы		Тенге					1363				
	Всего заработная плата		Тенге						10971			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					89731				
		Накладные расходы	Тенге					10752				
		Сметная прибыль	Тенге					9057				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					122273				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						10971			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					122273				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						10971			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					211930	1451	8210151	2703747	15527538
								85260	391	–	1150187	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2107				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					68				
	Всего заработная плата		Тенге						2039			
		Накладные расходы	Тенге					2018				
		Сметная прибыль	Тенге					330				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4455				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						2039			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					209823				
	Материалы		Тенге					1705				
	Всего заработная плата		Тенге						83612			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					123445				
		Накладные расходы	Тенге					81940				
		Сметная прибыль	Тенге					23341				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					315104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									61
		Сметная заработная плата	Тенге						83612			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					319559				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									63
		Сметная заработная плата	Тенге						85651			
		ОТДЕЛ 2.Отоплекние и вентиляция										
		РАЗДЕЛ 14.Отопление										
214	E11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	77		1183,65	13,99	91141	1077	1027	87266	192680
		НР - 98%, СП - 8%				1156,32	0,13	89037	10		14273	
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,8559	65,9	1351,00		89037				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0062							
214.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,00308		5009,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00308		1930,00		6			
214.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 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			
214.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	6,7991		19,00		129			
214.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,1644	12,6588		73,00		924			
214.7	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,98	75,46	8,00				604		
214.8	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006	0,462	917,00				424		
215	С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные**	м	76,23		142,00	–	10825	–	10825	–	11691
		СП - 8%				–	–	–	–		866	
216	E11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	30,5		1260,84	16,61	38456	507	345	36857	81338
		НР - 98%, СП - 8%				1232,92	0,16	37604	5		6025	
216.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,9126	27,83	1350,99		37604				
216.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,003							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
216.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,001525		5009,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,001525		1930,00		3			
216.4	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			
216.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	2,03435		19,00		39			
216.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2049	6,24945		73,00		456			
216.7	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,764	23,302	10,00				233		
216.8	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,122	917,00				112		
217	**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**	
218	**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**	
218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	5,39	1710,07		9210				
218.2	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			
218.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0215	320,00				7		
218.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0215	560,00				12		
218.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**1,075**	**147,00**				**158**		
218.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,05375	458,00				25		
219	**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**	
219.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	5,54	1130,91		6261				
219.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000063	361180,00				23		
219.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	1,2685	147,00				186		
220	**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%				**698,75**	**5,66**	**2832**	**23**		**599**	
220.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5662	2,32	1219,96		2832				
220.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,0161							
220.3	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			
220.4	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			
220.5	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			
220.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	0,836154		19,00		16			
220.7	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
221	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	
222	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	
222.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	0,9888	1456,31		1440				
222.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,08	320,00				26		
222.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,08	560,00				45		
222.4	**254404 С**	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	шт.	1	8	91,00				728		
222.5	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,16	458,00				73		
223	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	
223.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,2354	3,77	1929,96		7269				
223.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0032							
223.3	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			
223.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,16	320,00				51		
223.5	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,16	560,00				90		
223.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,32	458,00				147		
224	С123-041008-0406 2304-1008-0406 РСНБ РК 2015	**Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss**	шт.	8		6901,00	--	55208	--	55208	--	59625
		СП - 8%				--	--	--	--		4417	
225	С123-051207-1901 2305-1207-1901 РСНБ РК 2015	**Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss**	шт.	8		5264,00	--	42112	--	42112	--	45481
		СП - 8%				--	--	--	--		3369	
226	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
227	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
		НР - 98%, СП - 8%				761,48	14,73	2741	53		1047	
227.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	1,99	1376,83		2741				
227.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0382							
227.3	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			
227.4	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			
227.5	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			
227.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,66384		27,00		18			
227.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,000288	15342,00				4		
227.8	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		
227.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,01152	6316,00				73		
227.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0126	244,00				3		
227.11	**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		
228	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
		НР - 76%; СП - 8%				296,24	33,78	948	108		226	
228.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	0,6752	1404,03		948				
228.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,08							
228.3	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			
228.4	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,04576	3969,00				182		
228.5	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		
228.6	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,0064	2409,00				15		
229	С121-110403-0305 2111-0403-0305 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77**	м	3,52		292,00	–	1028	–	1028	–	1110
		СП - 8%				–	–	–	–		82	
230	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
		НР - 98%; СП - 8%				32283,50	1946,15	32283	1946		8821	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
230.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	23,9	23,9	1350,98		32283				
230.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37	1,37							
230.3	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			
230.4	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			
230.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,9861	3,9861		205,00		817			
230.6	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			
230.7	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		
230.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
230.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0063	0,0063	206086,00				1298		
230.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,36	0,36	446,00				161		
230.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	560,00				22		
230.12	158890 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1	6089,00				6089		
230.13	158892 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2	8348,00				16696		
230.14	158893 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1	10114,00				10114		
230.15	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		
230.16	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		
230.17	249132 С	Вода техническая	м3	1,97	1,97	14,00				28		
230.18	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	458,00				37		
231	**51-040105-0704 5104-0105-0704 РСНБ РК 2015 прим.**	**Котел газовый настенный WBN6000-18C, тепловая мощность отопительной системы 18 кВт, типа Hydrosta**	**комплект**	**1**		**194658,00**	**–**	**194658**	**–**		**–**	**194658**
						–	**–**	**–**	**–**	**194658**	**–**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**					**715479**	**7155**	**324040**	**187770**	**959939**
								189626	**2150**	**194658**	**56689**	
		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					**511303**				
		Материалы	Тенге					**51428**				
		Всего заработная плата	Тенге						**184458**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**270524**				
		Сдача и испытание	Тенге					**1212**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					180769				
		Сметная прибыль	Тенге					55366				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					747437				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									134
		Сметная заработная плата	Тенге						184458			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					959936				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									140
		Сметная заработная плата	Тенге						191776			
		РАЗДЕЛ 15.Вентиляция										
		Система ВЕ										
232	Е11-200701-0402 1120-0701-0402 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами**	зонт	2		6805,50	57,26	13611	115	11452	2031	16893
		НР - 98%; СП - 8%				1021,94	14,19	2044	28		1251	
232.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,8085	1,62	1264,07		2044				
232.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
232.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1995	0,399		56,00		22			
232.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,084	0,168		205,00		34			
232.5	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			
232.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	0,00054	499537,00				270		
232.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	206086,00				29		
232.8	188206 С	**Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП250Х400Ц для вентиляционной шахты периметром 1300 мм**	шт.	1	2	5577,00				11154		
233	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	
233.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	2,25	1219,85		2741				
233.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
233.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		15,00		9			
233.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		205,00		52			
233.5	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			
233.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0006	15342,00				9		
233.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00022	206086,00				45		
233.8	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		
234	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 15	Тенге					21522	232	16504	4745	28368
								4785	57	--	2101	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					21522				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				11704				
		Всего заработная плата	Тенге					4842			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4800				
		Сдача и испытание	Тенге				239				
		Накладные расходы	Тенге				4745				
		Сметная прибыль	Тенге				2101				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				28368				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4842			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				28368				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4842			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				**737000**	**7387**	**340544**	**192515**	**988307**
							194411	**2207**	**194658**	**58790**	
		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				532824				
		Материалы	Тенге				63132				
		Всего заработная плата	Тенге					189300			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				275324				
		Сдача и испытание	Тенге				1451				
		Накладные расходы	Тенге				185514				
		Сметная прибыль	Тенге				57467				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				775805				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								137
		Сметная заработная плата	Тенге					189300			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				988304				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					196618			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								16522290
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3156032				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					509227			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					132165			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8550695		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						194658		
		- Накладные расходы	Тенге							2896262	
		- Сметная прибыль	Тенге							1208977	
		ИТОГО	**Тенге**								16522290
		Временные здания и сооружения 0,9%	**Тенге**								
		ИТОГО	**Тенге**								16670990

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительные затраты при строительстве СМР в зимнее время 0,35%	Тенге								
		ИТОГО	Тенге								16729339
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге								
		ИТОГО	Тенге								17063926
		Итого с поправочным коэффициентом К-0,8350950591	Тенге								14250000
		НДС 12%	Тенге								1710000
		ВСЕГО	Тенге								15960000

Технадзор: ТОО "Зональный центр Югстрой эксперт"
Инженер эксперт: _____ Оразбеков А.

Подрядчик: ТОО "BAQORDA-7"
Директор: _____ Жанбусинов А.Ш.

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактааральского района"
Подрядчик: ТОО "BAQORDA-7"
Инженер: ТОО "Зональный центр Югстрой Эксперт"
Договор: № 28 от 27.05.2020г Доп. Согл. №28/2 от 19.08.2020

Найменование строительства: Строительство жилых домов с №59 по 66 в расширенном земельном участке поселка Мырзакент Мактааральского района, Туркестанской области в рамках ликвидации последствий чрезвычайной ситуации техногенного характера. Жилой дом №62

Акт выполненных работ на Август

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.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	Клиньмеры 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** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**7,96**		**17277,70**	**1111,53**	**137531**	**8848**	**118507**	**11035**	**160451**
						1278,45	**244,94**	**10176**	**1950**		**11885**	
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**	**12897,00**				**104713**		
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** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**20,2**		**26637,52**	**2055,09**	**538078**	**41513**	**409446**	**87020**	**675106**
						4312,80	**421,18**	**87119**	**8508**		**50008**	
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**	**18379,00**				**376825**		
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		
6.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	7,9184	914,00				7237		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		1636,80	834,30	45830	23360	6796	29032	80851
		НР - 118%; СП - 8%				559,78	318,92	15674	8930		5989	
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	14297,00				1641		
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		20906,43	1010,05	31987	1545	23745	6606	41681
		НР - 91%; СП - 8%				4377,34	367,58	6697	562		3087	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	6,03	1110,95		6697				
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**	**13738,00**				**21440**		
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** *НР - 91%; СП - 85%*	**м3**	**8,59**		**32757,51**	**4813,36**	**281387**	**41347**	**153582**	**86352**	**397158**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	70,87	**10065,00**	**981,77**	**86458**	**8433**		**29419**	
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	6,21	1220,00		86458				
13.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,023193		4564,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,023193		1351,00		31			
13.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	4,216831		47,00		198			
13.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	6,010423		6110,00		36724			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	6,010423		1351,00		8120			
13.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,072156		5009,00		361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,072156		1930,00		139			
13.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	17,888675		205,00		3667			
13.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,105657		2749,00		290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,105657		1351,00		143			
13.9	**100841 С**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**8,71885**	**15690,00**				**136799**		

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 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,35872**	**221796,00**	**–**	**79563**	**–**	**79563**	**–**	**85928**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**6365**	
15	**Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции /Ан-1,2,3,4/. Установка при бетонировании**	**т**		**0,11729**	**43725,15**	**2192,58**	**5129**	**257**	**50**	**4464**	**10360**
		НР - 91%; СП - 8%				**41110,20**	**717,61**	**4822**	**84**		**767**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	33,1	3,88	1242,05		4822				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	0,0437							
15.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,37	0,043397		5009,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,043397		1930,00		84			
15.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,19001		205,00		39			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,000305		2749,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,000305		1351,00		0			
15.6	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000235	211187,00				50		
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 СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,04095**	**221796,00**	**–**	**9083**	**–**	**9083**	**–**	**9809**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**727**	
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 СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,07634**	**212819,00**	**–**	**16247**	**–**	**16247**	**–**	**17546**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**1300**	
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**
		НР - 93%; СП - 8%				**282,17**	**2,70**	**14583**	**140**		**4715**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	10,96	1331,03		14583				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1034							
18.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,00776		731,00		737			
18.4	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			
18.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**124,032**	**223,00**				**27659**		
18.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,008269	159663,00				1320		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,012403	53700,00				666		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1796589**	**125794**	**1332528**	**331617**	**2298463**
								338267	**31949**	**--**	**170254**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1796589**				
	Материалы		Тенге					**793697**				
	Всего заработная плата		Тенге						**370217**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**249507**				
	Местные материалы		Тенге					**289324**				
		Накладные расходы	Тенге					**331617**				
		Сметная прибыль	Тенге					**170256**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2298462**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**317**
		Сметная заработная плата	Тенге						**370217**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**2298462**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**317**
		Сметная заработная плата	Тенге						**370217**			
		РАЗДЕЛ 2.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**	**м3 кладки**	**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**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**88249**	
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**
		НР - 93%; СП - 8%				**67567,20**	**729,54**	**6730**	**73**		**3520**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	5,62	1198,05		6730				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0538							
21.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,022908		6110,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,022908		1351,00		31			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,030876		2749,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,030876		1351,00		42			
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**				**30717**		
		Монолитный сердечник МС-1,2,3										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		27614,89	4741,09	276977	47553	169858	63535	367753
		НР - 91%; СП - 8%				5938,80	1022,17	59566	10252		27241	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,05	50,65	1176,00		59566				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7494	7,52							
22.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,027081		4564,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,027081		1351,00		37			
22.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3011	3,020033		47,00		142			
22.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7045	7,066135		6110,00		43174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7045	7,066135		1351,00		9546			
22.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0168	0,168504		5009,00		844			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	0,168504		1930,00		325			
22.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	12,532485		205,00		2569			
22.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0254	0,254762		2749,00		700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	0,254762		1351,00		344			
22.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**10,18045**	**15489,00**				**157685**		
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 профиля класса 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 32 мм 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		41941,82	4446,62	6040	640	3225	2099	8789
		НР - 91%; СП - 8%				15104,30	911,98	2175	131		651	
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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**	**15489,00**				**2264**		
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		
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**	**41941,82**	**4446,62**	**16609**	**1761**	**8867**	**5772**	**24171**
		НР - 91%; СП - 8%				**15104,30**	**911,98**	**5981**	**361**		**1790**	
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,40194**	**15489,00**				**6226**		
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**
		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**	**41941,82**	**4446,62**	**1678**	**178**	**896**	**583**	**2442**
		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 бешенные, 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**	**15489,00**				**629**		
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
					10							
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** *СП - 8%*	т	0,00126		228894,00 –	– –	288 –	– –	288	– 23	311
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** *СП - 8%*	т	0,0044		221796,00 –	– –	976 –	– –	976	– 78	1054
		Монолитная перемычка Прм-4/Прм-4										
34	Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перемычки. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,24		41941,82 15104,30 1152,99	4446,62 911,98	10066 3625 3625	1067 219	5374	3498 1085	14649
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	3,14							
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,1608		4564,00		3			
34.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000648		1351,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000648		47,00		9			
34.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,18708		6110,00		935			
34.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,153072		1351,00		207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,153072		5009,00		14			
34.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,00288		1930,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,00288		205,00		94			
34.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,459816		2749,00		11			
34.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,004176		1351,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,004176							
34.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,2436**	**15489,00**				**3773**		
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 РК 2591-2014**	**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**		**41941,82**	**4446,62**	**3775**	**400**	**2016**	**1312**	**5493**
		НР - 91%; СП - 85%				**15104,30**	**911,98**	**1359**	**82**		**407**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	1,18	1152,67		1359				
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**	**15489,00**				**1415**		
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		32553,50	4813,36	310560	45919	168621	95901	438979
		НР - 91%; СП - 8%				10065,00	981,77	96020	9366		32517	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	78,7	1220,00		96020				
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			
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**	**15489,00**				**149982**		
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 РК 2591-2014**	т	0,49513		212819,00	–	105373	–	105373	–	113803
		СП - 8%				–	–	–	–		8430	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					2520791	258967	1828543	451395	3209958
								433282	56170	–	237774	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					2520791				
		Материалы	Тенге					492076				
		Всего заработная плата	Тенге						489451			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					233349				
		Местные материалы	Тенге					1103117				
		Накладные расходы	Тенге					451394				
		Сметная прибыль	Тенге					237775				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					3209960				411
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						489451			
		Сметная заработная плата	Тенге					3209960				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге									411
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						489451			
		Сметная заработная плата	Тенге									

РАЗДЕЛ 3.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 коновая, 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		
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	**Поиск в опалубке. Устройство /бетон кл.В12,5/**	м3	0,05		31343,62	4813,36	1567	241	823	503	2235
		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**	**14297,00**				**726**		
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	
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 25 мм**	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							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 РК 2591-2014**	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		
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							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 двузанещенный (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		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**10572**	**431**	**7785**	**2279**	**13877**
								2358	**124**	**–**	**1029**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10572**				
	Материалы		Тенге					**3944**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2482**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3839**				
		Накладные расходы	Тенге					**2278**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1028**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**13878**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						**2482**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**13878**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						**2482**			
		РАЗДЕЛ 4.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**	**м2 перекрытия**	**48,4**		**1934,78**	**223,51**	**93643**	**10818**	**33143**	**48740**	**153774**
		НР - 90%; СП - 85%				**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**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	–	–	–		17989	
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 и более, 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		499537,00	–	45	–	45	–	49
		СП - 8%				–	–	–	–		4	
59	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Песка в опалубке. Устройство**	м3	1,44		32553,50	4813,36	46877	6931	25452	14476	66261
		НР - 91%; СП - 8%				10065,00	981,77	14494	1414		4908	
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**	**15489,00**				**22639**		
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	1,12176	914,00				1025		
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 РК 2591-2014**	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		14,00		3			
62.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0018	0,24588		2749,00		1953			
62.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,71032		1351,00		960			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,71032					1648		
62.5	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,037	5,0542	326,00						
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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					709364	20321	593139	94267	867921
								95902	6966	–	64291	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					709364				
	Материалы		Тенге					119833				
	Всего заработная плата		Тенге						102868			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					473308				
		Накладные расходы	Тенге					94265				
		Сметная прибыль	Тенге					64290				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					867920				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									91
		Сметная заработная плата	Тенге						102868			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					867920				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									91
		Сметная заработная плата	Тенге						102868			

РАЗДЕЛ 5.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				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	**м2 утепляемого покрытия**	**136,6**		**922,67**	**52,55**	**126037**	**7178**	**45588**	**68964**	**210601**
		НР - 92%; СП - 8%				**536,39**	**12,37**	**73271**	**1690**		**15600**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	55,05	1330,99		73271				
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**
		НР - 92%; СП - 8%				**202,90**	**4,19**	**27715**	**572**		**9781**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,155	21,17	1308,98		27715				
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**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**
		НР - 90%; СП - 8%				**23735,40**	**586,72**	**11156**	**276**		**4510**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	10,39	1074,03		11156				
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			
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**	**Брусья 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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		
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
		НР - 90%; СП - 8%				899,34	25,86	495	14		426	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,429	1153,85		495				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0094							
71.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,00275		5009,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,00275		1930,00		5			
71.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,0066		2749,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,0066		1351,00		9			
71.5	**146743 С**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,001**	**0,00055**	**70347,00**				**39**		
71.6	**146857 С**	**Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82**	**т**	**0,0017**	**0,000935**	**74732,00**				**70**		
71.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,003685**	**1148499,00**				**4232**		
71.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,01265	14,00				0		
72	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Нерожников,диагональных ног,накладок,связей жесткости. Установка**	м3 древесины в конструкции	2,05		98047,82	1428,29	200998	2928	149412	44874	265542
		НР - 90%; СП - 8%				23735,40	586,72	48658	1203		19670	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	45,3	1074,01		48658				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,7585							
72.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,3075		5009,00		1540			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				22							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,3075		1930,00	593			
72.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,902		164,00	148			
72.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,451		2749,00	1240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,451		1351,00	609			
72.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,0779	216144,00			16838		
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			629		
72.8	**131541 С**	**Брусья 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**	**0,03**	**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		
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 в конструкции**	**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		5009,00		51			
73.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,01025		1930,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,01025		2749,00		68			
73.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,0246		1351,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,0246							
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		5009,00		3296			
74.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,657934		1930,00		1270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,657934		14,00		80			
74.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	5,689194		16,00		201			
74.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	12,57815		2749,00		585			
74.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,212861		1351,00		288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,212861							
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				23								
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 защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012** *СП - 8%*	м2	222,5365		2205,00 –	– –	490693 –	– –	490693	– 39255	529948
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, 4 сорта ГОСТ 8486-86/"Обрешетка","Коньковый щит","Карнизный щит"/** *СП - 8%*	м3	2,06		25051,00 –	– –	51605 –	– –	51605	– 4128	55733
77	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита** *НР - 90%; СП - 8%*	м2 обработанной поверхности	193,51		308,26 34,10	2,69 1,20	59651 6599	521 232	52531	6149 5264	71064
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** *НР - 90%; СП - 8%*	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	2,63		1654,01 1617,33	24,94 12,16	4350 4254	66 32	30	3857 657	8864
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 ГОСТ 8486-86** *СП - 8%*	м3	0,39		50389,00 –	– –	19652 –	– –	19652	– 1572	21224

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				24								120
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, 2 сорта 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**	м2 окрашиваемой 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			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,002893		1351,00		4			
81.5	100412 С	Пенза 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 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,49275		35711,22	–	17597	–	17597	–	19004
		СП - 8%				–	–	–	–		1408	
		Слуховые окна (1шт)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 - 85%				**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 - 85%				**–**	**–**	**–**	**–**		**681**	
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 - 85%				**–**	**–**	**–**	**–**		**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 - 85%				**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 - 85%				**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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	**м2 покрытия**	**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							
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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** *НР - 90%; СП - 8%*	**м3 древесины в конструкции**	**0,0112**		**8850,03**	**58,03**	**99**	**1**	**88**	**9**	**117**
						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**		
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/** *НР - 90%; СП - 8%*	**м3**	**0,052**		**33697,21**	**1047,21**	**1752**	**54**	**420**	**1173**	**3159**
						24570,00	**486,36**	**1278**	**25**		**234**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	1,17	1092,31		1278				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0187							
94.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,01196		15,00		0			
94.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,01716		164,00		3			
94.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,01872		2749,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,01872		1351,00		25			
94.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000161	216144,00				35		
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				10		
94.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,0754	226,00				17		
94.9	144749 С	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,00039	517577,00				202		
94.10	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000134	80159,00				11		
94.11	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000157	605474,00				95		
94.12	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	0,156	326,00				51		
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** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 площади проемов по наружному обводу коробок**	**0,35**		**1673,37**	**22,85**	**586**	**8**	**356**	**180**	**827**
						635,62	**7,43**	**222**	**3**		**61**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,562	0,1967	1128,62		222				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,0019							
95.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0023	0,000805		6110,00		5			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,000805		1351,00		1			
95.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,00112		2749,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,00112		1351,00		2			
95.5	135927 С	Замазка оконная на олифе	т	0,00036	0,000126	242361,00				31		
95.6	**146345 С**	**Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2014**	**м2**	**0,78**	**0,273**	**1176,00**				**321**		
95.7	147047 С	Ветошь	кг	0,002	0,0007	90,00				0		
95.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,015	0,00525	560,00				3		
95.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0055	0,001925	326,00				1		
96	С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	**Петля накладная**	шт.	2		295,00	--	590	--	590	--	637
		СП - 8%				--	--	--	--		47	
97	С121-090404-0507 2109-0404-0507 РСНБ РК 2015	**Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-86**	шт.	2		503,00	--	1006	--	1006	--	1086
		СП - 8%				--	--	--	--		80	
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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					2001874	24687	1606367	345321	2534967
								370819	6991	--	187776	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2000868				
	Материалы		Тенге					504929				
	Всего заработная плата		Тенге						377810			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1100433				
		Накладные расходы	Тенге					345320				
		Сметная прибыль	Тенге					187695				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2533883				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									310
		Сметная заработная плата	Тенге						377810			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1006				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1006				
		Сметная прибыль	Тенге					80				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1086				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					2534970				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									310
		Сметная заработная плата	Тенге						377810			
		РАЗДЕЛ 6.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							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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			
99.4	145992 С	Клиньмеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,000236	0,019789	48124,00				952		
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		
100	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20/80/ мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**83,85**		**636,22**	**29,01**	**53347**	**2432**	**21852**	**28451**	**88342**
		НР - 94%; СП - 8%				**346,60**	**14,36**	**29063**	**1204**		**6544**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	30,69	947,01		29063				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,06							
100.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	3,94095		17,00		67			
100.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,064895		2221,00		2365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,064895		1131,00		1204			
100.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	1,71054	12751,00				21811		
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 изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**	**83,85**		**891,06**	**60,70**	**74716**	**5090**	**65433**	**6188**	**87376**
		НР - 94%; СП - 8%				**50,00**	**28,50**	**4193**	**2390**		**6472**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0528	4,43	947,08		4193				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0252	2,11							
101.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2784	23,34384		17,00		397			
101.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0252	2,11302		2221,00		4693			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0252	2,11302		1131,00		2390			
101.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0612	5,13162	12751,00				65433		
102	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**83,85**		**1580,42**	**85,29**	**132518**	**7151**	**67917**	**54979**	**202497**
		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				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,8217							
102.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	5,031		26,00		131			
102.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	6,749925		731,00		4934			
102.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,327015		2221,00		726			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,327015		1131,00		370			
102.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,494715		2749,00		1360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,494715		1351,00		668			
102.7	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	93,912	241,00				22633		
102.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,290121**	**116878,00**				**33909**		
102.9	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,011739	228649,00				2684		
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		
102.12	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,079657	56923,00				4534		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	83,85		970,76 413,40	42,25 7,06	81398 34663	3543 592	43192	33140 9163	123701
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	21,05	1646,98		34663				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,4696							
103.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	3,77325		26,00		98			
103.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	3,08568		731,00		2256			
103.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,192855		2221,00		428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,192855		1131,00		218			
103.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,276705		2749,00		761			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,276705		1351,00		374			
103.7	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	93,912	241,00				22633		
103.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	т	**0,00151**	**0,126614**	**116878,00**				**14798**		
103.9	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,005031	228649,00				1150		
103.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,088881	21265,00				1890		
103.11	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,047794	56923,00				2721		
104	Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	83,85		345,70 314,76	30,94 15,28	28987 26393	2594 1281	–	26013 4400	59400
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	21,63	1220,02		26393				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,9727							
104.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,15093		2221,00		335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,15093		1131,00		171			
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** *СП - 8%*	м3	2,590965		6564,00 –	– –	17007 –	– –	17007	– 1361	18368
106	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	**Стяжки бетонные толщиной 20/50/ мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	83,85		636,22 346,60	29,01 14,36	53347 29063	2432 1204	21852	28451 6544	88342
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	30,69	947,01		29063				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,06							
106.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	3,94095		17,00		67			
106.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,064895		2221,00		2365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,064895		1131,00		1204			
106.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	1,71054	12751,00				21811		
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 толщины стяжки к норме 1111-0101-1103** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	83,85		445,53 25,00	30,35 14,25	37358 2096	2545 1195	32717	3094 3236	43688

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0264	2,21	946,86		2096				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	1,06							
107.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392	11,67192		17,00		198			
107.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126	1,05651		2221,00		2347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	1,05651		1131,00		1195			
107.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	2,56581	12751,00				32717		
108	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,1677**		**15334,38**	**1406,22**	**2572**	**236**	**6**	**2213**	**5168**
		НР - 91%, СП - 8%				**13896,80**	**606,02**	**2330**	**102**		**383**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	1,95	1197,75		2330				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0637							
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		
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 полы выравнивающими 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 полы выравнивающими 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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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			
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 теплозолирующей подосновке 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	Климмеры 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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
115	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	**Стяжки бетонные толщиной 20/80/ мм. Устройство**	м2 стяжки	15,68		636,22	29,01	9976	455	4086	5320	16520
		НР - 94%; СП - 8%				346,60	14,36	5435	225		1224	
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	12751,00				4079		
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 изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	м2 стяжки	15,68		891,06	60,70	13972	952	12236	1157	16339
		НР - 94%; СП - 8%				50,00	28,50	784	447		1210	
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			
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	12751,00				12236		
117	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	м2 изолируемой поверхности	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 изолируемой поверхности	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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	**м2 изолируемой 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				
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**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**254**	
121	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20/50/ мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**15,68**		**636,22**	**29,01**	**9976**	**455**	**4086**	**5320**	**16520**
		НР - 94%; СП - 8%				**346,60**	**14,36**	**5435**	**225**		**1224**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	5,74	947,05		5435				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1991							
121.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	0,73696		17,00		13			
121.4	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			
121.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,319872	12751,00				4079		
121.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,5488	14,00				8		
122	**Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=6**	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**	**15,68**		**445,53**	**30,35**	**6986**	**476**	**6118**	**579**	**8170**
		НР - 94%; СП - 8%				**25,00**	**14,25**	**392**	**223**		**605**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0264	0,414	946,97		392				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	0,1976							
122.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392	2,182656		17,00		37			
122.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126	0,197568		2221,00		439			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,197568		1131,00		223			
122.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	0,479808	12751,00				6118		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				35								
123	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,03136		15334,38 13896,80	1406,22 606,02	481 436	44 19	1	414 72	966
		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	– 774	10445
		СП - 8%										
125	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия	15,68		3505,04 1246,56	75,21 34,66	54959 19546	1179 543	34234	18884 5907	79751
		НР - 94%, СП - 8%				1176,00		19546				
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	16,62							
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,461		4564,00		258			
125.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,056448		1351,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,056448		2221,00		801			
125.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,36064		1131,00		408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,36064		2749,00		121			
125.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,043904		1351,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,043904					3833		
125.6	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,2352	16298,00				1508		
125.7	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	0,479808	3142,00				8		
125.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,60368	14,00				28884		
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						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					1124295 328668	35529 12605	760101 –	321346 115652	1561294
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1124295				
	Материалы		Тенге					678519				
	Всего заработная плата		Тенге						341273			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					81579				
		Накладные расходы	Тенге					321346				
		Сметная прибыль	Тенге					115651				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1561292				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									281
		Сметная заработная плата	Тенге						341273			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					1561292				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									281
		Сметная заработная плата	Тенге						341273			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 7.Оконные и дверные проемы										
		Окна										
126	E11-100501-0106 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**										
		НР - 90%; СП - 8%	м2	2,25		2257,99	173,08	5080	389	2531	2114	7770
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8165	1,84	960,20	83,52	2160	188		576	
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,1505	1175,75		2160				
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	E11-100501-0105 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**										
		НР - 90%; СП - 8%	м2	10,8		2983,75	176,32	32224	1904	16195	13524	49408
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,11	12,01	1307,83	83,52	14125	902		3660	
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,7225	1176,04		14125				
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			
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 стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**										
		СП - 8%	м2	13,05		19722,51	–	257379	–	257379	–	277969
129	E11-100501-0103 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**				–	–	–	–		20590	
		НР - 90%; СП - 8%	м2	1,14		3566,11	175,58	4065	200	2118	1657	6180
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	1,49	1532,33	82,39	1747	94		458	
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,0751	1176,10		1747				
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 вальцованные одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, 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	
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 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	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										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
134	Е11-090403-0402 1109-0403-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные одностворчатые 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, одностворчатые, 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 распорных дюбелях**	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							
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					536934	3496	493704	36197	618981
								39731	1625	–	45851	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					427585				
	Материалы		Тенге					40119				
	Всего заработная плата		Тенге						36277			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					349376				
		Накладные расходы	Тенге					32693				
		Сметная прибыль	Тенге					36822				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					497100				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						36277			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					109349				
	Материалы		Тенге					1068				
	Всего заработная плата		Тенге						5078			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					103143				
		Накладные расходы	Тенге					3504				
		Сметная прибыль	Тенге					9028				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					121881				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						5078			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					618981				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									35
		Сметная заработная плата	Тенге						41355			
		РАЗДЕЛ 8.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 гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	м2 потолка	99,53		1580,52	14,34	157309	1427	32856	111223	290014
		НР - 90%; СП - 8%				1236,07	5,58	123026	555		21483	
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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**		
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	--				--		
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	--				--		
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 гипсовой основе**	**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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		
143	**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**	**99,53**		**615,31**	**4,57**	**61241**	**455**	**13430**	**38064**	**107250**
		НР - 80%; СП - 8%				**475,80**	**2,25**	**47356**	**224**		**7944**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	38,82	1219,99		47356				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,1692							
143.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,019906		2221,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,019906		1131,00		23			
143.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,149295		2749,00		410			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,149295		1351,00		202			
143.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,308543	90,00				28		
143.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,836052	170,00				142		
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 оштукатуриваемой поверхности**	**229,53**		**2658,97**	**35,26**	**610312**	**8094**	**268573**	**269963**	**950697**
		НР - 80%; СП - 8%				**1453,60**	**16,59**	**333645**	**3809**		**70422**	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	263,96	1264,00		333645				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	3,31							
144.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,321342		4564,00		1467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,321342		1351,00		434			
144.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	2,98389		2221,00		6627			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	2,98389		1131,00		3375			
144.5	**102685 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**7,11543**	**18408,00**				**130981**		
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**				**119236**		
144.7	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,029839	21716,00				648		
144.8	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	27,5436	575,00				15838		
144.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0001	0,022953	14,00				0		
144.10	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	5,73825	326,00				1871		
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. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**229,53**		**1125,67**	**7,60**	**258375**	**1745**	**96968**	**128176**	**417475**
		НР - 80%; СП - 8%				**695,60**	**2,43**	**159662**	**558**		**30924**	
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	121,97	1309,00		159662				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,3902							
145.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,114765		5009,00		575			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,114765		1930,00		222			
145.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,160671		2221,00		357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,160671		1131,00		182			
145.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,114765		2749,00		315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,114765		1351,00		155			
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 установки плиток 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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**13,44**		**3157,94**	**45,75**	**42443**	**615**	**10890**	**25001**	**72839**
		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 до 10 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	0,02686		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**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					1440337	14369	536362	729121	2343014

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								889607	6346	–	173556	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1440337				
	Материалы		Тенге					496892				
	Всего заработная плата		Тенге						895953			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					39469				
		Накладные расходы	Тенге					729121				
		Сметная прибыль	Тенге					173557				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					2343014				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									707
		Сметная заработная плата	Тенге						895953			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					2343014				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									707
		Сметная заработная плата	Тенге						895953			
		РАЗДЕЛ 9.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**
		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	Пенза 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**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 оштукатуриваемой поверхности**	**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		
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 зерна до 1,8 мм "Аспал"**	**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				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	
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**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**884024**	**7025**	**523181**	**286087**	**1263720**
								353819	**3789**	**--**	**93609**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**884024**				
	Материалы		Тенге					**232125**				
	Всего заработная плата		Тенге						**357608**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**291055**				
		Накладные расходы	Тенге					**286087**				
		Сметная прибыль	Тенге					**93609**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1263720**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									269
		Сметная заработная плата	Тенге						**357608**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**1263720**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									269
		Сметная заработная плата	Тенге						**357608**			

РАЗДЕЛ 10.РАЗНЫЕ РАБОТЫ

Крыльцо

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		22897,47	1010,05	53122	2343	40624	10017	68191
		НР - 91%; СП - 8%				4377,34	367,58	10155	853		5051	
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**	**15690,00**				**37129**		
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	
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, диаметрой 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,028966	112,00				3		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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** *СП - 8%*	т	0,10352		264576,00 –	– –	27389 –	– –	27389	– 2191	29580
162	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка** *НР - 91%, СП - 8%*	т	0,003288		76699,53 57417,50	17803,72 6930,63	252 189	59 23	4	193 36	480
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, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** *СП - 8%*	т	0,003288		553075,00 –	– –	1819 –	– –	1819	– 145	1964
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 м цельного сечения массой до 1 т /Ст-1 и Пр-1,2/. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,54744		25560,42 11818,40	11550,21 3259,61	13993 6470	6323 1784	1200	5695 1575	21263
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			
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	0,015423	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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	499537,00				41		
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, средняя масса 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		
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		74672,65	26763,56	2301	825	310	985	3549
		НР - 69%; СП - 8%				37830,10	8505,60	1166	262		263	
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	499537,00				206		
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		
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
		СП - 8%				–	–	–	–		1434	
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**	м2 окрашиваемой поверхности		0,89349	283,34	1,05	253	1	133	95	376
		НР - 80%, СП - 8%				132,98	0,52	119	–		28	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,111	0,0992	1199,87		119				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**
		НР - 91%; СП - 8%				**245916,00**	**573,21**	**3531**	**8**		**1294**	
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,84	1241,88		3531				
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**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**436902**	**9770**	**403222**	**22158**	**495784**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**23908**	**3002**	–	**36724**	
	Материалы		Тенге					**98085**				
	Всего заработная плата		Тенге					**51801**	**17229**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**27389**				
		Накладные расходы	Тенге					**15478**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9085**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**122648**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**17229**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**338817**				
	Материалы		Тенге					**1510**				
	Всего заработная плата		Тенге						**9682**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**322524**				
		Накладные расходы	Тенге					**6681**				
		Сметная прибыль	Тенге					**27640**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**373138**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9682**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**495785**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**22**
		Сметная заработная плата	Тенге						**26910**			

ОТДЕЛ 1.Водопровод и канализация

РАЗДЕЛ 11.Хоз.-питьевой водопровод ВІ

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
171	**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 на сварных 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**	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	20,92	1351,00		28263				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0012							
171.3	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			
171.4	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			
171.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	1,766		19,00		34			
171.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	4,036		73,00		295			
171.7	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,1	917,00				92		
172	**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**	
173	**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**	**20**		**88,85**	**1,31**	**1777**	**26**	**38**	**1679**	**3733**
		НР - 98%, СП - 8%				**85,67**	**–**	**1713**	**–**		**276**	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	1	1709,58		1713				
173.2	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			
173.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,004	320,00				1		
173.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,004	560,00				2		
173.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,2**	**147,00**				**29**		
173.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,01	458,00				5		
174	**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**	
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	1,03	1131,07		1165				
174.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000012	361180,00				4		
174.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,236	147,00				35		
175	**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**	
176	**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**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
177	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	
178	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 Т3										
179	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 на сварных 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	
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	15,69	1350,99		21197				
179.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0009							
179.3	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			
179.4	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			
179.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	1,3245		19,00		25			
179.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	3,027		73,00		221			
179.7	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,075	917,00				69		
180	С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	14,85		142,00	–	2109	–	2109	–	2277
		СП - 8%				–	–	–	–		169	
181	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	15		88,85	1,31	1333	20	28	1259	2799
		НР - 98%; СП - 8%				85,67	–	1285	–		207	
181.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	0,7515	1709,91		1285				
181.2	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			
181.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,003	320,00				1		
181.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,003	560,00				2		
181.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	**0,01**	**0,15**	**147,00**				**22**		
181.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0075	458,00				3		
182	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	
182.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	0,7725	1131,39		874				
182.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000009	361180,00				3		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
182.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,177	147,00				26		
183	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	
184	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	
185	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	
186	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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					68700	628	13575	53431	131902
								54497	3	–	9770	
	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				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						2039			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					66593				
	Материалы		Тенге					226				
	Всего заработная плата		Тенге						52462			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					13280				
		Накладные расходы	Тенге					51413				
		Сметная прибыль	Тенге					9440				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					127446				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									38
		Сметная заработная плата	Тенге						52462			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					131901				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									40
		Сметная заработная плата	Тенге						54501			
		РАЗДЕЛ 12.Бытовая канализация										
187	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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
187.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	8,76	1404,00		12299				
187.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0045							
187.3	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			
187.4	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			
187.5	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			
187.6	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		
187.7	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0039**	**0,0585**	**147,00**				**9**		
188	**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	
189	**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	
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	5,6	1403,93		7862				
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,007							
189.3	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			
189.4	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			
189.5	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			
189.6	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		
189.7	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0157**	**0,157**	**147,00**				**23**		
190	**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	
191	**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	
192	**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	
193	**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**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		44	
194	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	
195	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	
196	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	
197	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	
198	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	
199	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	
200	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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				40766	55	20550	19776	65385
							20161	18	–	4843	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				40766				
	Материалы		Тенге				116				
	Всего заработная плата		Тенге					20179			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				20434				
		Накладные расходы	Тенге				19775				
		Сметная прибыль	Тенге				4843				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				65385				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					20179			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				65385				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					20179			

РАЗДЕЛ 13.Санитарные приборы

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
201	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	
201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	2,22	1331,08		2955				
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,071							
201.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		15,00		0			
201.4	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			
201.5	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			
201.6	135925 С	Заглушка защитная	кг	0,4	0,4	357,00				143		
201.7	135947 С	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,00008	1176843,00				94		
201.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,004	320,00				1		
201.9	147076 С	Каболка	т	0,0001	0,0001	1358550,00				136		
201.10	147640 С	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,08	1252,00				100		
201.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	560,00				11		
201.12	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	458,00				18		
201.13	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,036	917,00				33		
202	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	
203	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	
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	1,95	1350,77		2634				
203.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,035							
203.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		15,00		0			
203.4	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			
203.5	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			
203.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00036	216144,00				78		
203.7	135925 С	Заглушка защитная	кг	0,2	0,2	357,00				71		
203.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,03	320,00				10		
203.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	560,00				11		
203.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	458,00				18		
203.11	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,036	917,00				33		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
204	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 *СП - 8%*	шт.	1		9082,99 –	– –	9083 –	– –	9083	– 727	9810
205	С123-030102-3319 2303-0102-3319 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96 *СП - 8%*	шт.	1		9372,00 –	– –	9372 –	– –	9372	– 750	10122
206	С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ ГОСТ 23289-94 *СП - 8%*	шт.	1		1100,00 –	– –	1100 –	– –	1100	– 88	1188
207	Е11-170501-0104 1117-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Раковины. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	1		1509,88 1094,31	54,33 26,83	1510 1094	54 27	362	1099 209	2817
207.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,81	0,81	1350,62		1094				
207.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,021							
207.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		15,00		0			
207.4	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			
207.5	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			
207.6	135925 С	Замазка защитная	кг	0,2	0,2	357,00				71		
207.7	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	182318,00				36		
207.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,002	320,00				1		
207.9	147076 С	Каболка	т	0,00014	0,00014	1358550,00				190		
207.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	560,00				11		
207.11	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	458,00				18		
207.12	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,036	917,00				33		
208	С123-030102-1801 2303-0102-1801 РСНБ РК 2015	Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПупВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х 400х410 мм *СП - 8%*	шт.	1		7173,71 –	– –	7174 –	– –	7174	– 574	7748
209	С123-030102-3328 2303-0102-3328 РСНБ РК 2015 прим.	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 *СП - 8%*	шт.	1		8702,00 –	– –	8702 –	– –	8702	– 696	9398

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
210	E11-170101-0101 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	
210.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,9	2,9	1351,03		3918				
210.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,155	0,155							
210.3	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			
210.4	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			
210.5	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			
210.6	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	182318,00				36		
210.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,06	320,00				19		
210.8	147076 С	Каболка	т	0,00007	0,00007	1358550,00				95		
210.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	0,06	560,00				34		
210.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,13	0,13	458,00				60		
211	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	
212	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	
213	С123-030102-3324 2303-0102-3324 РСНБ РК 2015	**Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	шт.	1		7603,00	–	7603	–	7603	–	8211
		СП - 8%				–	–	–	–		608	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					102464	768	91094	10752	122272
								10601	370	–	9058	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					102464				
	Материалы		Тенге					1363				
	Всего заработная плата		Тенге						10971			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					89731				
		Накладные расходы	Тенге					10752				
		Сметная прибыль	Тенге					9057				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					122273				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						10971			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					122273				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						10971			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					211930	1451	8210151	2703747	15527538
								85260	391	–	1150187	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2107				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					68				
	Всего заработная плата		Тенге						2039			
		Накладные расходы	Тенге					2018				
		Сметная прибыль	Тенге					330				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4455				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						2039			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					209823				
	Материалы		Тенге					1705				
	Всего заработная плата		Тенге						83612			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					123445				
		Накладные расходы	Тенге					81940				
		Сметная прибыль	Тенге					23341				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					315104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									61
		Сметная заработная плата	Тенге						83612			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					319559				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									63
		Сметная заработная плата	Тенге						85651			
		ОТДЕЛ 2.Отоплекние и вентиляция										
		РАЗДЕЛ 14.Отопление										
214	E11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	77		1183,65	13,99	91141	1077	1027	87266	192680
		НР - 98%, СП - 8%				1156,32	0,13	89037	10		14273	
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,8559	65,9	1351,00		89037				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0062							
214.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,00308		5009,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00308		1930,00		6			
214.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 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			
214.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	6,7991		19,00		129			
214.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,1644	12,6588		73,00		924			
214.7	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,98	75,46	8,00				604		
214.8	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006	0,462	917,00				424		
215	С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные**	м	76,23		142,00	–	10825	–	10825	–	11691
		СП - 8%				–	–	–	–		866	
216	E11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	30,5		1260,84	16,61	38456	507	345	36857	81338
		НР - 98%, СП - 8%				1232,92	0,16	37604	5		6025	
216.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,9126	27,83	1350,99		37604				
216.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,003							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
216.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,001525		5009,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,001525		1930,00		3			
216.4	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			
216.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	2,03435		19,00		39			
216.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2049	6,24945		73,00		456			
216.7	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,764	23,302	10,00				233		
216.8	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,122	917,00				112		
217	**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**	
218	**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**	
218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	5,39	1710,07		9210				
218.2	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			
218.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0215	320,00				7		
218.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0215	560,00				12		
218.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**1,075**	**147,00**				**158**		
218.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,05375	458,00				25		
219	**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**	
219.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	5,54	1130,91		6261				
219.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000063	361180,00				23		
219.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	1,2685	147,00				186		
220	**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%				**698,75**	**5,66**	**2832**	**23**		**599**	
220.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5662	2,32	1219,96		2832				
220.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,0161							
220.3	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			
220.4	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			
220.5	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			
220.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	0,836154		19,00		16			
220.7	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
221	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	
222	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	
222.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	0,9888	1456,31		1440				
222.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,08	320,00				26		
222.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,08	560,00				45		
222.4	**254404 С**	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	шт.	1	8	91,00				728		
222.5	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,16	458,00				73		
223	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	
223.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,2354	3,77	1929,96		7269				
223.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0032							
223.3	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			
223.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,16	320,00				51		
223.5	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,16	560,00				90		
223.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,32	458,00				147		
224	С123-041008-0406 2304-1008-0406 РСНБ РК 2015	**Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss**	шт.	8		6901,00	--	55208	--	55208	--	59625
		СП - 8%				--	--	--	--		4417	
225	С123-051207-1901 2305-1207-1901 РСНБ РК 2015	**Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss**	шт.	8		5264,00	--	42112	--	42112	--	45481
		СП - 8%				--	--	--	--		3369	
226	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
227	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
		НР - 98%, СП - 8%				761,48	14,73	2741	53		1047	
227.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	1,99	1376,83		2741				
227.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0382							
227.3	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			
227.4	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			
227.5	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			
227.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,66384		27,00		18			
227.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,000288	15342,00				4		
227.8	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		
227.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,01152	6316,00				73		
227.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0126	244,00				3		
227.11	**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		
228	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
		НР - 76%; СП - 8%				296,24	33,78	948	108		226	
228.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	0,6752	1404,03		948				
228.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,08							
228.3	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			
228.4	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,04576	3969,00				182		
228.5	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		
228.6	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,0064	2409,00				15		
229	С121-110403-0305 2111-0403-0305 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77**	м	3,52		292,00	–	1028	–	1028	–	1110
		СП - 8%				–	–	–	–		82	
230	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
		НР - 98%; СП - 8%				32283,50	1946,15	32283	1946		8821	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
230.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	23,9	23,9	1350,98		32283				
230.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37	1,37							
230.3	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			
230.4	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			
230.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,9861	3,9861		205,00		817			
230.6	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			
230.7	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		
230.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
230.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0063	0,0063	206086,00				1298		
230.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,36	0,36	446,00				161		
230.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	560,00				22		
230.12	158890 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1	6089,00				6089		
230.13	158892 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2	8348,00				16696		
230.14	158893 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1	10114,00				10114		
230.15	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		
230.16	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		
230.17	249132 С	Вода техническая	м3	1,97	1,97	14,00				28		
230.18	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	458,00				37		
231	**51-040105-0704 5104-0105-0704 РСНБ РК 2015 прим.**	**Котел газовый настенный WBN6000-18C, тепловая мощность отопительной системы 18 кВт, типа Hydrosta**	**комплект**	**1**		**194658,00**	**–**	**194658**	**–**		**–**	**194658**
						–	**–**	**–**	**–**	**194658**	**–**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**					**715479**	**7155**	**324040**	**187770**	**959939**
								189626	**2150**	**194658**	**56689**	
		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					**511303**				
		Материалы	Тенге					**51428**				
		Всего заработная плата	Тенге						**184458**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**270524**				
		Сдача и испытание	Тенге					**1212**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					180769				
		Сметная прибыль	Тенге					55366				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					747437				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									134
		Сметная заработная плата	Тенге						184458			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					959936				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									140
		Сметная заработная плата	Тенге						191776			
		РАЗДЕЛ 15.Вентиляция										
		Система ВЕ										
232	Е11-200701-0402 1120-0701-0402 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами**	зонт	2		6805,50	57,26	13611	115	11452	2031	16893
		НР - 98%; СП - 8%				1021,94	14,19	2044	28		1251	
232.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,8085	1,62	1264,07		2044				
232.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
232.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1995	0,399		56,00		22			
232.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,084	0,168		205,00		34			
232.5	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			
232.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	0,00054	499537,00				270		
232.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	206086,00				29		
232.8	188206 С	**Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП250Х400Ц для вентиляционной шахты периметром 1300 мм**	шт.	1	2	5577,00				11154		
233	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	
233.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	2,25	1219,85		2741				
233.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
233.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		15,00		9			
233.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		205,00		52			
233.5	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			
233.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0006	15342,00				9		
233.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00022	206086,00				45		
233.8	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		
234	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 15	Тенге					21522	232	16504	4745	28368
								4785	57	--	2101	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					21522				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				11704				
		Всего заработная плата	Тенге					4842			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4800				
		Сдача и испытание	Тенге				239				
		Накладные расходы	Тенге				4745				
		Сметная прибыль	Тенге				2101				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				28368				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4842			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				28368				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4842			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				**737000**	**7387**	**340544**	**192515**	**988307**
							194411	**2207**	**194658**	**58790**	
		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				532824				
		Материалы	Тенге				63132				
		Всего заработная плата	Тенге					189300			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				275324				
		Сдача и испытание	Тенге				1451				
		Накладные расходы	Тенге				185514				
		Сметная прибыль	Тенге				57467				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				775805				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								137
		Сметная заработная плата	Тенге					189300			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				988304				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					196618			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								16522290
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3156032				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					509227			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					132165			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8550695		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						194658		
		- Накладные расходы	Тенге							2896262	
		- Сметная прибыль	Тенге							1208977	
		ИТОГО	**Тенге**								16522290
		Временные здания и сооружения 0,9%	**Тенге**								
		ИТОГО	**Тенге**								16670990

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительные затраты при строительстве СМР в зимнее время 0,35%	Тенге								
		ИТОГО	Тенге								16729339
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге								
		ИТОГО	Тенге								17063926
		Итого с поправочным коэффициентом К-0,8350950591	Тенге								14250000
		НДС 12%	Тенге								1710000
		ВСЕГО	Тенге								15960000

Технадзор: ТОО "Зональный центр Югстрой эксперт"
Инженер эксперт: _____ Оразбеков А.

Подрядчик: ТОО "BAQORDA-7"
Директор: _____ Жанбусинов А.Ш.

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактааральского района"
Подрядчик: ТОО "BAQORDA-7"
Инженер: ТОО "Зональный центр Югстрой Эксперт"
Договор: № 28 от 27.05.2020г Доп. Согл. №28/2 от 19.08.2020

Наименование строительства: Строительство жилых домов с №59 по 66 в расширенном земельном участке поселка Мырзакент Мактааральского района, Туркестанской области в рамках ликвидации последствий чрезвычайной ситуации техногенного характера. Жилой дом №63

Акт выполненных работ на Август

№ 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.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	Клиньмеры 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** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**7,96**		**17277,70**	**1111,53**	**137531**	**8848**	**118507**	**11035**	**160451**
						1278,45	**244,94**	**10176**	**1950**		**11885**	
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**	**12897,00**				**104713**		
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** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**20,2**		**26637,52**	**2055,09**	**538078**	**41513**	**409446**	**87020**	**675106**
						4312,80	**421,18**	**87119**	**8508**		**50008**	
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**	**18379,00**				**376825**		
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		
6.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	7,9184	914,00				7237		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		1636,80	834,30	45830	23360	6796	29032	80851
		НР - 118%; СП - 8%				559,78	318,92	15674	8930		5989	
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	14297,00				1641		
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		20906,43	1010,05	31987	1545	23745	6606	41681
		НР - 91%; СП - 8%				4377,34	367,58	6697	562		3087	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	6,03	1110,95		6697				
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**	**13738,00**				**21440**		
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** *НР - 91%; СП - 85%*	**м3**	**8,59**		**32757,51**	**4813,36**	**281387**	**41347**	**153582**	**86352**	**397158**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	70,87	**10065,00**	**981,77**	**86458**	**8433**		**29419**	
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	6,21	1220,00		86458				
13.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,023193		4564,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,023193		1351,00		31			
13.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	4,216831		47,00		198			
13.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	6,010423		6110,00		36724			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	6,010423		1351,00		8120			
13.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,072156		5009,00		361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,072156		1930,00		139			
13.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	17,888675		205,00		3667			
13.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,105657		2749,00		290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,105657		1351,00		143			
13.9	**100841 С**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**8,71885**	**15690,00**				**136799**		

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 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,35872**	**221796,00**	**–**	**79563**	**–**	**79563**	**–**	**85928**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**6365**	
15	**Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции /Ан-1,2,3,4/. Установка при бетонировании**	**т**		**0,11729**	**43725,15**	**2192,58**	**5129**	**257**	**50**	**4464**	**10360**
		НР - 91%; СП - 8%				**41110,20**	**717,61**	**4822**	**84**		**767**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	33,1	3,88	1242,05		4822				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	0,0437							
15.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,37	0,043397		5009,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,043397		1930,00		84			
15.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,19001		205,00		39			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,000305		2749,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,000305		1351,00		0			
15.6	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000235	211187,00				50		
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 СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,04095**	**221796,00**	**–**	**9083**	**–**	**9083**	**–**	**9809**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**727**	
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 СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,07634**	**212819,00**	**–**	**16247**	**–**	**16247**	**–**	**17546**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**1300**	
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**
		НР - 93%; СП - 8%				**282,17**	**2,70**	**14583**	**140**		**4715**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	10,96	1331,03		14583				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1034							
18.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,00776		731,00		737			
18.4	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			
18.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**124,032**	**223,00**				**27659**		
18.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,008269	159663,00				1320		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,012403	53700,00				666		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1796589**	**125794**	**1332528**	**331617**	**2298463**
								338267	**31949**	**--**	**170254**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1796589**				
	Материалы		Тенге					**793697**				
	Всего заработная плата		Тенге						**370217**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**249507**				
	Местные материалы		Тенге					**289324**				
		Накладные расходы	Тенге					**331617**				
		Сметная прибыль	Тенге					**170256**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2298462**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**317**
		Сметная заработная плата	Тенге						**370217**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**2298462**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**317**
		Сметная заработная плата	Тенге						**370217**			
		РАЗДЕЛ 2.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**	**м3 кладки**	**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**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**88249**	
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**
		НР - 93%; СП - 8%				**67567,20**	**729,54**	**6730**	**73**		**3520**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	5,62	1198,05		6730				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0538							
21.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,022908		6110,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,022908		1351,00		31			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,030876		2749,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,030876		1351,00		42			
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**				**30717**		
		Монолитный сердечник МС-1,2,3										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		27614,89	4741,09	276977	47553	169858	63535	367753
		НР - 91%; СП - 8%				5938,80	1022,17	59566	10252		27241	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,05	50,65	1176,00		59566				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7494	7,52							
22.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,027081		4564,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,027081		1351,00		37			
22.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3011	3,020033		47,00		142			
22.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7045	7,066135		6110,00		43174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7045	7,066135		1351,00		9546			
22.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0168	0,168504		5009,00		844			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	0,168504		1930,00		325			
22.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	12,532485		205,00		2569			
22.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0254	0,254762		2749,00		700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	0,254762		1351,00		344			
22.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**10,18045**	**15489,00**				**157685**		
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 профиля класса 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 32 мм 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		41941,82	4446,62	6040	640	3225	2099	8789
		НР - 91%; СП - 8%				15104,30	911,98	2175	131		651	
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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**	**15489,00**				**2264**		
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		
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**	**41941,82**	**4446,62**	**16609**	**1761**	**8867**	**5772**	**24171**
		НР - 91%; СП - 8%				**15104,30**	**911,98**	**5981**	**361**		**1790**	
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,40194**	**15489,00**				**6226**		
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**
		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**	**41941,82**	**4446,62**	**1678**	**178**	**896**	**583**	**2442**
		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 бешенные, 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**	**15489,00**				**629**		
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
					10							
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** *СП - 8%*	т	0,00126		228894,00 –	– –	288 –	– –	288	– 23	311
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** *СП - 8%*	т	0,0044		221796,00 –	– –	976 –	– –	976	– 78	1054
		Монолитная перемычка Прм-4/Прм-4										
34	Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перемычки. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,24		41941,82 15104,30 1152,99	4446,62 911,98	10066 3625 3625	1067 219	5374	3498 1085	14649
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	3,14							
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,1608		4564,00		3			
34.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000648		1351,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000648		47,00		9			
34.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,18708		6110,00		935			
34.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,153072		1351,00		207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,153072		5009,00		14			
34.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,00288		1930,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,00288		205,00		94			
34.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,459816		2749,00		11			
34.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,004176		1351,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,004176							
34.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,2436**	**15489,00**				**3773**		
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 РК 2591-2014**	**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**		**41941,82**	**4446,62**	**3775**	**400**	**2016**	**1312**	**5493**
		НР - 91%; СП - 85%				**15104,30**	**911,98**	**1359**	**82**		**407**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	1,18	1152,67		1359				
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**	**15489,00**				**1415**		
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		32553,50	4813,36	310560	45919	168621	95901	438979
		НР - 91%; СП - 8%				10065,00	981,77	96020	9366		32517	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	78,7	1220,00		96020				
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			
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**	**15489,00**				**149982**		
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 РК 2591-2014**	т	0,49513		212819,00	–	105373	–	105373	–	113803
		СП - 8%				–	–	–	–		8430	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					2520791	258967	1828543	451395	3209958
								433282	56170	–	237774	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					2520791				
		Материалы	Тенге					492076				
		Всего заработная плата	Тенге						489451			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					233349				
		Местные материалы	Тенге					1103117				
		Накладные расходы	Тенге					451394				
		Сметная прибыль	Тенге					237775				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					3209960				411
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						489451			
		Сметная заработная плата	Тенге					3209960				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге									411
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						489451			
		Сметная заработная плата	Тенге									

РАЗДЕЛ 3.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 коновая, 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		
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	**Поиск в опалубке. Устройство /бетон кл.В12,5/**	м3	0,05		31343,62	4813,36	1567	241	823	503	2235
		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**	**14297,00**				**726**		
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	
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 25 мм**	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							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 РК 2591-2014**	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		
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							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 двузанещенный (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		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**10572**	**431**	**7785**	**2279**	**13877**
								2358	**124**	**–**	**1029**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10572**				
	Материалы		Тенге					**3944**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2482**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3839**				
		Накладные расходы	Тенге					**2278**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1028**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**13878**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						**2482**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**13878**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						**2482**			
		РАЗДЕЛ 4.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**	**м2 перекрытия**	**48,4**		**1934,78**	**223,51**	**93643**	**10818**	**33143**	**48740**	**153774**
		НР - 90%; СП - 85%				**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**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	–	–	–		17989	
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 и более, 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		499537,00	–	45	–	45	–	49
		СП - 8%				–	–	–	–		4	
59	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Песка в опалубке. Устройство**	м3	1,44		32553,50	4813,36	46877	6931	25452	14476	66261
		НР - 91%; СП - 8%				10065,00	981,77	14494	1414		4908	
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**	**15489,00**				**22639**		
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	1,12176	914,00				1025		
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 РК 2591-2014**	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		14,00		3			
62.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0018	0,24588		2749,00		1953			
62.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,71032		1351,00		960			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,71032					1648		
62.5	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,037	5,0542	326,00						
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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					709364	20321	593139	94267	867921
								95902	6966	–	64291	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					709364				
	Материалы		Тенге					119833				
	Всего заработная плата		Тенге						102868			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					473308				
		Накладные расходы	Тенге					94265				
		Сметная прибыль	Тенге					64290				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					867920				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									91
		Сметная заработная плата	Тенге						102868			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					867920				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									91
		Сметная заработная плата	Тенге						102868			

РАЗДЕЛ 5.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				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	**м2 утепляемого покрытия**	**136,6**		**922,67**	**52,55**	**126037**	**7178**	**45588**	**68964**	**210601**
		НР - 92%; СП - 8%				**536,39**	**12,37**	**73271**	**1690**		**15600**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	55,05	1330,99		73271				
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**
		НР - 92%; СП - 8%				**202,90**	**4,19**	**27715**	**572**		**9781**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,155	21,17	1308,98		27715				
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**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**
		НР - 90%; СП - 8%				**23735,40**	**586,72**	**11156**	**276**		**4510**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	10,39	1074,03		11156				
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			
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**	**Брусья 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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		
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
		НР - 90%; СП - 8%				899,34	25,86	495	14		426	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,429	1153,85		495				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0094							
71.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,00275		5009,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,00275		1930,00		5			
71.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,0066		2749,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,0066		1351,00		9			
71.5	**146743 С**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,001**	**0,00055**	**70347,00**				**39**		
71.6	**146857 С**	**Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82**	**т**	**0,0017**	**0,000935**	**74732,00**				**70**		
71.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,003685**	**1148499,00**				**4232**		
71.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,01265	14,00				0		
72	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Нерожников,диагональных ног,накладок,связей жесткости. Установка**	м3 древесины в конструкции	2,05		98047,82	1428,29	200998	2928	149412	44874	265542
		НР - 90%; СП - 8%				23735,40	586,72	48658	1203		19670	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	45,3	1074,01		48658				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,7585							
72.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,3075		5009,00		1540			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				22							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,3075		1930,00	593			
72.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,902		164,00	148			
72.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,451		2749,00	1240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,451		1351,00	609			
72.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,0779	216144,00			16838		
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			629		
72.8	**131541 С**	**Брусья 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**	**0,03**	**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		
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 в конструкции**	**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		5009,00		51			
73.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,01025		1930,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,01025		2749,00		68			
73.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,0246		1351,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,0246							
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		5009,00		3296			
74.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,657934		1930,00		1270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,657934		14,00		80			
74.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	5,689194		16,00		201			
74.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	12,57815		2749,00		585			
74.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,212861		1351,00		288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,212861							
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				23								
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 защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012** *СП - 8%*	м2	222,5365		2205,00 –	– –	490693 –	– –	490693	– 39255	529948
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, 4 сорта ГОСТ 8486-86/"Обрешетка","Коньковый щит","Карнизный щит"/** *СП - 8%*	м3	2,06		25051,00 –	– –	51605 –	– –	51605	– 4128	55733
77	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита** *НР - 90%; СП - 8%*	м2 обработанной поверхности	193,51		308,26 34,10	2,69 1,20	59651 6599	521 232	52531	6149 5264	71064
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** *НР - 90%; СП - 8%*	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	2,63		1654,01 1617,33	24,94 12,16	4350 4254	66 32	30	3857 657	8864
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 ГОСТ 8486-86** *СП - 8%*	м3	0,39		50389,00 –	– –	19652 –	– –	19652	– 1572	21224

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				24								120
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, 2 сорта 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**	м2 окрашиваемой 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			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,002893		1351,00		4			
81.5	100412 С	Пенза 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 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,49275		35711,22	–	17597	–	17597	–	19004
		СП - 8%				–	–	–	–		1408	
		Слуховые окна (1шт)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 - 85%				**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 - 85%				**–**	**–**	**–**	**–**		**681**	
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 - 85%				**–**	**–**	**–**	**–**		**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 - 85%				**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 - 85%				**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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	**м2 покрытия**	**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							
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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** *НР - 90%; СП - 8%*	**м3 древесины в конструкции**	**0,0112**		**8850,03**	**58,03**	**99**	**1**	**88**	**9**	**117**
						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**		
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/** *НР - 90%; СП - 8%*	**м3**	**0,052**		**33697,21**	**1047,21**	**1752**	**54**	**420**	**1173**	**3159**
						24570,00	**486,36**	**1278**	**25**		**234**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	1,17	1092,31		1278				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0187							
94.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,01196		15,00		0			
94.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,01716		164,00		3			
94.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,01872		2749,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,01872		1351,00		25			
94.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000161	216144,00				35		
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				10		
94.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,0754	226,00				17		
94.9	144749 С	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,00039	517577,00				202		
94.10	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000134	80159,00				11		
94.11	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000157	605474,00				95		
94.12	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	0,156	326,00				51		
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** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 площади проемов по наружному обводу коробок**	**0,35**		**1673,37**	**22,85**	**586**	**8**	**356**	**180**	**827**
						635,62	**7,43**	**222**	**3**		**61**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,562	0,1967	1128,62		222				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,0019							
95.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0023	0,000805		6110,00		5			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,000805		1351,00		1			
95.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,00112		2749,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,00112		1351,00		2			
95.5	135927 С	Замазка оконная на олифе	т	0,00036	0,000126	242361,00				31		
95.6	**146345 С**	**Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2014**	**м2**	**0,78**	**0,273**	**1176,00**				**321**		
95.7	147047 С	Ветошь	кг	0,002	0,0007	90,00				0		
95.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,015	0,00525	560,00				3		
95.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0055	0,001925	326,00				1		
96	С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	**Петля накладная**	шт.	2		295,00	--	590	--	590	--	637
		СП - 8%				--	--	--	--		47	
97	С121-090404-0507 2109-0404-0507 РСНБ РК 2015	**Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-86**	шт.	2		503,00	--	1006	--	1006	--	1086
		СП - 8%				--	--	--	--		80	
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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					2001874	24687	1606367	345321	2534967
								370819	6991	--	187776	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2000868				
	Материалы		Тенге					504929				
	Всего заработная плата		Тенге						377810			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1100433				
		Накладные расходы	Тенге					345320				
		Сметная прибыль	Тенге					187695				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2533883				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									310
		Сметная заработная плата	Тенге						377810			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1006				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1006				
		Сметная прибыль	Тенге					80				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1086				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					2534970				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									310
		Сметная заработная плата	Тенге						377810			
		РАЗДЕЛ 6.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							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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			
99.4	145992 С	Клиньмеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,000236	0,019789	48124,00				952		
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		
100	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20/80/ мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**83,85**		**636,22**	**29,01**	**53347**	**2432**	**21852**	**28451**	**88342**
		НР - 94%; СП - 8%				**346,60**	**14,36**	**29063**	**1204**		**6544**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	30,69	947,01		29063				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,06							
100.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	3,94095		17,00		67			
100.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,064895		2221,00		2365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,064895		1131,00		1204			
100.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	1,71054	12751,00				21811		
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 изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**	**83,85**		**891,06**	**60,70**	**74716**	**5090**	**65433**	**6188**	**87376**
		НР - 94%; СП - 8%				**50,00**	**28,50**	**4193**	**2390**		**6472**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0528	4,43	947,08		4193				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0252	2,11							
101.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2784	23,34384		17,00		397			
101.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0252	2,11302		2221,00		4693			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0252	2,11302		1131,00		2390			
101.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0612	5,13162	12751,00				65433		
102	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**83,85**		**1580,42**	**85,29**	**132518**	**7151**	**67917**	**54979**	**202497**
		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				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,8217							
102.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	5,031		26,00		131			
102.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	6,749925		731,00		4934			
102.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,327015		2221,00		726			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,327015		1131,00		370			
102.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,494715		2749,00		1360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,494715		1351,00		668			
102.7	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	93,912	241,00				22633		
102.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,290121**	**116878,00**				**33909**		
102.9	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,011739	228649,00				2684		
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		
102.12	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,079657	56923,00				4534		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	83,85		970,76 413,40	42,25 7,06	81398 34663	3543 592	43192	33140 9163	123701
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	21,05	1646,98		34663				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,4696							
103.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	3,77325		26,00		98			
103.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	3,08568		731,00		2256			
103.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,192855		2221,00		428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,192855		1131,00		218			
103.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,276705		2749,00		761			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,276705		1351,00		374			
103.7	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	93,912	241,00				22633		
103.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	т	**0,00151**	**0,126614**	**116878,00**				**14798**		
103.9	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,005031	228649,00				1150		
103.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,088881	21265,00				1890		
103.11	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,047794	56923,00				2721		
104	Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	83,85		345,70 314,76	30,94 15,28	28987 26393	2594 1281	–	26013 4400	59400
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	21,63	1220,02		26393				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,9727							
104.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,15093		2221,00		335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,15093		1131,00		171			
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** *СП - 8%*	м3	2,590965		6564,00 –	– –	17007 –	– –	17007	– 1361	18368
106	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	**Стяжки бетонные толщиной 20/50/ мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	83,85		636,22 346,60	29,01 14,36	53347 29063	2432 1204	21852	28451 6544	88342
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	30,69	947,01		29063				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,06							
106.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	3,94095		17,00		67			
106.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,064895		2221,00		2365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,064895		1131,00		1204			
106.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	1,71054	12751,00				21811		
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 толщины стяжки к норме 1111-0101-1103** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	83,85		445,53 25,00	30,35 14,25	37358 2096	2545 1195	32717	3094 3236	43688

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0264	2,21	946,86		2096				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	1,06							
107.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392	11,67192		17,00		198			
107.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126	1,05651		2221,00		2347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	1,05651		1131,00		1195			
107.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	2,56581	12751,00				32717		
108	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,1677**		**15334,38**	**1406,22**	**2572**	**236**	**6**	**2213**	**5168**
		НР - 91%, СП - 8%				**13896,80**	**606,02**	**2330**	**102**		**383**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	1,95	1197,75		2330				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0637							
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		
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 полы выравнивающими 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 полы выравнивающими 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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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			
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 теплозолирующей подосновке 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	Климмеры 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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
115	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	**Стяжки бетонные толщиной 20/80/ мм. Устройство**	м2 стяжки	15,68		636,22	29,01	9976	455	4086	5320	16520
		НР - 94%; СП - 8%				346,60	14,36	5435	225		1224	
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	12751,00				4079		
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 изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	м2 стяжки	15,68		891,06	60,70	13972	952	12236	1157	16339
		НР - 94%; СП - 8%				50,00	28,50	784	447		1210	
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			
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	12751,00				12236		
117	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	м2 изолируемой поверхности	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 изолируемой поверхности	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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	**м2 изолируемой 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				
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**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**254**	
121	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20/50/ мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**15,68**		**636,22**	**29,01**	**9976**	**455**	**4086**	**5320**	**16520**
		НР - 94%; СП - 8%				**346,60**	**14,36**	**5435**	**225**		**1224**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	5,74	947,05		5435				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1991							
121.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	0,73696		17,00		13			
121.4	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			
121.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,319872	12751,00				4079		
121.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,5488	14,00				8		
122	**Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=6**	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**	**15,68**		**445,53**	**30,35**	**6986**	**476**	**6118**	**579**	**8170**
		НР - 94%; СП - 8%				**25,00**	**14,25**	**392**	**223**		**605**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0264	0,414	946,97		392				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	0,1976							
122.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392	2,182656		17,00		37			
122.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126	0,197568		2221,00		439			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,197568		1131,00		223			
122.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	0,479808	12751,00				6118		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				35								
123	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,03136		15334,38 13896,80	1406,22 606,02	481 436	44 19	1	414 72	966
		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	– 774	10445
		СП - 8%										
125	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия	15,68		3505,04 1246,56	75,21 34,66	54959 19546	1179 543	34234	18884 5907	79751
		НР - 94%, СП - 8%				1176,00		19546				
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	16,62							
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,461		4564,00		258			
125.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,056448		1351,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,056448		2221,00		801			
125.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,36064		1131,00		408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,36064		2749,00		121			
125.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,043904		1351,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,043904					3833		
125.6	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,2352	16298,00				1508		
125.7	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	0,479808	3142,00				8		
125.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,60368	14,00				28884		
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						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					1124295 328668	35529 12605	760101 –	321346 115652	1561294
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1124295				
	Материалы		Тенге					678519				
	Всего заработная плата		Тенге						341273			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					81579				
		Накладные расходы	Тенге					321346				
		Сметная прибыль	Тенге					115651				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1561292				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									281
		Сметная заработная плата	Тенге						341273			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					1561292				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									281
		Сметная заработная плата	Тенге						341273			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 7.Оконные и дверные проемы										
		Окна										
126	E11-100501-0106 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**										
		НР - 90%; СП - 8%	м2	2,25		2257,99	173,08	5080	389	2531	2114	7770
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8165	1,84	960,20	83,52	2160	188		576	
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,1505	1175,75		2160				
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	E11-100501-0105 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**										
		НР - 90%; СП - 8%	м2	10,8		2983,75	176,32	32224	1904	16195	13524	49408
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,11	12,01	1307,83	83,52	14125	902		3660	
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,7225	1176,04		14125				
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			
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 стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**										
		СП - 8%	м2	13,05		19722,51	–	257379	–	257379	–	277969
129	E11-100501-0103 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**				–	–	–	–		20590	
		НР - 90%; СП - 8%	м2	1,14		3566,11	175,58	4065	200	2118	1657	6180
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	1,49	1532,33	82,39	1747	94		458	
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,0751	1176,10		1747				
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 вальцованные одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, 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	
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 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	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										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
134	Е11-090403-0402 1109-0403-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные одностворчатые 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, одностворчатые, 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 распорных дюбелях**	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							
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					536934	3496	493704	36197	618981
								39731	1625	–	45851	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					427585				
	Материалы		Тенге					40119				
	Всего заработная плата		Тенге						36277			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					349376				
		Накладные расходы	Тенге					32693				
		Сметная прибыль	Тенге					36822				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					497100				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						36277			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					109349				
	Материалы		Тенге					1068				
	Всего заработная плата		Тенге						5078			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					103143				
		Накладные расходы	Тенге					3504				
		Сметная прибыль	Тенге					9028				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					121881				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						5078			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					618981				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									35
		Сметная заработная плата	Тенге						41355			
		РАЗДЕЛ 8.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 гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	м2 потолка	99,53		1580,52	14,34	157309	1427	32856	111223	290014
		НР - 90%; СП - 8%				1236,07	5,58	123026	555		21483	
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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**		
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	--				--		
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	--				--		
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 гипсовой основе**	**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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		
143	**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**	**99,53**		**615,31**	**4,57**	**61241**	**455**	**13430**	**38064**	**107250**
		НР - 80%; СП - 8%				**475,80**	**2,25**	**47356**	**224**		**7944**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	38,82	1219,99		47356				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,1692							
143.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,019906		2221,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,019906		1131,00		23			
143.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,149295		2749,00		410			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,149295		1351,00		202			
143.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,308543	90,00				28		
143.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,836052	170,00				142		
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 оштукатуриваемой поверхности**	**229,53**		**2658,97**	**35,26**	**610312**	**8094**	**268573**	**269963**	**950697**
		НР - 80%; СП - 8%				**1453,60**	**16,59**	**333645**	**3809**		**70422**	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	263,96	1264,00		333645				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	3,31							
144.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,321342		4564,00		1467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,321342		1351,00		434			
144.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	2,98389		2221,00		6627			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	2,98389		1131,00		3375			
144.5	**102685 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**7,11543**	**18408,00**				**130981**		
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**				**119236**		
144.7	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,029839	21716,00				648		
144.8	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	27,5436	575,00				15838		
144.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0001	0,022953	14,00				0		
144.10	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	5,73825	326,00				1871		
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. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**229,53**		**1125,67**	**7,60**	**258375**	**1745**	**96968**	**128176**	**417475**
		НР - 80%; СП - 8%				**695,60**	**2,43**	**159662**	**558**		**30924**	
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	121,97	1309,00		159662				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,3902							
145.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,114765		5009,00		575			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,114765		1930,00		222			
145.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,160671		2221,00		357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,160671		1131,00		182			
145.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,114765		2749,00		315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,114765		1351,00		155			
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 установки плиток 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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**13,44**		**3157,94**	**45,75**	**42443**	**615**	**10890**	**25001**	**72839**
		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 до 10 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	0,02686		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**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					1440337	14369	536362	729121	2343014

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								889607	6346	–	173556	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1440337				
	Материалы		Тенге					496892				
	Всего заработная плата		Тенге						895953			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					39469				
		Накладные расходы	Тенге					729121				
		Сметная прибыль	Тенге					173557				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					2343014				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									707
		Сметная заработная плата	Тенге						895953			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					2343014				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									707
		Сметная заработная плата	Тенге						895953			
		РАЗДЕЛ 9.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**
		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	Пенза 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**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 оштукатуриваемой поверхности**	**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		
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 зерна до 1,8 мм "Аспал"**	**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				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	
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**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**884024**	**7025**	**523181**	**286087**	**1263720**
								353819	**3789**	**--**	**93609**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**884024**				
	Материалы		Тенге					**232125**				
	Всего заработная плата		Тенге						**357608**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**291055**				
		Накладные расходы	Тенге					**286087**				
		Сметная прибыль	Тенге					**93609**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1263720**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									269
		Сметная заработная плата	Тенге						**357608**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**1263720**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									269
		Сметная заработная плата	Тенге						**357608**			

РАЗДЕЛ 10.РАЗНЫЕ РАБОТЫ

Крыльцо

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		22897,47	1010,05	53122	2343	40624	10017	68191
		НР - 91%; СП - 8%				4377,34	367,58	10155	853		5051	
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**	**15690,00**				**37129**		
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	
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, диаметрой 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,028966	112,00				3		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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** *СП - 8%*	т	0,10352		264576,00 –	– –	27389 –	– –	27389	– 2191	29580
162	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка** *НР - 91%, СП - 8%*	т	0,003288		76699,53 57417,50	17803,72 6930,63	252 189	59 23	4	193 36	480
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, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** *СП - 8%*	т	0,003288		553075,00 –	– –	1819 –	– –	1819	– 145	1964
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 м цельного сечения массой до 1 т /Ст-1 и Пр-1,2/. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,54744		25560,42 11818,40	11550,21 3259,61	13993 6470	6323 1784	1200	5695 1575	21263
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			
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	0,015423	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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	499537,00				41		
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, средняя масса 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		
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		74672,65	26763,56	2301	825	310	985	3549
		НР - 69%; СП - 8%				37830,10	8505,60	1166	262		263	
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	499537,00				206		
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		
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
		СП - 8%				–	–	–	–		1434	
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**	м2 окрашиваемой поверхности		0,89349	283,34	1,05	253	1	133	95	376
		НР - 80%, СП - 8%				132,98	0,52	119	–		28	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,111	0,0992	1199,87		119				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**
		НР - 91%; СП - 8%				**245916,00**	**573,21**	**3531**	**8**		**1294**	
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,84	1241,88		3531				
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**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**436902**	**9770**	**403222**	**22158**	**495784**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**23908**	**3002**	–	**36724**	
	Материалы		Тенге					**98085**				
	Всего заработная плата		Тенге					**51801**	**17229**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**27389**				
		Накладные расходы	Тенге					**15478**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9085**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**122648**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**17229**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**338817**				
	Материалы		Тенге					**1510**				
	Всего заработная плата		Тенге						**9682**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**322524**				
		Накладные расходы	Тенге					**6681**				
		Сметная прибыль	Тенге					**27640**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**373138**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9682**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**495785**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**22**
		Сметная заработная плата	Тенге						**26910**			

ОТДЕЛ 1.Водопровод и канализация

РАЗДЕЛ 11.Хоз.-питьевой водопровод ВІ

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
171	**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 на сварных 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**	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	20,92	1351,00		28263				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0012							
171.3	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			
171.4	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			
171.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	1,766		19,00		34			
171.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	4,036		73,00		295			
171.7	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,1	917,00				92		
172	**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**	
173	**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**	**20**		**88,85**	**1,31**	**1777**	**26**	**38**	**1679**	**3733**
		НР - 98%, СП - 8%				**85,67**	**–**	**1713**	**–**		**276**	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	1	1709,58		1713				
173.2	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			
173.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,004	320,00				1		
173.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,004	560,00				2		
173.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,2**	**147,00**				**29**		
173.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,01	458,00				5		
174	**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**	
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	1,03	1131,07		1165				
174.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000012	361180,00				4		
174.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,236	147,00				35		
175	**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**	
176	**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**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
177	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	
178	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 Т3										
179	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 на сварных 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	
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	15,69	1350,99		21197				
179.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0009							
179.3	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			
179.4	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			
179.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	1,3245		19,00		25			
179.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	3,027		73,00		221			
179.7	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,075	917,00				69		
180	С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	14,85		142,00	–	2109	–	2109	–	2277
		СП - 8%				–	–	–	–		169	
181	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	15		88,85	1,31	1333	20	28	1259	2799
		НР - 98%; СП - 8%				85,67	–	1285	–		207	
181.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	0,7515	1709,91		1285				
181.2	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			
181.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,003	320,00				1		
181.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,003	560,00				2		
181.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	**0,01**	**0,15**	**147,00**				**22**		
181.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0075	458,00				3		
182	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	
182.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	0,7725	1131,39		874				
182.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000009	361180,00				3		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
182.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,177	147,00				26		
183	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	
184	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	
185	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	
186	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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					68700	628	13575	53431	131902
								54497	3	–	9770	
	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				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						2039			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					66593				
	Материалы		Тенге					226				
	Всего заработная плата		Тенге						52462			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					13280				
		Накладные расходы	Тенге					51413				
		Сметная прибыль	Тенге					9440				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					127446				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									38
		Сметная заработная плата	Тенге						52462			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					131901				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									40
		Сметная заработная плата	Тенге						54501			
		РАЗДЕЛ 12.Бытовая канализация										
187	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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
187.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	8,76	1404,00		12299				
187.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0045							
187.3	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			
187.4	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			
187.5	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			
187.6	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		
187.7	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0039**	**0,0585**	**147,00**				**9**		
188	**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	
189	**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	
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	5,6	1403,93		7862				
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,007							
189.3	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			
189.4	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			
189.5	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			
189.6	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		
189.7	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0157**	**0,157**	**147,00**				**23**		
190	**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	
191	**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	
192	**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	
193	**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**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		44	
194	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	
195	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	
196	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	
197	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	
198	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	
199	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	
200	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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				40766	55	20550	19776	65385
							20161	18	–	4843	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				40766				
	Материалы		Тенге				116				
	Всего заработная плата		Тенге					20179			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				20434				
		Накладные расходы	Тенге				19775				
		Сметная прибыль	Тенге				4843				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				65385				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					20179			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				65385				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					20179			

РАЗДЕЛ 13.Санитарные приборы

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
201	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	
201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	2,22	1331,08		2955				
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,071							
201.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		15,00		0			
201.4	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			
201.5	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			
201.6	135925 С	Заглушка защитная	кг	0,4	0,4	357,00				143		
201.7	135947 С	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,00008	1176843,00				94		
201.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,004	320,00				1		
201.9	147076 С	Каболка	т	0,0001	0,0001	1358550,00				136		
201.10	147640 С	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,08	1252,00				100		
201.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	560,00				11		
201.12	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	458,00				18		
201.13	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,036	917,00				33		
202	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	
203	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	
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	1,95	1350,77		2634				
203.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,035							
203.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		15,00		0			
203.4	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			
203.5	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			
203.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00036	216144,00				78		
203.7	135925 С	Заглушка защитная	кг	0,2	0,2	357,00				71		
203.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,03	320,00				10		
203.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	560,00				11		
203.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	458,00				18		
203.11	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,036	917,00				33		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
204	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 *СП - 8%*	шт.	1		9082,99 –	– –	9083 –	– –	9083	– 727	9810
205	С123-030102-3319 2303-0102-3319 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96 *СП - 8%*	шт.	1		9372,00 –	– –	9372 –	– –	9372	– 750	10122
206	С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ ГОСТ 23289-94 *СП - 8%*	шт.	1		1100,00 –	– –	1100 –	– –	1100	– 88	1188
207	Е11-170501-0104 1117-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Раковины. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	1		1509,88 1094,31	54,33 26,83	1510 1094	54 27	362	1099 209	2817
207.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,81	0,81	1350,62		1094				
207.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,021							
207.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		15,00		0			
207.4	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			
207.5	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			
207.6	135925 С	Замазка защитная	кг	0,2	0,2	357,00				71		
207.7	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	182318,00				36		
207.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,002	320,00				1		
207.9	147076 С	Каболка	т	0,00014	0,00014	1358550,00				190		
207.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	560,00				11		
207.11	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	458,00				18		
207.12	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,036	917,00				33		
208	С123-030102-1801 2303-0102-1801 РСНБ РК 2015	Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПупВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х 400х410 мм *СП - 8%*	шт.	1		7173,71 –	– –	7174 –	– –	7174	– 574	7748
209	С123-030102-3328 2303-0102-3328 РСНБ РК 2015 прим.	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 *СП - 8%*	шт.	1		8702,00 –	– –	8702 –	– –	8702	– 696	9398

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
210	E11-170101-0101 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	
210.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,9	2,9	1351,03		3918				
210.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,155	0,155							
210.3	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			
210.4	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			
210.5	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			
210.6	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	182318,00				36		
210.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,06	320,00				19		
210.8	147076 С	Каболка	т	0,00007	0,00007	1358550,00				95		
210.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	0,06	560,00				34		
210.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,13	0,13	458,00				60		
211	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	
212	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	
213	С123-030102-3324 2303-0102-3324 РСНБ РК 2015	**Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	шт.	1		7603,00	–	7603	–	7603	–	8211
		СП - 8%				–	–	–	–		608	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					102464	768	91094	10752	122272
								10601	370	–	9058	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					102464				
	Материалы		Тенге					1363				
	Всего заработная плата		Тенге						10971			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					89731				
		Накладные расходы	Тенге					10752				
		Сметная прибыль	Тенге					9057				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					122273				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						10971			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					122273				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						10971			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					211930	1451	8210151	2703747	15527538
								85260	391	–	1150187	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2107				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					68				
	Всего заработная плата		Тенге						2039			
		Накладные расходы	Тенге					2018				
		Сметная прибыль	Тенге					330				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4455				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						2039			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					209823				
	Материалы		Тенге					1705				
	Всего заработная плата		Тенге						83612			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					123445				
		Накладные расходы	Тенге					81940				
		Сметная прибыль	Тенге					23341				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					315104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									61
		Сметная заработная плата	Тенге						83612			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					319559				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									63
		Сметная заработная плата	Тенге						85651			
		ОТДЕЛ 2.Отоплекние и вентиляция										
		РАЗДЕЛ 14.Отопление										
214	E11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	77		1183,65	13,99	91141	1077	1027	87266	192680
		НР - 98%, СП - 8%				1156,32	0,13	89037	10		14273	
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,8559	65,9	1351,00		89037				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0062							
214.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,00308		5009,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00308		1930,00		6			
214.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 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			
214.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	6,7991		19,00		129			
214.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,1644	12,6588		73,00		924			
214.7	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,98	75,46	8,00				604		
214.8	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006	0,462	917,00				424		
215	С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные**	м	76,23		142,00	–	10825	–	10825	–	11691
		СП - 8%				–	–	–	–		866	
216	E11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	30,5		1260,84	16,61	38456	507	345	36857	81338
		НР - 98%, СП - 8%				1232,92	0,16	37604	5		6025	
216.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,9126	27,83	1350,99		37604				
216.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,003							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
216.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,001525		5009,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,001525		1930,00		3			
216.4	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			
216.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	2,03435		19,00		39			
216.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2049	6,24945		73,00		456			
216.7	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,764	23,302	10,00				233		
216.8	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,122	917,00				112		
217	**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**	
218	**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**	
218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	5,39	1710,07		9210				
218.2	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			
218.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0215	320,00				7		
218.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0215	560,00				12		
218.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**1,075**	**147,00**				**158**		
218.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,05375	458,00				25		
219	**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**	
219.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	5,54	1130,91		6261				
219.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000063	361180,00				23		
219.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	1,2685	147,00				186		
220	**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%				**698,75**	**5,66**	**2832**	**23**		**599**	
220.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5662	2,32	1219,96		2832				
220.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,0161							
220.3	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			
220.4	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			
220.5	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			
220.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	0,836154		19,00		16			
220.7	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
221	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	
222	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	
222.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	0,9888	1456,31		1440				
222.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,08	320,00				26		
222.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,08	560,00				45		
222.4	**254404 С**	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	шт.	1	8	91,00				728		
222.5	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,16	458,00				73		
223	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	
223.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,2354	3,77	1929,96		7269				
223.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0032							
223.3	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			
223.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,16	320,00				51		
223.5	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,16	560,00				90		
223.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,32	458,00				147		
224	С123-041008-0406 2304-1008-0406 РСНБ РК 2015	**Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss**	шт.	8		6901,00	--	55208	--	55208	--	59625
		СП - 8%				--	--	--	--		4417	
225	С123-051207-1901 2305-1207-1901 РСНБ РК 2015	**Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss**	шт.	8		5264,00	--	42112	--	42112	--	45481
		СП - 8%				--	--	--	--		3369	
226	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
227	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
		НР - 98%, СП - 8%				761,48	14,73	2741	53		1047	
227.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	1,99	1376,83		2741				
227.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0382							
227.3	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			
227.4	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			
227.5	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			
227.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,66384		27,00		18			
227.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,000288	15342,00				4		
227.8	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		
227.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,01152	6316,00				73		
227.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0126	244,00				3		
227.11	**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		
228	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
		НР - 76%; СП - 8%				296,24	33,78	948	108		226	
228.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	0,6752	1404,03		948				
228.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,08							
228.3	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			
228.4	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,04576	3969,00				182		
228.5	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		
228.6	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,0064	2409,00				15		
229	С121-110403-0305 2111-0403-0305 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77**	м	3,52		292,00	–	1028	–	1028	–	1110
		СП - 8%				–	–	–	–		82	
230	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
		НР - 98%; СП - 8%				32283,50	1946,15	32283	1946		8821	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
230.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	23,9	23,9	1350,98		32283				
230.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37	1,37							
230.3	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			
230.4	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			
230.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,9861	3,9861		205,00		817			
230.6	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			
230.7	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		
230.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
230.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0063	0,0063	206086,00				1298		
230.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,36	0,36	446,00				161		
230.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	560,00				22		
230.12	158890 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1	6089,00				6089		
230.13	158892 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2	8348,00				16696		
230.14	158893 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1	10114,00				10114		
230.15	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		
230.16	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		
230.17	249132 С	Вода техническая	м3	1,97	1,97	14,00				28		
230.18	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	458,00				37		
231	**51-040105-0704 5104-0105-0704 РСНБ РК 2015 прим.**	**Котел газовый настенный WBN6000-18C, тепловая мощность отопительной системы 18 кВт, типа Hydrosta**	**комплект**	**1**		**194658,00**	**–**	**194658**	**–**		**–**	**194658**
						–	**–**	**–**	**–**	**194658**	**–**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**					**715479**	**7155**	**324040**	**187770**	**959939**
								189626	**2150**	**194658**	**56689**	
		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					**511303**				
		Материалы	Тенге					**51428**				
		Всего заработная плата	Тенге						**184458**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**270524**				
		Сдача и испытание	Тенге					**1212**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					180769				
		Сметная прибыль	Тенге					55366				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					747437				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									134
		Сметная заработная плата	Тенге						184458			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					959936				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									140
		Сметная заработная плата	Тенге						191776			
		РАЗДЕЛ 15.Вентиляция										
		Система ВЕ										
232	Е11-200701-0402 1120-0701-0402 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами**	зонт	2		6805,50	57,26	13611	115	11452	2031	16893
		НР - 98%; СП - 8%				1021,94	14,19	2044	28		1251	
232.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,8085	1,62	1264,07		2044				
232.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
232.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1995	0,399		56,00		22			
232.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,084	0,168		205,00		34			
232.5	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			
232.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	0,00054	499537,00				270		
232.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	206086,00				29		
232.8	188206 С	**Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП250Х400Ц для вентиляционной шахты периметром 1300 мм**	шт.	1	2	5577,00				11154		
233	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	
233.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	2,25	1219,85		2741				
233.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
233.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		15,00		9			
233.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		205,00		52			
233.5	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			
233.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0006	15342,00				9		
233.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00022	206086,00				45		
233.8	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		
234	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 15	Тенге					21522	232	16504	4745	28368
								4785	57	--	2101	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					21522				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				11704				
		Всего заработная плата	Тенге					4842			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4800				
		Сдача и испытание	Тенге				239				
		Накладные расходы	Тенге				4745				
		Сметная прибыль	Тенге				2101				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				28368				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4842			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				28368				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4842			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				**737000**	**7387**	**340544**	**192515**	**988307**
							194411	**2207**	**194658**	**58790**	
		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				532824				
		Материалы	Тенге				63132				
		Всего заработная плата	Тенге					189300			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				275324				
		Сдача и испытание	Тенге				1451				
		Накладные расходы	Тенге				185514				
		Сметная прибыль	Тенге				57467				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				775805				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								137
		Сметная заработная плата	Тенге					189300			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				988304				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					196618			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								16522290
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3156032				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					509227			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					132165			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8550695		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						194658		
		- Накладные расходы	Тенге							2896262	
		- Сметная прибыль	Тенге							1208977	
		ИТОГО	**Тенге**								16522290
		Временные здания и сооружения 0,9%	**Тенге**								
		ИТОГО	**Тенге**								16670990

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительные затраты при строительстве СМР в зимнее время 0,35%	Тенге								
		ИТОГО	Тенге								16729339
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге								
		ИТОГО	Тенге								17063926
		Итого с поправочным коэффициентом К-0,8350950591	Тенге								14250000
		НДС 12%	Тенге								1710000
		ВСЕГО	Тенге								15960000

Технадзор: ТОО "Зональный центр Югстрой эксперт"
Инженер эксперт: _____ Оразбеков А.

Подрядчик: ТОО "BAQORDA-7"
Директор: _____ Жанбусинов А.Ш.

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактараальского района"
Подрядчик: ТОО "BAQORDA-7"
Инженер: ТОО "Зональный центр Югстрой Эксперт"
Договор: № 28 от 27.05.2020г Доп. Согл. №28/2 от 19.08.2020

Наименование строительства: Строительство жилых домов с №59 по 66 в расширенном земельном участке поселка Мырзакент Мактааральского района, Туркестанской области в рамках ликвидации последствий чрезвычайной ситуации техногенного характера. Жилой дом №64

Акт выполненных работ на Август

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.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	Клиньмеры 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** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**7,96**		**17277,70**	**1111,53**	**137531**	**8848**	**118507**	**11035**	**160451**
						1278,45	**244,94**	**10176**	**1950**		**11885**	
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**	**12897,00**				**104713**		
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** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**20,2**		**26637,52**	**2055,09**	**538078**	**41513**	**409446**	**87020**	**675106**
						4312,80	**421,18**	**87119**	**8508**		**50008**	
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**	**18379,00**				**376825**		
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		
6.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	7,9184	914,00				7237		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		1636,80	834,30	45830	23360	6796	29032	80851
		НР - 118%; СП - 8%				559,78	318,92	15674	8930		5989	
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	14297,00				1641		
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		20906,43	1010,05	31987	1545	23745	6606	41681
		НР - 91%; СП - 8%				4377,34	367,58	6697	562		3087	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	6,03	1110,95		6697				
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**	**13738,00**				**21440**		
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** *НР - 91%; СП - 85%*	**м3**	**8,59**		**32757,51**	**4813,36**	**281387**	**41347**	**153582**	**86352**	**397158**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	70,87	**10065,00**	**981,77**	**86458**	**8433**		**29419**	
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	6,21	1220,00		86458				
13.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,023193		4564,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,023193		1351,00		31			
13.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	4,216831		47,00		198			
13.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	6,010423		6110,00		36724			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	6,010423		1351,00		8120			
13.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,072156		5009,00		361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,072156		1930,00		139			
13.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	17,888675		205,00		3667			
13.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,105657		2749,00		290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,105657		1351,00		143			
13.9	**100841 С**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**8,71885**	**15690,00**				**136799**		

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 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,35872**	**221796,00**	**–**	**79563**	**–**	**79563**	**–**	**85928**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**6365**	
15	**Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции /Ан-1,2,3,4/. Установка при бетонировании**	**т**		**0,11729**	**43725,15**	**2192,58**	**5129**	**257**	**50**	**4464**	**10360**
		НР - 91%; СП - 8%				**41110,20**	**717,61**	**4822**	**84**		**767**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	33,1	3,88	1242,05		4822				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	0,0437							
15.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,37	0,043397		5009,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,043397		1930,00		84			
15.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,19001		205,00		39			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,000305		2749,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,000305		1351,00		0			
15.6	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000235	211187,00				50		
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 СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,04095**	**221796,00**	**–**	**9083**	**–**	**9083**	**–**	**9809**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**727**	
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 СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,07634**	**212819,00**	**–**	**16247**	**–**	**16247**	**–**	**17546**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**1300**	
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**
		НР - 93%; СП - 8%				**282,17**	**2,70**	**14583**	**140**		**4715**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	10,96	1331,03		14583				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1034							
18.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,00776		731,00		737			
18.4	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			
18.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**124,032**	**223,00**				**27659**		
18.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,008269	159663,00				1320		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,012403	53700,00				666		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1796589**	**125794**	**1332528**	**331617**	**2298463**
								338267	**31949**	**--**	**170254**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1796589**				
	Материалы		Тенге					**793697**				
	Всего заработная плата		Тенге						**370217**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**249507**				
	Местные материалы		Тенге					**289324**				
		Накладные расходы	Тенге					**331617**				
		Сметная прибыль	Тенге					**170256**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2298462**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**317**
		Сметная заработная плата	Тенге						**370217**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**2298462**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**317**
		Сметная заработная плата	Тенге						**370217**			
		РАЗДЕЛ 2.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**	**м3 кладки**	**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**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**88249**	
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**
		НР - 93%; СП - 8%				**67567,20**	**729,54**	**6730**	**73**		**3520**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	5,62	1198,05		6730				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0538							
21.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,022908		6110,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,022908		1351,00		31			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,030876		2749,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,030876		1351,00		42			
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**				**30717**		
		Монолитный сердечник МС-1,2,3										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		27614,89	4741,09	276977	47553	169858	63535	367753
		НР - 91%; СП - 8%				5938,80	1022,17	59566	10252		27241	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,05	50,65	1176,00		59566				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7494	7,52							
22.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,027081		4564,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,027081		1351,00		37			
22.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3011	3,020033		47,00		142			
22.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7045	7,066135		6110,00		43174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7045	7,066135		1351,00		9546			
22.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0168	0,168504		5009,00		844			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	0,168504		1930,00		325			
22.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	12,532485		205,00		2569			
22.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0254	0,254762		2749,00		700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	0,254762		1351,00		344			
22.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**10,18045**	**15489,00**				**157685**		
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 профиля класса 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 32 мм 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		41941,82	4446,62	6040	640	3225	2099	8789
		НР - 91%; СП - 8%				15104,30	911,98	2175	131		651	
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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**	**15489,00**				**2264**		
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		
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**	**41941,82**	**4446,62**	**16609**	**1761**	**8867**	**5772**	**24171**
		НР - 91%; СП - 8%				**15104,30**	**911,98**	**5981**	**361**		**1790**	
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,40194**	**15489,00**				**6226**		
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**
		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**	**41941,82**	**4446,62**	**1678**	**178**	**896**	**583**	**2442**
		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 бешенные, 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**	**15489,00**				**629**		
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
					10							
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** *СП - 8%*	т	0,00126		228894,00 –	– –	288 –	– –	288	– 23	311
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** *СП - 8%*	т	0,0044		221796,00 –	– –	976 –	– –	976	– 78	1054
		Монолитная перемычка Прм-4/Прм-4										
34	Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перемычки. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,24		41941,82 15104,30 1152,99	4446,62 911,98	10066 3625 3625	1067 219	5374	3498 1085	14649
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	3,14							
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,1608		4564,00		3			
34.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000648		1351,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000648		47,00		9			
34.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,18708		6110,00		935			
34.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,153072		1351,00		207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,153072		5009,00		14			
34.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,00288		1930,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,00288		205,00		94			
34.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,459816		2749,00		11			
34.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,004176		1351,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,004176							
34.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,2436**	**15489,00**				**3773**		
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 РК 2591-2014**	**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**		**41941,82**	**4446,62**	**3775**	**400**	**2016**	**1312**	**5493**
		НР - 91%; СП - 85%				**15104,30**	**911,98**	**1359**	**82**		**407**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	1,18	1152,67		1359				
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**	**15489,00**				**1415**		
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		32553,50	4813,36	310560	45919	168621	95901	438979
		НР - 91%; СП - 8%				10065,00	981,77	96020	9366		32517	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	78,7	1220,00		96020				
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			
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**	**15489,00**				**149982**		
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 РК 2591-2014**	т	0,49513		212819,00	–	105373	–	105373	–	113803
		СП - 8%				–	–	–	–		8430	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					2520791	258967	1828543	451395	3209958
								433282	56170	–	237774	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					2520791				
		Материалы	Тенге					492076				
		Всего заработная плата	Тенге						489451			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					233349				
		Местные материалы	Тенге					1103117				
		Накладные расходы	Тенге					451394				
		Сметная прибыль	Тенге					237775				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					3209960				411
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						489451			
		Сметная заработная плата	Тенге					3209960				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге									411
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						489451			
		Сметная заработная плата	Тенге									

РАЗДЕЛ 3.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 коновая, 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		
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	**Поиск в опалубке. Устройство /бетон кл.В12,5/**	м3	0,05		31343,62	4813,36	1567	241	823	503	2235
		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**	**14297,00**				**726**		
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	
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 25 мм**	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							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 РК 2591-2014**	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		
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							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 двузанещенный (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		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**10572**	**431**	**7785**	**2279**	**13877**
								2358	**124**	**–**	**1029**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10572**				
	Материалы		Тенге					**3944**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2482**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3839**				
		Накладные расходы	Тенге					**2278**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1028**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**13878**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						**2482**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**13878**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						**2482**			
		РАЗДЕЛ 4.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**	**м2 перекрытия**	**48,4**		**1934,78**	**223,51**	**93643**	**10818**	**33143**	**48740**	**153774**
		НР - 90%; СП - 85%				**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**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	–	–	–		17989	
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 и более, 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		499537,00	–	45	–	45	–	49
		СП - 8%				–	–	–	–		4	
59	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Песка в опалубке. Устройство**	м3	1,44		32553,50	4813,36	46877	6931	25452	14476	66261
		НР - 91%; СП - 8%				10065,00	981,77	14494	1414		4908	
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**	**15489,00**				**22639**		
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	1,12176	914,00				1025		
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 РК 2591-2014**	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		14,00		3			
62.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0018	0,24588		2749,00		1953			
62.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,71032		1351,00		960			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,71032					1648		
62.5	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,037	5,0542	326,00						
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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					709364	20321	593139	94267	867921
								95902	6966	–	64291	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					709364				
	Материалы		Тенге					119833				
	Всего заработная плата		Тенге						102868			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					473308				
		Накладные расходы	Тенге					94265				
		Сметная прибыль	Тенге					64290				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					867920				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									91
		Сметная заработная плата	Тенге						102868			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					867920				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									91
		Сметная заработная плата	Тенге						102868			

РАЗДЕЛ 5.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				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	**м2 утепляемого покрытия**	**136,6**		**922,67**	**52,55**	**126037**	**7178**	**45588**	**68964**	**210601**
		НР - 92%; СП - 8%				**536,39**	**12,37**	**73271**	**1690**		**15600**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	55,05	1330,99		73271				
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**
		НР - 92%; СП - 8%				**202,90**	**4,19**	**27715**	**572**		**9781**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,155	21,17	1308,98		27715				
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**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**
		НР - 90%; СП - 8%				**23735,40**	**586,72**	**11156**	**276**		**4510**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	10,39	1074,03		11156				
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			
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**	**Брусья 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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		
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
		НР - 90%; СП - 8%				899,34	25,86	495	14		426	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,429	1153,85		495				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0094							
71.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,00275		5009,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,00275		1930,00		5			
71.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,0066		2749,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,0066		1351,00		9			
71.5	**146743 С**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,001**	**0,00055**	**70347,00**				**39**		
71.6	**146857 С**	**Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82**	**т**	**0,0017**	**0,000935**	**74732,00**				**70**		
71.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,003685**	**1148499,00**				**4232**		
71.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,01265	14,00				0		
72	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Нерожников,диагональных ног,накладок,связей жесткости. Установка**	м3 древесины в конструкции	2,05		98047,82	1428,29	200998	2928	149412	44874	265542
		НР - 90%; СП - 8%				23735,40	586,72	48658	1203		19670	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	45,3	1074,01		48658				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,7585							
72.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,3075		5009,00		1540			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				22							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,3075		1930,00	593			
72.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,902		164,00	148			
72.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,451		2749,00	1240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,451		1351,00	609			
72.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,0779	216144,00			16838		
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			629		
72.8	**131541 С**	**Брусья 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**	**0,03**	**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		
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 в конструкции**	**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		5009,00		51			
73.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,01025		1930,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,01025		2749,00		68			
73.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,0246		1351,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,0246							
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		5009,00		3296			
74.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,657934		1930,00		1270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,657934		14,00		80			
74.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	5,689194		16,00		201			
74.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	12,57815		2749,00		585			
74.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,212861		1351,00		288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,212861							
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				23								
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 защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012** *СП - 8%*	м2	222,5365		2205,00 –	– –	490693 –	– –	490693	– 39255	529948
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, 4 сорта ГОСТ 8486-86/"Обрешетка","Коньковый щит","Карнизный щит"/** *СП - 8%*	м3	2,06		25051,00 –	– –	51605 –	– –	51605	– 4128	55733
77	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита** *НР - 90%; СП - 8%*	м2 обработанной поверхности	193,51		308,26 34,10	2,69 1,20	59651 6599	521 232	52531	6149 5264	71064
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** *НР - 90%; СП - 8%*	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	2,63		1654,01 1617,33	24,94 12,16	4350 4254	66 32	30	3857 657	8864
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 ГОСТ 8486-86** *СП - 8%*	м3	0,39		50389,00 –	– –	19652 –	– –	19652	– 1572	21224

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				24								120
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, 2 сорта 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**	м2 окрашиваемой 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			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,002893		1351,00		4			
81.5	100412 С	Пенза 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 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,49275		35711,22	–	17597	–	17597	–	19004
		СП - 8%				–	–	–	–		1408	
		Слуховые окна (1шт)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 - 85%				**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 - 85%				**–**	**–**	**–**	**–**		**681**	
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 - 85%				**–**	**–**	**–**	**–**		**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 - 85%				**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 - 85%				**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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	**м2 покрытия**	**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							
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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** *НР - 90%; СП - 8%*	**м3 древесины в конструкции**	**0,0112**		**8850,03**	**58,03**	**99**	**1**	**88**	**9**	**117**
						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**		
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/** *НР - 90%; СП - 8%*	**м3**	**0,052**		**33697,21**	**1047,21**	**1752**	**54**	**420**	**1173**	**3159**
						24570,00	**486,36**	**1278**	**25**		**234**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	1,17	1092,31		1278				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0187							
94.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,01196		15,00		0			
94.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,01716		164,00		3			
94.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,01872		2749,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,01872		1351,00		25			
94.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000161	216144,00				35		
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				10		
94.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,0754	226,00				17		
94.9	144749 С	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,00039	517577,00				202		
94.10	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000134	80159,00				11		
94.11	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000157	605474,00				95		
94.12	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	0,156	326,00				51		
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** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 площади проемов по наружному обводу коробок**	**0,35**		**1673,37**	**22,85**	**586**	**8**	**356**	**180**	**827**
						635,62	**7,43**	**222**	**3**		**61**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,562	0,1967	1128,62		222				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,0019							
95.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0023	0,000805		6110,00		5			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,000805		1351,00		1			
95.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,00112		2749,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,00112		1351,00		2			
95.5	135927 С	Замазка оконная на олифе	т	0,00036	0,000126	242361,00				31		
95.6	**146345 С**	**Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2014**	**м2**	**0,78**	**0,273**	**1176,00**				**321**		
95.7	147047 С	Ветошь	кг	0,002	0,0007	90,00				0		
95.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,015	0,00525	560,00				3		
95.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0055	0,001925	326,00				1		
96	С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	**Петля накладная**	шт.	2		295,00	--	590	--	590	--	637
		СП - 8%				--	--	--	--		47	
97	С121-090404-0507 2109-0404-0507 РСНБ РК 2015	**Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-86**	шт.	2		503,00	--	1006	--	1006	--	1086
		СП - 8%				--	--	--	--		80	
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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					2001874	24687	1606367	345321	2534967
								370819	6991	--	187776	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2000868				
	Материалы		Тенге					504929				
	Всего заработная плата		Тенге						377810			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1100433				
		Накладные расходы	Тенге					345320				
		Сметная прибыль	Тенге					187695				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2533883				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									310
		Сметная заработная плата	Тенге						377810			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1006				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1006				
		Сметная прибыль	Тенге					80				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1086				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					2534970				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									310
		Сметная заработная плата	Тенге						377810			
		РАЗДЕЛ 6.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							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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			
99.4	145992 С	Клиньмеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,000236	0,019789	48124,00				952		
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		
100	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20/80/ мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**83,85**		**636,22**	**29,01**	**53347**	**2432**	**21852**	**28451**	**88342**
		НР - 94%; СП - 8%				**346,60**	**14,36**	**29063**	**1204**		**6544**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	30,69	947,01		29063				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,06							
100.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	3,94095		17,00		67			
100.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,064895		2221,00		2365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,064895		1131,00		1204			
100.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	1,71054	12751,00				21811		
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 изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**	**83,85**		**891,06**	**60,70**	**74716**	**5090**	**65433**	**6188**	**87376**
		НР - 94%; СП - 8%				**50,00**	**28,50**	**4193**	**2390**		**6472**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0528	4,43	947,08		4193				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0252	2,11							
101.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2784	23,34384		17,00		397			
101.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0252	2,11302		2221,00		4693			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0252	2,11302		1131,00		2390			
101.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0612	5,13162	12751,00				65433		
102	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**83,85**		**1580,42**	**85,29**	**132518**	**7151**	**67917**	**54979**	**202497**
		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				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,8217							
102.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	5,031		26,00		131			
102.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	6,749925		731,00		4934			
102.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,327015		2221,00		726			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,327015		1131,00		370			
102.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,494715		2749,00		1360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,494715		1351,00		668			
102.7	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	93,912	241,00				22633		
102.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,290121**	**116878,00**				**33909**		
102.9	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,011739	228649,00				2684		
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		
102.12	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,079657	56923,00				4534		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	83,85		970,76 413,40	42,25 7,06	81398 34663	3543 592	43192	33140 9163	123701
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	21,05	1646,98		34663				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,4696							
103.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	3,77325		26,00		98			
103.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	3,08568		731,00		2256			
103.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,192855		2221,00		428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,192855		1131,00		218			
103.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,276705		2749,00		761			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,276705		1351,00		374			
103.7	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	93,912	241,00				22633		
103.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	т	**0,00151**	**0,126614**	**116878,00**				**14798**		
103.9	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,005031	228649,00				1150		
103.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,088881	21265,00				1890		
103.11	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,047794	56923,00				2721		
104	Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	83,85		345,70 314,76	30,94 15,28	28987 26393	2594 1281	–	26013 4400	59400
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	21,63	1220,02		26393				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,9727							
104.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,15093		2221,00		335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,15093		1131,00		171			
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** *СП - 8%*	м3	2,590965		6564,00 –	– –	17007 –	– –	17007	– 1361	18368
106	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	**Стяжки бетонные толщиной 20/50/ мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	83,85		636,22 346,60	29,01 14,36	53347 29063	2432 1204	21852	28451 6544	88342
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	30,69	947,01		29063				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,06							
106.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	3,94095		17,00		67			
106.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,064895		2221,00		2365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,064895		1131,00		1204			
106.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	1,71054	12751,00				21811		
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 толщины стяжки к норме 1111-0101-1103** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	83,85		445,53 25,00	30,35 14,25	37358 2096	2545 1195	32717	3094 3236	43688

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0264	2,21	946,86		2096				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	1,06							
107.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392	11,67192		17,00		198			
107.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126	1,05651		2221,00		2347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	1,05651		1131,00		1195			
107.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	2,56581	12751,00				32717		
108	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,1677**		**15334,38**	**1406,22**	**2572**	**236**	**6**	**2213**	**5168**
		НР - 91%, СП - 8%				**13896,80**	**606,02**	**2330**	**102**		**383**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	1,95	1197,75		2330				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0637							
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		
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 полы выравнивающими 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 полы выравнивающими 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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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			
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 теплозолирующей подосновке 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	Климмеры 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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
115	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	**Стяжки бетонные толщиной 20/80/ мм. Устройство**	м2 стяжки	15,68		636,22	29,01	9976	455	4086	5320	16520
		НР - 94%; СП - 8%				346,60	14,36	5435	225		1224	
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	12751,00				4079		
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 изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	м2 стяжки	15,68		891,06	60,70	13972	952	12236	1157	16339
		НР - 94%; СП - 8%				50,00	28,50	784	447		1210	
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			
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	12751,00				12236		
117	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	м2 изолируемой поверхности	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 изолируемой поверхности	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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	**м2 изолируемой 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				
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**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**254**	
121	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20/50/ мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**15,68**		**636,22**	**29,01**	**9976**	**455**	**4086**	**5320**	**16520**
		НР - 94%; СП - 8%				**346,60**	**14,36**	**5435**	**225**		**1224**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	5,74	947,05		5435				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1991							
121.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	0,73696		17,00		13			
121.4	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			
121.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,319872	12751,00				4079		
121.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,5488	14,00				8		
122	**Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=6**	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**	**15,68**		**445,53**	**30,35**	**6986**	**476**	**6118**	**579**	**8170**
		НР - 94%; СП - 8%				**25,00**	**14,25**	**392**	**223**		**605**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0264	0,414	946,97		392				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	0,1976							
122.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392	2,182656		17,00		37			
122.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126	0,197568		2221,00		439			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,197568		1131,00		223			
122.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	0,479808	12751,00				6118		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				35								
123	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,03136		15334,38 13896,80	1406,22 606,02	481 436	44 19	1	414 72	966
		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	– 774	10445
		СП - 8%										
125	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия	15,68		3505,04 1246,56	75,21 34,66	54959 19546	1179 543	34234	18884 5907	79751
		НР - 94%, СП - 8%				1176,00		19546				
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	16,62							
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,461		4564,00		258			
125.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,056448		1351,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,056448		2221,00		801			
125.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,36064		1131,00		408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,36064		2749,00		121			
125.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,043904		1351,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,043904					3833		
125.6	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,2352	16298,00				1508		
125.7	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	0,479808	3142,00				8		
125.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,60368	14,00				28884		
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						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					1124295 328668	35529 12605	760101 –	321346 115652	1561294
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1124295				
	Материалы		Тенге					678519				
	Всего заработная плата		Тенге						341273			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					81579				
		Накладные расходы	Тенге					321346				
		Сметная прибыль	Тенге					115651				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1561292				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									281
		Сметная заработная плата	Тенге						341273			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					1561292				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									281
		Сметная заработная плата	Тенге						341273			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 7.Оконные и дверные проемы										
		Окна										
126	E11-100501-0106 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**										
		НР - 90%; СП - 8%	м2	2,25		2257,99	173,08	5080	389	2531	2114	7770
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8165	1,84	960,20	83,52	2160	188		576	
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,1505	1175,75		2160				
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	E11-100501-0105 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**										
		НР - 90%; СП - 8%	м2	10,8		2983,75	176,32	32224	1904	16195	13524	49408
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,11	12,01	1307,83	83,52	14125	902		3660	
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,7225	1176,04		14125				
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			
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 стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**										
		СП - 8%	м2	13,05		19722,51	–	257379	–	257379	–	277969
129	E11-100501-0103 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**				–	–	–	–		20590	
		НР - 90%; СП - 8%	м2	1,14		3566,11	175,58	4065	200	2118	1657	6180
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	1,49	1532,33	82,39	1747	94		458	
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,0751	1176,10		1747				
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 вальцованные одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, 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	
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 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	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										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
134	Е11-090403-0402 1109-0403-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные одностворчатые 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, одностворчатые, 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 распорных дюбелях**	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							
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					536934	3496	493704	36197	618981
								39731	1625	–	45851	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					427585				
	Материалы		Тенге					40119				
	Всего заработная плата		Тенге						36277			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					349376				
		Накладные расходы	Тенге					32693				
		Сметная прибыль	Тенге					36822				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					497100				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						36277			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					109349				
	Материалы		Тенге					1068				
	Всего заработная плата		Тенге						5078			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					103143				
		Накладные расходы	Тенге					3504				
		Сметная прибыль	Тенге					9028				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					121881				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						5078			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					618981				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									35
		Сметная заработная плата	Тенге						41355			
		РАЗДЕЛ 8.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 гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	м2 потолка	99,53		1580,52	14,34	157309	1427	32856	111223	290014
		НР - 90%; СП - 8%				1236,07	5,58	123026	555		21483	
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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**		
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	--				--		
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	--				--		
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 гипсовой основе**	**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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		
143	**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**	**99,53**		**615,31**	**4,57**	**61241**	**455**	**13430**	**38064**	**107250**
		НР - 80%; СП - 8%				**475,80**	**2,25**	**47356**	**224**		**7944**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	38,82	1219,99		47356				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,1692							
143.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,019906		2221,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,019906		1131,00		23			
143.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,149295		2749,00		410			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,149295		1351,00		202			
143.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,308543	90,00				28		
143.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,836052	170,00				142		
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 оштукатуриваемой поверхности**	**229,53**		**2658,97**	**35,26**	**610312**	**8094**	**268573**	**269963**	**950697**
		НР - 80%; СП - 8%				**1453,60**	**16,59**	**333645**	**3809**		**70422**	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	263,96	1264,00		333645				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	3,31							
144.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,321342		4564,00		1467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,321342		1351,00		434			
144.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	2,98389		2221,00		6627			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	2,98389		1131,00		3375			
144.5	**102685 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**7,11543**	**18408,00**				**130981**		
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**				**119236**		
144.7	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,029839	21716,00				648		
144.8	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	27,5436	575,00				15838		
144.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0001	0,022953	14,00				0		
144.10	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	5,73825	326,00				1871		
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. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**229,53**		**1125,67**	**7,60**	**258375**	**1745**	**96968**	**128176**	**417475**
		НР - 80%; СП - 8%				**695,60**	**2,43**	**159662**	**558**		**30924**	
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	121,97	1309,00		159662				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,3902							
145.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,114765		5009,00		575			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,114765		1930,00		222			
145.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,160671		2221,00		357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,160671		1131,00		182			
145.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,114765		2749,00		315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,114765		1351,00		155			
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 установки плиток 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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**13,44**		**3157,94**	**45,75**	**42443**	**615**	**10890**	**25001**	**72839**
		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 до 10 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	0,02686		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**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					1440337	14369	536362	729121	2343014

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								889607	6346	–	173556	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1440337				
	Материалы		Тенге					496892				
	Всего заработная плата		Тенге						895953			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					39469				
		Накладные расходы	Тенге					729121				
		Сметная прибыль	Тенге					173557				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					2343014				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									707
		Сметная заработная плата	Тенге						895953			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					2343014				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									707
		Сметная заработная плата	Тенге						895953			
		РАЗДЕЛ 9.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**
		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	Пенза 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**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 оштукатуриваемой поверхности**	**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		
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 зерна до 1,8 мм "Аспал"**	**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				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	
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**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**884024**	**7025**	**523181**	**286087**	**1263720**
								353819	**3789**	**--**	**93609**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**884024**				
	Материалы		Тенге					**232125**				
	Всего заработная плата		Тенге						**357608**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**291055**				
		Накладные расходы	Тенге					**286087**				
		Сметная прибыль	Тенге					**93609**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1263720**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									269
		Сметная заработная плата	Тенге						**357608**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**1263720**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									269
		Сметная заработная плата	Тенге						**357608**			

РАЗДЕЛ 10.РАЗНЫЕ РАБОТЫ

Крыльцо

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		22897,47	1010,05	53122	2343	40624	10017	68191
		НР - 91%; СП - 8%				4377,34	367,58	10155	853		5051	
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**	**15690,00**				**37129**		
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	
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, диаметрой 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,028966	112,00				3		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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** *СП - 8%*	т	0,10352		264576,00 –	– –	27389 –	– –	27389	– 2191	29580
162	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка** *НР - 91%, СП - 8%*	т	0,003288		76699,53 57417,50	17803,72 6930,63	252 189	59 23	4	193 36	480
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, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** *СП - 8%*	т	0,003288		553075,00 –	– –	1819 –	– –	1819	– 145	1964
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 м цельного сечения массой до 1 т /Ст-1 и Пр-1,2/. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,54744		25560,42 11818,40	11550,21 3259,61	13993 6470	6323 1784	1200	5695 1575	21263
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			
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	0,015423	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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	499537,00				41		
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, средняя масса 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		
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		74672,65	26763,56	2301	825	310	985	3549
		НР - 69%; СП - 8%				37830,10	8505,60	1166	262		263	
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	499537,00				206		
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		
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
		СП - 8%				–	–	–	–		1434	
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**	м2 окрашиваемой поверхности		0,89349	283,34	1,05	253	1	133	95	376
		НР - 80%, СП - 8%				132,98	0,52	119	–		28	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,111	0,0992	1199,87		119				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**
		НР - 91%; СП - 8%				**245916,00**	**573,21**	**3531**	**8**		**1294**	
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,84	1241,88		3531				
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**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**436902**	**9770**	**403222**	**22158**	**495784**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**23908**	**3002**	–	**36724**	
	Материалы		Тенге					**98085**				
	Всего заработная плата		Тенге					**51801**	**17229**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**27389**				
		Накладные расходы	Тенге					**15478**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9085**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**122648**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**17229**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**338817**				
	Материалы		Тенге					**1510**				
	Всего заработная плата		Тенге						**9682**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**322524**				
		Накладные расходы	Тенге					**6681**				
		Сметная прибыль	Тенге					**27640**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**373138**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9682**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**495785**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**22**
		Сметная заработная плата	Тенге						**26910**			

ОТДЕЛ 1.Водопровод и канализация

РАЗДЕЛ 11.Хоз.-питьевой водопровод ВІ

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
171	**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 на сварных 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**	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	20,92	1351,00		28263				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0012							
171.3	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			
171.4	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			
171.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	1,766		19,00		34			
171.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	4,036		73,00		295			
171.7	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,1	917,00				92		
172	**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**	
173	**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**	**20**		**88,85**	**1,31**	**1777**	**26**	**38**	**1679**	**3733**
		НР - 98%, СП - 8%				**85,67**	**–**	**1713**	**–**		**276**	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	1	1709,58		1713				
173.2	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			
173.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,004	320,00				1		
173.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,004	560,00				2		
173.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,2**	**147,00**				**29**		
173.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,01	458,00				5		
174	**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**	
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	1,03	1131,07		1165				
174.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000012	361180,00				4		
174.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,236	147,00				35		
175	**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**	
176	**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**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
177	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	
178	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 Т3										
179	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 на сварных 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	
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	15,69	1350,99		21197				
179.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0009							
179.3	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			
179.4	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			
179.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	1,3245		19,00		25			
179.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	3,027		73,00		221			
179.7	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,075	917,00				69		
180	С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	14,85		142,00	–	2109	–	2109	–	2277
		СП - 8%				–	–	–	–		169	
181	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	15		88,85	1,31	1333	20	28	1259	2799
		НР - 98%; СП - 8%				85,67	–	1285	–		207	
181.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	0,7515	1709,91		1285				
181.2	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			
181.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,003	320,00				1		
181.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,003	560,00				2		
181.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	**0,01**	**0,15**	**147,00**				**22**		
181.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0075	458,00				3		
182	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	
182.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	0,7725	1131,39		874				
182.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000009	361180,00				3		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
182.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,177	147,00				26		
183	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	
184	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	
185	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	
186	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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					68700	628	13575	53431	131902
								54497	3	–	9770	
	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				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						2039			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					66593				
	Материалы		Тенге					226				
	Всего заработная плата		Тенге						52462			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					13280				
		Накладные расходы	Тенге					51413				
		Сметная прибыль	Тенге					9440				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					127446				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									38
		Сметная заработная плата	Тенге						52462			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					131901				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									40
		Сметная заработная плата	Тенге						54501			
		РАЗДЕЛ 12.Бытовая канализация										
187	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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
187.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	8,76	1404,00		12299				
187.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0045							
187.3	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			
187.4	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			
187.5	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			
187.6	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		
187.7	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0039**	**0,0585**	**147,00**				**9**		
188	**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	
189	**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	
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	5,6	1403,93		7862				
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,007							
189.3	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			
189.4	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			
189.5	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			
189.6	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		
189.7	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0157**	**0,157**	**147,00**				**23**		
190	**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	
191	**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	
192	**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	
193	**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**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		44	
194	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	
195	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	
196	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	
197	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	
198	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	
199	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	
200	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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				40766	55	20550	19776	65385
							20161	18	–	4843	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				40766				
	Материалы		Тенге				116				
	Всего заработная плата		Тенге					20179			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				20434				
		Накладные расходы	Тенге				19775				
		Сметная прибыль	Тенге				4843				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				65385				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					20179			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				65385				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					20179			

РАЗДЕЛ 13.Санитарные приборы

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
201	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	
201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	2,22	1331,08		2955				
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,071							
201.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		15,00		0			
201.4	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			
201.5	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			
201.6	135925 С	Заглушка защитная	кг	0,4	0,4	357,00				143		
201.7	135947 С	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,00008	1176843,00				94		
201.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,004	320,00				1		
201.9	147076 С	Каболка	т	0,0001	0,0001	1358550,00				136		
201.10	147640 С	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,08	1252,00				100		
201.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	560,00				11		
201.12	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	458,00				18		
201.13	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,036	917,00				33		
202	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	
203	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	
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	1,95	1350,77		2634				
203.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,035							
203.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		15,00		0			
203.4	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			
203.5	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			
203.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00036	216144,00				78		
203.7	135925 С	Заглушка защитная	кг	0,2	0,2	357,00				71		
203.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,03	320,00				10		
203.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	560,00				11		
203.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	458,00				18		
203.11	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,036	917,00				33		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
204	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 *СП - 8%*	шт.	1		9082,99 –	– –	9083 –	– –	9083	– 727	9810
205	С123-030102-3319 2303-0102-3319 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96 *СП - 8%*	шт.	1		9372,00 –	– –	9372 –	– –	9372	– 750	10122
206	С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ ГОСТ 23289-94 *СП - 8%*	шт.	1		1100,00 –	– –	1100 –	– –	1100	– 88	1188
207	Е11-170501-0104 1117-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Раковины. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	1		1509,88 1094,31	54,33 26,83	1510 1094	54 27	362	1099 209	2817
207.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,81	0,81	1350,62		1094				
207.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,021							
207.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		15,00		0			
207.4	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			
207.5	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			
207.6	135925 С	Замазка защитная	кг	0,2	0,2	357,00				71		
207.7	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	182318,00				36		
207.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,002	320,00				1		
207.9	147076 С	Каболка	т	0,00014	0,00014	1358550,00				190		
207.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	560,00				11		
207.11	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	458,00				18		
207.12	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,036	917,00				33		
208	С123-030102-1801 2303-0102-1801 РСНБ РК 2015	Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПупВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х 400х410 мм *СП - 8%*	шт.	1		7173,71 –	– –	7174 –	– –	7174	– 574	7748
209	С123-030102-3328 2303-0102-3328 РСНБ РК 2015 прим.	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 *СП - 8%*	шт.	1		8702,00 –	– –	8702 –	– –	8702	– 696	9398

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
210	E11-170101-0101 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	
210.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,9	2,9	1351,03		3918				
210.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,155	0,155							
210.3	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			
210.4	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			
210.5	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			
210.6	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	182318,00				36		
210.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,06	320,00				19		
210.8	147076 С	Каболка	т	0,00007	0,00007	1358550,00				95		
210.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	0,06	560,00				34		
210.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,13	0,13	458,00				60		
211	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	
212	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	
213	С123-030102-3324 2303-0102-3324 РСНБ РК 2015	**Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	шт.	1		7603,00	–	7603	–	7603	–	8211
		СП - 8%				–	–	–	–		608	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					102464	768	91094	10752	122272
								10601	370	–	9058	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					102464				
	Материалы		Тенге					1363				
	Всего заработная плата		Тенге						10971			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					89731				
		Накладные расходы	Тенге					10752				
		Сметная прибыль	Тенге					9057				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					122273				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						10971			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					122273				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						10971			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					211930	1451	8210151	2703747	15527538
								85260	391	–	1150187	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2107				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					68				
	Всего заработная плата		Тенге						2039			
		Накладные расходы	Тенге					2018				
		Сметная прибыль	Тенге					330				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4455				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						2039			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					209823				
	Материалы		Тенге					1705				
	Всего заработная плата		Тенге						83612			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					123445				
		Накладные расходы	Тенге					81940				
		Сметная прибыль	Тенге					23341				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					315104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									61
		Сметная заработная плата	Тенге						83612			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					319559				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									63
		Сметная заработная плата	Тенге						85651			
		ОТДЕЛ 2.Отоплекние и вентиляция										
		РАЗДЕЛ 14.Отопление										
214	E11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	77		1183,65	13,99	91141	1077	1027	87266	192680
		НР - 98%, СП - 8%				1156,32	0,13	89037	10		14273	
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,8559	65,9	1351,00		89037				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0062							
214.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,00308		5009,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00308		1930,00		6			
214.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 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			
214.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	6,7991		19,00		129			
214.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,1644	12,6588		73,00		924			
214.7	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,98	75,46	8,00				604		
214.8	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006	0,462	917,00				424		
215	С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные**	м	76,23		142,00	–	10825	–	10825	–	11691
		СП - 8%				–	–	–	–		866	
216	E11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	30,5		1260,84	16,61	38456	507	345	36857	81338
		НР - 98%, СП - 8%				1232,92	0,16	37604	5		6025	
216.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,9126	27,83	1350,99		37604				
216.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,003							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
216.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,001525		5009,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,001525		1930,00		3			
216.4	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			
216.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	2,03435		19,00		39			
216.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2049	6,24945		73,00		456			
216.7	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,764	23,302	10,00				233		
216.8	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,122	917,00				112		
217	**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**	
218	**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**	
218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	5,39	1710,07		9210				
218.2	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			
218.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0215	320,00				7		
218.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0215	560,00				12		
218.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**1,075**	**147,00**				**158**		
218.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,05375	458,00				25		
219	**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**	
219.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	5,54	1130,91		6261				
219.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000063	361180,00				23		
219.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	1,2685	147,00				186		
220	**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%				**698,75**	**5,66**	**2832**	**23**		**599**	
220.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5662	2,32	1219,96		2832				
220.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,0161							
220.3	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			
220.4	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			
220.5	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			
220.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	0,836154		19,00		16			
220.7	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
221	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	
222	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	
222.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	0,9888	1456,31		1440				
222.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,08	320,00				26		
222.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,08	560,00				45		
222.4	**254404 С**	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	шт.	1	8	91,00				728		
222.5	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,16	458,00				73		
223	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	
223.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,2354	3,77	1929,96		7269				
223.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0032							
223.3	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			
223.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,16	320,00				51		
223.5	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,16	560,00				90		
223.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,32	458,00				147		
224	С123-041008-0406 2304-1008-0406 РСНБ РК 2015	**Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss**	шт.	8		6901,00	--	55208	--	55208	--	59625
		СП - 8%				--	--	--	--		4417	
225	С123-051207-1901 2305-1207-1901 РСНБ РК 2015	**Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss**	шт.	8		5264,00	--	42112	--	42112	--	45481
		СП - 8%				--	--	--	--		3369	
226	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
227	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
		НР - 98%, СП - 8%				761,48	14,73	2741	53		1047	
227.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	1,99	1376,83		2741				
227.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0382							
227.3	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			
227.4	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			
227.5	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			
227.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,66384		27,00		18			
227.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,000288	15342,00				4		
227.8	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		
227.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,01152	6316,00				73		
227.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0126	244,00				3		
227.11	**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		
228	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
		НР - 76%; СП - 8%				296,24	33,78	948	108		226	
228.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	0,6752	1404,03		948				
228.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,08							
228.3	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			
228.4	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,04576	3969,00				182		
228.5	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		
228.6	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,0064	2409,00				15		
229	С121-110403-0305 2111-0403-0305 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77**	м	3,52		292,00	–	1028	–	1028	–	1110
		СП - 8%				–	–	–	–		82	
230	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
		НР - 98%; СП - 8%				32283,50	1946,15	32283	1946		8821	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
230.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	23,9	23,9	1350,98		32283				
230.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37	1,37							
230.3	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			
230.4	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			
230.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,9861	3,9861		205,00		817			
230.6	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			
230.7	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		
230.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
230.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0063	0,0063	206086,00				1298		
230.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,36	0,36	446,00				161		
230.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	560,00				22		
230.12	158890 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1	6089,00				6089		
230.13	158892 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2	8348,00				16696		
230.14	158893 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1	10114,00				10114		
230.15	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		
230.16	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		
230.17	249132 С	Вода техническая	м3	1,97	1,97	14,00				28		
230.18	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	458,00				37		
231	**51-040105-0704 5104-0105-0704 РСНБ РК 2015 прим.**	**Котел газовый настенный WBN6000-18C, тепловая мощность отопительной системы 18 кВт, типа Hydrosta**	**комплект**	**1**		**194658,00**	**–**	**194658**	**–**		**–**	**194658**
						–	**–**	**–**	**–**	**194658**	**–**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**					**715479**	**7155**	**324040**	**187770**	**959939**
								189626	**2150**	**194658**	**56689**	
		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					**511303**				
		Материалы	Тенге					**51428**				
		Всего заработная плата	Тенге						**184458**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**270524**				
		Сдача и испытание	Тенге					**1212**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					180769				
		Сметная прибыль	Тенге					55366				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					747437				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									134
		Сметная заработная плата	Тенге						184458			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					959936				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									140
		Сметная заработная плата	Тенге						191776			
		РАЗДЕЛ 15.Вентиляция										
		Система ВЕ										
232	Е11-200701-0402 1120-0701-0402 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами**	зонт	2		6805,50	57,26	13611	115	11452	2031	16893
		НР - 98%; СП - 8%				1021,94	14,19	2044	28		1251	
232.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,8085	1,62	1264,07		2044				
232.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
232.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1995	0,399		56,00		22			
232.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,084	0,168		205,00		34			
232.5	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			
232.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	0,00054	499537,00				270		
232.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	206086,00				29		
232.8	188206 С	**Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП250Х400Ц для вентиляционной шахты периметром 1300 мм**	шт.	1	2	5577,00				11154		
233	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	
233.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	2,25	1219,85		2741				
233.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
233.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		15,00		9			
233.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		205,00		52			
233.5	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			
233.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0006	15342,00				9		
233.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00022	206086,00				45		
233.8	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		
234	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 15	Тенге					21522	232	16504	4745	28368
								4785	57	--	2101	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					21522				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				11704				
		Всего заработная плата	Тенге					4842			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4800				
		Сдача и испытание	Тенге				239				
		Накладные расходы	Тенге				4745				
		Сметная прибыль	Тенге				2101				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				28368				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4842			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				28368				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4842			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				**737000**	**7387**	**340544**	**192515**	**988307**
							194411	**2207**	**194658**	**58790**	
		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				532824				
		Материалы	Тенге				63132				
		Всего заработная плата	Тенге					189300			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				275324				
		Сдача и испытание	Тенге				1451				
		Накладные расходы	Тенге				185514				
		Сметная прибыль	Тенге				57467				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				775805				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								137
		Сметная заработная плата	Тенге					189300			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				988304				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					196618			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								16522290
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3156032				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					509227			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					132165			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8550695		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						194658		
		- Накладные расходы	Тенге							2896262	
		- Сметная прибыль	Тенге							1208977	
		ИТОГО	**Тенге**								16522290
		Временные здания и сооружения 0,9%	**Тенге**								
		ИТОГО	**Тенге**								16670990

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительные затраты при строительстве СМР в зимнее время 0,35%	Тенге								
		ИТОГО	Тенге								16729339
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге								
		ИТОГО	Тенге								17063926
		Итого с поправочным коэффициентом К-0,8350950591	Тенге								14250000
		НДС 12%	Тенге								1710000
		ВСЕГО	Тенге								15960000

Технадзор: ТОО "Зональный центр Югстрой эксперт"
Инженер эксперт: _____ Оразбеков А.

Подрядчик: ТОО "BAQORDA-7"
Директор: _____ Жанбусинов А.Ш.

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Мактараальского района"
Подрядчик: ТОО "BAQORDA-7"
Инженер: ТОО "Зональный центр Югстрой Эксперт"
Договор: № 28 от 27.05.2020г Доп. Согл. №28/2 от 19.08.2020

Наименование строительства: Строительство жилых домов с №59 по 66 в расширенном земельном участке поселка Мырзакент Мактааральского района, Туркестанской области в рамках ликвидации последствий чрезвычайной ситуации техногенного характера. Жилой дом №65

Акт выполненных работ на Август

№ 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Фундамент										
1	E11-010205-0302 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**
						1681,68	**--**	**58896**	**--**		**8104**	
		НР - 72%; СП - 8%				1092,00		58896				
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	53,93							
2	E11-010205-0501 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**
						799,16	**--**	**6641**	**--**		**914**	
		НР - 72%; СП - 8%				903,00		6641				
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	7,35							
3	E11-010201-0501 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**
						85,54	**35,46**	**7661**	**3176**		**1783**	
		НР - 72%; СП - 8%				791,95		7661				
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0262	2,35							
3.2	3	Затраты труда машинистов	маш.-ч	0,02625	2,351212		2840,00		6677			
3.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин										
		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	E11-140202-0401 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**
						127,67	**0,14**	**24958**	**26**		**5762**	
		НР - 99%; СП - 8%				1038,01		24958				
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,123	24,04							
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	Клиньмеры 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** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**7,96**		**17277,70**	**1111,53**	**137531**	**8848**	**118507**	**11035**	**160451**
						1278,45	**244,94**	**10176**	**1950**		**11885**	
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**	**12897,00**				**104713**		
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** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**20,2**		**26637,52**	**2055,09**	**538078**	**41513**	**409446**	**87020**	**675106**
						4312,80	**421,18**	**87119**	**8508**		**50008**	
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**	**18379,00**				**376825**		
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		
6.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	7,9184	914,00				7237		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		1636,80	834,30	45830	23360	6796	29032	80851
		НР - 118%; СП - 8%				559,78	318,92	15674	8930		5989	
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	14297,00				1641		
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		20906,43	1010,05	31987	1545	23745	6606	41681
		НР - 91%; СП - 8%				4377,34	367,58	6697	562		3087	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	6,03	1110,95		6697				
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**	**13738,00**				**21440**		
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** *НР - 91%; СП - 85%*	**м3**	**8,59**		**32757,51**	**4813,36**	**281387**	**41347**	**153582**	**86352**	**397158**
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	70,87	**10065,00**	**981,77**	**86458**	**8433**		**29419**	
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	6,21	1220,00		86458				
13.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,023193		4564,00		106			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,023193		1351,00		31			
13.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	4,216831		47,00		198			
13.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	6,010423		6110,00		36724			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	6,010423		1351,00		8120			
13.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,072156		5009,00		361			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,072156		1930,00		139			
13.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	17,888675		205,00		3667			
13.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,105657		2749,00		290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,105657		1351,00		143			
13.9	**100841 С**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**8,71885**	**15690,00**				**136799**		

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 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,35872**	**221796,00**	**–**	**79563**	**–**	**79563**	**–**	**85928**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**6365**	
15	**Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции /Ан-1,2,3,4/. Установка при бетонировании**	**т**		**0,11729**	**43725,15**	**2192,58**	**5129**	**257**	**50**	**4464**	**10360**
		НР - 91%; СП - 8%				**41110,20**	**717,61**	**4822**	**84**		**767**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	33,1	3,88	1242,05		4822				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3726	0,0437							
15.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,37	0,043397		5009,00		217			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,043397		1930,00		84			
15.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,19001		205,00		39			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,000305		2749,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,000305		1351,00		0			
15.6	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000235	211187,00				50		
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 СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,04095**	**221796,00**	**–**	**9083**	**–**	**9083**	**–**	**9809**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**727**	
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 СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,07634**	**212819,00**	**–**	**16247**	**–**	**16247**	**–**	**17546**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**1300**	
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**
		НР - 93%; СП - 8%				**282,17**	**2,70**	**14583**	**140**		**4715**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	10,96	1331,03		14583				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1034							
18.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,00776		731,00		737			
18.4	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			
18.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**124,032**	**223,00**				**27659**		
18.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,008269	159663,00				1320		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,012403	53700,00				666		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1796589**	**125794**	**1332528**	**331617**	**2298463**
								338267	**31949**	**--**	**170254**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1796589**				
	Материалы		Тенге					**793697**				
	Всего заработная плата		Тенге						**370217**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**249507**				
	Местные материалы		Тенге					**289324**				
		Накладные расходы	Тенге					**331617**				
		Сметная прибыль	Тенге					**170256**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2298462**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**317**
		Сметная заработная плата	Тенге						**370217**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**2298462**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**317**
		Сметная заработная плата	Тенге						**370217**			
		РАЗДЕЛ 2.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**	**м3 кладки**	**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**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**88249**	
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**
		НР - 93%; СП - 8%				**67567,20**	**729,54**	**6730**	**73**		**3520**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	5,62	1198,05		6730				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0538							
21.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,022908		6110,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,022908		1351,00		31			
21.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,030876		2749,00		85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,030876		1351,00		42			
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**				**30717**		
		Монолитный сердечник МС-1,2,3										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		27614,89	4741,09	276977	47553	169858	63535	367753
		НР - 91%; СП - 8%				5938,80	1022,17	59566	10252		27241	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,05	50,65	1176,00		59566				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7494	7,52							
22.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,027081		4564,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,027081		1351,00		37			
22.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3011	3,020033		47,00		142			
22.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,7045	7,066135		6110,00		43174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7045	7,066135		1351,00		9546			
22.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0168	0,168504		5009,00		844			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0168	0,168504		1930,00		325			
22.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	12,532485		205,00		2569			
22.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0254	0,254762		2749,00		700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0254	0,254762		1351,00		344			
22.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**10,18045**	**15489,00**				**157685**		
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 профиля класса 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 32 мм 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		41941,82	4446,62	6040	640	3225	2099	8789
		НР - 91%; СП - 8%				15104,30	911,98	2175	131		651	
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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**	**15489,00**				**2264**		
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		
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**	**41941,82**	**4446,62**	**16609**	**1761**	**8867**	**5772**	**24171**
		НР - 91%; СП - 8%				**15104,30**	**911,98**	**5981**	**361**		**1790**	
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,40194**	**15489,00**				**6226**		
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**
		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**	**41941,82**	**4446,62**	**1678**	**178**	**896**	**583**	**2442**
		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 бешенные, 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**	**15489,00**				**629**		
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
					10							
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** *СП - 8%*	т	0,00126		228894,00 –	– –	288 –	– –	288	– 23	311
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** *СП - 8%*	т	0,0044		221796,00 –	– –	976 –	– –	976	– 78	1054
		Монолитная перемычка Прм-4/Прм-4										
34	Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перемычки. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,24		41941,82 15104,30 1152,99	4446,62 911,98	10066 3625 3625	1067 219	5374	3498 1085	14649
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	3,14							
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,1608		4564,00		3			
34.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000648		1351,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000648		47,00		9			
34.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,18708		6110,00		935			
34.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,153072		1351,00		207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,153072		5009,00		14			
34.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,00288		1930,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,00288		205,00		94			
34.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,459816		2749,00		11			
34.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,004176		1351,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,004176							
34.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,2436**	**15489,00**				**3773**		
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 РК 2591-2014**	**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**		**41941,82**	**4446,62**	**3775**	**400**	**2016**	**1312**	**5493**
		НР - 91%; СП - 85%				**15104,30**	**911,98**	**1359**	**82**		**407**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	1,18	1152,67		1359				
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**	**15489,00**				**1415**		
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		32553,50	4813,36	310560	45919	168621	95901	438979
		НР - 91%; СП - 8%				10065,00	981,77	96020	9366		32517	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	78,7	1220,00		96020				
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			
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**	**15489,00**				**149982**		
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 РК 2591-2014**	т	0,49513		212819,00	–	105373	–	105373	–	113803
		СП - 8%				–	–	–	–		8430	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					2520791	258967	1828543	451395	3209958
								433282	56170	–	237774	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					2520791				
		Материалы	Тенге					492076				
		Всего заработная плата	Тенге						489451			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					233349				
		Местные материалы	Тенге					1103117				
		Накладные расходы	Тенге					451394				
		Сметная прибыль	Тенге					237775				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					3209960				411
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						489451			
		Сметная заработная плата	Тенге					3209960				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге									411
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч						489451			
		Сметная заработная плата	Тенге									

РАЗДЕЛ 3.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 коновая, 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		
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	**Поиск в опалубке. Устройство /бетон кл.В12,5/**	м3	0,05		31343,62	4813,36	1567	241	823	503	2235
		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**	**14297,00**				**726**		
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	
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 25 мм**	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							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 РК 2591-2014**	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		
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							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 двузанещенный (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		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**10572**	**431**	**7785**	**2279**	**13877**
								2358	**124**	**–**	**1029**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10572**				
	Материалы		Тенге					**3944**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2482**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3839**				
		Накладные расходы	Тенге					**2278**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1028**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**13878**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						**2482**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**13878**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						**2482**			
		РАЗДЕЛ 4.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**	**м2 перекрытия**	**48,4**		**1934,78**	**223,51**	**93643**	**10818**	**33143**	**48740**	**153774**
		НР - 90%; СП - 85%				**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**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	–	–	–		17989	
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 и более, 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		499537,00	–	45	–	45	–	49
		СП - 8%				–	–	–	–		4	
59	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Песка в опалубке. Устройство**	м3	1,44		32553,50	4813,36	46877	6931	25452	14476	66261
		НР - 91%; СП - 8%				10065,00	981,77	14494	1414		4908	
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**	**15489,00**				**22639**		
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	1,12176	914,00				1025		
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 РК 2591-2014**	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		14,00		3			
62.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0018	0,24588		2749,00		1953			
62.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,71032		1351,00		960			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,71032					1648		
62.5	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,037	5,0542	326,00						
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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					709364	20321	593139	94267	867921
								95902	6966	–	64291	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					709364				
	Материалы		Тенге					119833				
	Всего заработная плата		Тенге						102868			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					473308				
		Накладные расходы	Тенге					94265				
		Сметная прибыль	Тенге					64290				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					867920				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									91
		Сметная заработная плата	Тенге						102868			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					867920				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									91
		Сметная заработная плата	Тенге						102868			

РАЗДЕЛ 5.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				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	**м2 утепляемого покрытия**	**136,6**		**922,67**	**52,55**	**126037**	**7178**	**45588**	**68964**	**210601**
		НР - 92%; СП - 8%				**536,39**	**12,37**	**73271**	**1690**		**15600**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,403	55,05	1330,99		73271				
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**
		НР - 92%; СП - 8%				**202,90**	**4,19**	**27715**	**572**		**9781**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,155	21,17	1308,98		27715				
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**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**
		НР - 90%; СП - 8%				**23735,40**	**586,72**	**11156**	**276**		**4510**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	10,39	1074,03		11156				
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			
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**	**Брусья 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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		
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
		НР - 90%; СП - 8%				899,34	25,86	495	14		426	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,429	1153,85		495				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0094							
71.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,00275		5009,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,00275		1930,00		5			
71.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,0066		2749,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,0066		1351,00		9			
71.5	**146743 С**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,001**	**0,00055**	**70347,00**				**39**		
71.6	**146857 С**	**Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82**	**т**	**0,0017**	**0,000935**	**74732,00**				**70**		
71.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,003685**	**1148499,00**				**4232**		
71.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,01265	14,00				0		
72	Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Нерожников,диагональных ног,накладок,связей жесткости. Установка**	м3 древесины в конструкции	2,05		98047,82	1428,29	200998	2928	149412	44874	265542
		НР - 90%; СП - 8%				23735,40	586,72	48658	1203		19670	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	22,1	45,3	1074,01		48658				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,7585							
72.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,3075		5009,00		1540			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				22							
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,3075		1930,00	593			
72.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,902		164,00	148			
72.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,451		2749,00	1240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,451		1351,00	609			
72.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,0779	216144,00			16838		
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			629		
72.8	**131541 С**	**Брусья 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**	**0,03**	**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		
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 в конструкции**	**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		5009,00		51			
73.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,01025		1930,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,01025		2749,00		68			
73.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,0246		1351,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,0246							
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		5009,00		3296			
74.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,657934		1930,00		1270			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,657934		14,00		80			
74.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	5,689194		16,00		201			
74.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	12,57815		2749,00		585			
74.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,212861		1351,00		288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,212861							
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				23								
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 защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012** *СП - 8%*	м2	222,5365		2205,00 –	– –	490693 –	– –	490693	– 39255	529948
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, 4 сорта ГОСТ 8486-86/"Обрешетка","Коньковый щит","Карнизный щит"/** *СП - 8%*	м3	2,06		25051,00 –	– –	51605 –	– –	51605	– 4128	55733
77	Е11-100115-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита** *НР - 90%; СП - 8%*	м2 обработанной поверхности	193,51		308,26 34,10	2,69 1,20	59651 6599	521 232	52531	6149 5264	71064
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** *НР - 90%; СП - 8%*	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	2,63		1654,01 1617,33	24,94 12,16	4350 4254	66 32	30	3857 657	8864
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 ГОСТ 8486-86** *СП - 8%*	м3	0,39		50389,00 –	– –	19652 –	– –	19652	– 1572	21224

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				24								120
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, 2 сорта 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**	м2 окрашиваемой 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			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,002893		1351,00		4			
81.5	100412 С	Пенза 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 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,49275		35711,22	–	17597	–	17597	–	19004
		СП - 8%				–	–	–	–		1408	
		Слуховые окна (1шт)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 - 85%				**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 - 85%				**–**	**–**	**–**	**–**		**681**	
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 - 85%				**–**	**–**	**–**	**–**		**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 - 85%				**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 - 85%				**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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	**м2 покрытия**	**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							
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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** *НР - 90%; СП - 8%*	**м3 древесины в конструкции**	**0,0112**		**8850,03**	**58,03**	**99**	**1**	**88**	**9**	**117**
						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**		
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/** *НР - 90%; СП - 8%*	**м3**	**0,052**		**33697,21**	**1047,21**	**1752**	**54**	**420**	**1173**	**3159**
						24570,00	**486,36**	**1278**	**25**		**234**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	1,17	1092,31		1278				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0187							
94.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,01196		15,00		0			
94.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,01716		164,00		3			
94.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,01872		2749,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,01872		1351,00		25			
94.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000161	216144,00				35		
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				10		
94.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,0754	226,00				17		
94.9	144749 С	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,00039	517577,00				202		
94.10	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000134	80159,00				11		
94.11	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000157	605474,00				95		
94.12	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	0,156	326,00				51		
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** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 площади проемов по наружному обводу коробок**	**0,35**		**1673,37**	**22,85**	**586**	**8**	**356**	**180**	**827**
						635,62	**7,43**	**222**	**3**		**61**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,562	0,1967	1128,62		222				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,0019							
95.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0023	0,000805		6110,00		5			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,000805		1351,00		1			
95.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,00112		2749,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,00112		1351,00		2			
95.5	135927 С	Замазка оконная на олифе	т	0,00036	0,000126	242361,00				31		
95.6	**146345 С**	**Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2014**	**м2**	**0,78**	**0,273**	**1176,00**				**321**		
95.7	147047 С	Ветошь	кг	0,002	0,0007	90,00				0		
95.8	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,015	0,00525	560,00				3		
95.9	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0055	0,001925	326,00				1		
96	С121-130211-0501 2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	**Петля накладная**	шт.	2		295,00	--	590	--	590	--	637
		СП - 8%				--	--	--	--		47	
97	С121-090404-0507 2109-0404-0507 РСНБ РК 2015	**Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-86**	шт.	2		503,00	--	1006	--	1006	--	1086
		СП - 8%				--	--	--	--		80	
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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					2001874	24687	1606367	345321	2534967
								370819	6991	--	187776	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2000868				
	Материалы		Тенге					504929				
	Всего заработная плата		Тенге						377810			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1100433				
		Накладные расходы	Тенге					345320				
		Сметная прибыль	Тенге					187695				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2533883				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									310
		Сметная заработная плата	Тенге						377810			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1006				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1006				
		Сметная прибыль	Тенге					80				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					1086				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					2534970				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									310
		Сметная заработная плата	Тенге						377810			
		РАЗДЕЛ 6.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							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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			
99.4	145992 С	Клиньмеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,000236	0,019789	48124,00				952		
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		
100	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20/80/ мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**83,85**		**636,22**	**29,01**	**53347**	**2432**	**21852**	**28451**	**88342**
		НР - 94%; СП - 8%				**346,60**	**14,36**	**29063**	**1204**		**6544**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	30,69	947,01		29063				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,06							
100.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	3,94095		17,00		67			
100.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,064895		2221,00		2365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,064895		1131,00		1204			
100.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	1,71054	12751,00				21811		
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 изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**	**83,85**		**891,06**	**60,70**	**74716**	**5090**	**65433**	**6188**	**87376**
		НР - 94%; СП - 8%				**50,00**	**28,50**	**4193**	**2390**		**6472**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0528	4,43	947,08		4193				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0252	2,11							
101.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2784	23,34384		17,00		397			
101.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0252	2,11302		2221,00		4693			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0252	2,11302		1131,00		2390			
101.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0612	5,13162	12751,00				65433		
102	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**83,85**		**1580,42**	**85,29**	**132518**	**7151**	**67917**	**54979**	**202497**
		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				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,8217							
102.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,06	5,031		26,00		131			
102.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	6,749925		731,00		4934			
102.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,327015		2221,00		726			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,327015		1131,00		370			
102.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,494715		2749,00		1360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,494715		1351,00		668			
102.7	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	93,912	241,00				22633		
102.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	**т**	**0,00346**	**0,290121**	**116878,00**				**33909**		
102.9	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00014	0,011739	228649,00				2684		
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		
102.12	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,079657	56923,00				4534		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
103	Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	83,85		970,76 413,40	42,25 7,06	81398 34663	3543 592	43192	33140 9163	123701
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	21,05	1646,98		34663				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,4696							
103.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	3,77325		26,00		98			
103.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	3,08568		731,00		2256			
103.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,192855		2221,00		428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,192855		1131,00		218			
103.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,276705		2749,00		761			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,276705		1351,00		374			
103.7	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	93,912	241,00				22633		
103.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	т	**0,00151**	**0,126614**	**116878,00**				**14798**		
103.9	146096 С	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,00006	0,005031	228649,00				1150		
103.10	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,088881	21265,00				1890		
103.11	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,047794	56923,00				2721		
104	Е11-110101-0901 1111-0101-0901 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	83,85		345,70 314,76	30,94 15,28	28987 26393	2594 1281	–	26013 4400	59400
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	21,63	1220,02		26393				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	0,9727							
104.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,15093		2221,00		335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,15093		1131,00		171			
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** *СП - 8%*	м3	2,590965		6564,00 –	– –	17007 –	– –	17007	– 1361	18368
106	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	**Стяжки бетонные толщиной 20/50/ мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	83,85		636,22 346,60	29,01 14,36	53347 29063	2432 1204	21852	28451 6544	88342
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	30,69	947,01		29063				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,06							
106.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	3,94095		17,00		67			
106.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,064895		2221,00		2365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,064895		1131,00		1204			
106.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	1,71054	12751,00				21811		
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 толщины стяжки к норме 1111-0101-1103** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки	83,85		445,53 25,00	30,35 14,25	37358 2096	2545 1195	32717	3094 3236	43688

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0264	2,21	946,86		2096				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	1,06							
107.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392	11,67192		17,00		198			
107.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126	1,05651		2221,00		2347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	1,05651		1131,00		1195			
107.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	2,56581	12751,00				32717		
108	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,1677**		**15334,38**	**1406,22**	**2572**	**236**	**6**	**2213**	**5168**
		НР - 91%, СП - 8%				**13896,80**	**606,02**	**2330**	**102**		**383**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	1,95	1197,75		2330				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0637							
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		
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 полы выравнивающими 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 полы выравнивающими 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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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			
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 теплозолирующей подосновке 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	Климмеры 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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
115	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015	**Стяжки бетонные толщиной 20/80/ мм. Устройство**	м2 стяжки	15,68		636,22	29,01	9976	455	4086	5320	16520
		НР - 94%; СП - 8%				346,60	14,36	5435	225		1224	
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	12751,00				4079		
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 изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	м2 стяжки	15,68		891,06	60,70	13972	952	12236	1157	16339
		НР - 94%; СП - 8%				50,00	28,50	784	447		1210	
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			
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	12751,00				12236		
117	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	м2 изолируемой поверхности	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 изолируемой поверхности	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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	**м2 изолируемой 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				
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**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**254**	
121	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20/50/ мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**15,68**		**636,22**	**29,01**	**9976**	**455**	**4086**	**5320**	**16520**
		НР - 94%; СП - 8%				**346,60**	**14,36**	**5435**	**225**		**1224**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	5,74	947,05		5435				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1991							
121.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	0,73696		17,00		13			
121.4	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			
121.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,319872	12751,00				4079		
121.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,5488	14,00				8		
122	**Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=6**	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**	**15,68**		**445,53**	**30,35**	**6986**	**476**	**6118**	**579**	**8170**
		НР - 94%; СП - 8%				**25,00**	**14,25**	**392**	**223**		**605**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0264	0,414	946,97		392				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0126	0,1976							
122.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1392	2,182656		17,00		37			
122.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0126	0,197568		2221,00		439			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0126	0,197568		1131,00		223			
122.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	0,479808	12751,00				6118		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
				35								
123	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	т	0,03136		15334,38 13896,80	1406,22 606,02	481 436	44 19	1	414 72	966
		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	– 774	10445
		СП - 8%										
125	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия	15,68		3505,04 1246,56	75,21 34,66	54959 19546	1179 543	34234	18884 5907	79751
		НР - 94%, СП - 8%				1176,00		19546				
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	16,62							
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,461		4564,00		258			
125.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,056448		1351,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,056448		2221,00		801			
125.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,36064		1131,00		408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,36064		2749,00		121			
125.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,043904		1351,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,043904					3833		
125.6	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,2352	16298,00				1508		
125.7	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	0,479808	3142,00				8		
125.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,60368	14,00				28884		
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						
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					1124295 328668	35529 12605	760101 –	321346 115652	1561294
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1124295				
	Материалы		Тенге					678519				
	Всего заработная плата		Тенге						341273			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					81579				
		Накладные расходы	Тенге					321346				
		Сметная прибыль	Тенге					115651				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1561292				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									281
		Сметная заработная плата	Тенге						341273			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					1561292				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									281
		Сметная заработная плата	Тенге						341273			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 7.Оконные и дверные проемы										
		Окна										
126	E11-100501-0106 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**										
		НР - 90%; СП - 8%	м2	2,25		2257,99	173,08	5080	389	2531	2114	7770
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8165	1,84	960,20	83,52	2160	188		576	
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,1505	1175,75		2160				
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	E11-100501-0105 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**										
		НР - 90%; СП - 8%	м2	10,8		2983,75	176,32	32224	1904	16195	13524	49408
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,11	12,01	1307,83	83,52	14125	902		3660	
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,7225	1176,04		14125				
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			
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 стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**										
		СП - 8%	м2	13,05		19722,51	–	257379	–	257379	–	277969
129	E11-100501-0103 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**				–	–	–	–		20590	
		НР - 90%; СП - 8%	м2	1,14		3566,11	175,58	4065	200	2118	1657	6180
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	1,49	1532,33	82,39	1747	94		458	
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,0751	1176,10		1747				
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 вальцованные одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, 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	
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 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	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										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
134	Е11-090403-0402 1109-0403-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные одностворчатые 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, одностворчатые, 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 распорных дюбелях**	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							
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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					536934	3496	493704	36197	618981
								39731	1625	–	45851	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					427585				
	Материалы		Тенге					40119				
	Всего заработная плата		Тенге						36277			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					349376				
		Накладные расходы	Тенге					32693				
		Сметная прибыль	Тенге					36822				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					497100				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						36277			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					109349				
	Материалы		Тенге					1068				
	Всего заработная плата		Тенге						5078			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					103143				
		Накладные расходы	Тенге					3504				
		Сметная прибыль	Тенге					9028				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					121881				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						5078			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					618981				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									35
		Сметная заработная плата	Тенге						41355			
		РАЗДЕЛ 8.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 гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	м2 потолка	99,53		1580,52	14,34	157309	1427	32856	111223	290014
		НР - 90%; СП - 8%				1236,07	5,58	123026	555		21483	
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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**		
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	--				--		
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	--				--		
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 гипсовой основе**	**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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		
143	**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**	**99,53**		**615,31**	**4,57**	**61241**	**455**	**13430**	**38064**	**107250**
		НР - 80%; СП - 8%				**475,80**	**2,25**	**47356**	**224**		**7944**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	38,82	1219,99		47356				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,1692							
143.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,019906		2221,00		44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,019906		1131,00		23			
143.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,149295		2749,00		410			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,149295		1351,00		202			
143.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,308543	90,00				28		
143.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,836052	170,00				142		
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 оштукатуриваемой поверхности**	**229,53**		**2658,97**	**35,26**	**610312**	**8094**	**268573**	**269963**	**950697**
		НР - 80%; СП - 8%				**1453,60**	**16,59**	**333645**	**3809**		**70422**	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,15	263,96	1264,00		333645				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	3,31							
144.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0014	0,321342		4564,00		1467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,321342		1351,00		434			
144.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	2,98389		2221,00		6627			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	2,98389		1131,00		3375			
144.5	**102685 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,031**	**7,11543**	**18408,00**				**130981**		
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**				**119236**		
144.7	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00013	0,029839	21716,00				648		
144.8	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,12	27,5436	575,00				15838		
144.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,0001	0,022953	14,00				0		
144.10	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	5,73825	326,00				1871		
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. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**229,53**		**1125,67**	**7,60**	**258375**	**1745**	**96968**	**128176**	**417475**
		НР - 80%; СП - 8%				**695,60**	**2,43**	**159662**	**558**		**30924**	
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,5314	121,97	1309,00		159662				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,3902							
145.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,114765		5009,00		575			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,114765		1930,00		222			
145.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,160671		2221,00		357			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,160671		1131,00		182			
145.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,114765		2749,00		315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,114765		1351,00		155			
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 установки плиток 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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**13,44**		**3157,94**	**45,75**	**42443**	**615**	**10890**	**25001**	**72839**
		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 до 10 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	0,02686		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**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					1440337	14369	536362	729121	2343014

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
								889607	6346	–	173556	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1440337				
	Материалы		Тенге					496892				
	Всего заработная плата		Тенге						895953			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					39469				
		Накладные расходы	Тенге					729121				
		Сметная прибыль	Тенге					173557				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					2343014				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									707
		Сметная заработная плата	Тенге						895953			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					2343014				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									707
		Сметная заработная плата	Тенге						895953			
		РАЗДЕЛ 9.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**
		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	Пенза 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**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 оштукатуриваемой поверхности**	**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		
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 зерна до 1,8 мм "Аспал"**	**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				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**	
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**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**884024**	**7025**	**523181**	**286087**	**1263720**
								353819	**3789**	**--**	**93609**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**884024**				
	Материалы		Тенге					**232125**				
	Всего заработная плата		Тенге						**357608**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**291055**				
		Накладные расходы	Тенге					**286087**				
		Сметная прибыль	Тенге					**93609**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1263720**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									269
		Сметная заработная плата	Тенге						**357608**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**1263720**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									269
		Сметная заработная плата	Тенге						**357608**			

РАЗДЕЛ 10.РАЗНЫЕ РАБОТЫ

Крыльцо

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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		22897,47	1010,05	53122	2343	40624	10017	68191
		НР - 91%; СП - 8%				4377,34	367,58	10155	853		5051	
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**	**15690,00**				**37129**		
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	
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, диаметрой 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,028966	112,00				3		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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** *СП - 8%*	т	0,10352		264576,00 –	– –	27389 –	– –	27389	– 2191	29580
162	Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка** *НР - 91%, СП - 8%*	т	0,003288		76699,53 57417,50	17803,72 6930,63	252 189	59 23	4	193 36	480
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, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** *СП - 8%*	т	0,003288		553075,00 –	– –	1819 –	– –	1819	– 145	1964
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 м цельного сечения массой до 1 т /Ст-1 и Пр-1,2/. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,54744		25560,42 11818,40	11550,21 3259,61	13993 6470	6323 1784	1200	5695 1575	21263
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			
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	0,015423	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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	499537,00				41		
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, средняя масса 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		
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		74672,65	26763,56	2301	825	310	985	3549
		НР - 69%; СП - 8%				37830,10	8505,60	1166	262		263	
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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	499537,00				206		
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		
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
		СП - 8%				–	–	–	–		1434	
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**	м2 окрашиваемой поверхности		0,89349	283,34	1,05	253	1	133	95	376
		НР - 80%, СП - 8%				132,98	0,52	119	–		28	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,111	0,0992	1199,87		119				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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**
		НР - 91%; СП - 8%				**245916,00**	**573,21**	**3531**	**8**		**1294**	
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,84	1241,88		3531				
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**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**436902**	**9770**	**403222**	**22158**	**495784**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**23908**	**3002**	–	**36724**	
	Материалы		Тенге					**98085**				
	Всего заработная плата		Тенге					**51801**	**17229**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**27389**				
		Накладные расходы	Тенге					**15478**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9085**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**122648**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15**
		Сметная заработная плата	Тенге						**17229**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**338817**				
	Материалы		Тенге					**1510**				
	Всего заработная плата		Тенге						**9682**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**322524**				
		Накладные расходы	Тенге					**6681**				
		Сметная прибыль	Тенге					**27640**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**373138**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9682**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**495785**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**22**
		Сметная заработная плата	Тенге						**26910**			

ОТДЕЛ 1.Водопровод и канализация

РАЗДЕЛ 11.Хоз.-питьевой водопровод ВІ

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
171	**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 на сварных 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**	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	20,92	1351,00		28263				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0012							
171.3	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			
171.4	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			
171.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	1,766		19,00		34			
171.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	4,036		73,00		295			
171.7	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,1	917,00				92		
172	**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**	
173	**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**	**20**		**88,85**	**1,31**	**1777**	**26**	**38**	**1679**	**3733**
		НР - 98%, СП - 8%				**85,67**	**–**	**1713**	**–**		**276**	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	1	1709,58		1713				
173.2	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			
173.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,004	320,00				1		
173.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,004	560,00				2		
173.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,2**	**147,00**				**29**		
173.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,01	458,00				5		
174	**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**	
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	1,03	1131,07		1165				
174.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000012	361180,00				4		
174.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,236	147,00				35		
175	**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**	
176	**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**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
177	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	
178	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 Т3										
179	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 на сварных 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	
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	15,69	1350,99		21197				
179.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0009							
179.3	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			
179.4	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			
179.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	1,3245		19,00		25			
179.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	3,027		73,00		221			
179.7	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,075	917,00				69		
180	С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	14,85		142,00	–	2109	–	2109	–	2277
		СП - 8%				–	–	–	–		169	
181	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	15		88,85	1,31	1333	20	28	1259	2799
		НР - 98%; СП - 8%				85,67	–	1285	–		207	
181.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	0,7515	1709,91		1285				
181.2	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			
181.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,003	320,00				1		
181.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,003	560,00				2		
181.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	м3	**0,01**	**0,15**	**147,00**				**22**		
181.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0075	458,00				3		
182	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	
182.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	0,7725	1131,39		874				
182.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000009	361180,00				3		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
182.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,177	147,00				26		
183	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	
184	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	
185	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	
186	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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					68700	628	13575	53431	131902
								54497	3	–	9770	
	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				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						2039			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					66593				
	Материалы		Тенге					226				
	Всего заработная плата		Тенге						52462			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					13280				
		Накладные расходы	Тенге					51413				
		Сметная прибыль	Тенге					9440				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					127446				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									38
		Сметная заработная плата	Тенге						52462			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					131901				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									40
		Сметная заработная плата	Тенге						54501			
		РАЗДЕЛ 12.Бытовая канализация										
187	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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
187.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	8,76	1404,00		12299				
187.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0045							
187.3	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			
187.4	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			
187.5	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			
187.6	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		
187.7	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0039**	**0,0585**	**147,00**				**9**		
188	**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	
189	**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	
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	5,6	1403,93		7862				
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,007							
189.3	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			
189.4	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			
189.5	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			
189.6	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		
189.7	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0157**	**0,157**	**147,00**				**23**		
190	**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	
191	**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	
192	**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	
193	**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**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		44	
194	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	
195	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	
196	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	
197	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	
198	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	
199	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	
200	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	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				40766	55	20550	19776	65385
							20161	18	–	4843	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				40766				
	Материалы		Тенге				116				
	Всего заработная плата		Тенге					20179			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				20434				
		Накладные расходы	Тенге				19775				
		Сметная прибыль	Тенге				4843				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				65385				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					20179			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				65385				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					20179			

РАЗДЕЛ 13.Санитарные приборы

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
201	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	
201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	2,22	1331,08		2955				
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,071							
201.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		15,00		0			
201.4	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			
201.5	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			
201.6	135925 С	Заглушка защитная	кг	0,4	0,4	357,00				143		
201.7	135947 С	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008	0,00008	1176843,00				94		
201.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,004	320,00				1		
201.9	147076 С	Каболка	т	0,0001	0,0001	1358550,00				136		
201.10	147640 С	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,08	1252,00				100		
201.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	560,00				11		
201.12	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	458,00				18		
201.13	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,036	917,00				33		
202	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	
203	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	
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	1,95	1350,77		2634				
203.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,035							
203.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		15,00		0			
203.4	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			
203.5	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			
203.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00036	216144,00				78		
203.7	135925 С	Заглушка защитная	кг	0,2	0,2	357,00				71		
203.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,03	320,00				10		
203.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	560,00				11		
203.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	458,00				18		
203.11	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,036	917,00				33		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
204	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 *СП - 8%*	шт.	1		9082,99 –	– –	9083 –	– –	9083	– 727	9810
205	С123-030102-3319 2303-0102-3319 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96 *СП - 8%*	шт.	1		9372,00 –	– –	9372 –	– –	9372	– 750	10122
206	С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ ГОСТ 23289-94 *СП - 8%*	шт.	1		1100,00 –	– –	1100 –	– –	1100	– 88	1188
207	Е11-170501-0104 1117-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Раковины. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	1		1509,88 1094,31	54,33 26,83	1510 1094	54 27	362	1099 209	2817
207.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,81	0,81	1350,62		1094				
207.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,021							
207.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		15,00		0			
207.4	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			
207.5	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			
207.6	135925 С	Замазка защитная	кг	0,2	0,2	357,00				71		
207.7	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	182318,00				36		
207.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,002	320,00				1		
207.9	147076 С	Каболка	т	0,00014	0,00014	1358550,00				190		
207.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	560,00				11		
207.11	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	458,00				18		
207.12	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,036	917,00				33		
208	С123-030102-1801 2303-0102-1801 РСНБ РК 2015	Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПупВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х 400х410 мм *СП - 8%*	шт.	1		7173,71 –	– –	7174 –	– –	7174	– 574	7748
209	С123-030102-3328 2303-0102-3328 РСНБ РК 2015 прим.	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 *СП - 8%*	шт.	1		8702,00 –	– –	8702 –	– –	8702	– 696	9398

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
210	E11-170101-0101 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	
210.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,9	2,9	1351,03		3918				
210.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,155	0,155							
210.3	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			
210.4	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			
210.5	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			
210.6	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	182318,00				36		
210.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,06	320,00				19		
210.8	147076 С	Каболка	т	0,00007	0,00007	1358550,00				95		
210.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	0,06	560,00				34		
210.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,13	0,13	458,00				60		
211	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	
212	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	
213	С123-030102-3324 2303-0102-3324 РСНБ РК 2015	**Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	шт.	1		7603,00	–	7603	–	7603	–	8211
		СП - 8%				–	–	–	–		608	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					102464	768	91094	10752	122272
								10601	370	–	9058	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					102464				
	Материалы		Тенге					1363				
	Всего заработная плата		Тенге						10971			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					89731				
		Накладные расходы	Тенге					10752				
		Сметная прибыль	Тенге					9057				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					122273				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						10971			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					122273				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						10971			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					211930	1451	8210151	2703747	15527538
								85260	391	–	1150187	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2107				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге					68				
	Всего заработная плата		Тенге						2039			
		Накладные расходы	Тенге					2018				
		Сметная прибыль	Тенге					330				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4455				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						2039			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					209823				
	Материалы		Тенге					1705				
	Всего заработная плата		Тенге						83612			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					123445				
		Накладные расходы	Тенге					81940				
		Сметная прибыль	Тенге					23341				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					315104				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									61
		Сметная заработная плата	Тенге						83612			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге					319559				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									63
		Сметная заработная плата	Тенге						85651			
		ОТДЕЛ 2.Отоплекние и вентиляция										
		РАЗДЕЛ 14.Отопление										
214	E11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	77		1183,65	13,99	91141	1077	1027	87266	192680
		НР - 98%, СП - 8%				1156,32	0,13	89037	10		14273	
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,8559	65,9	1351,00		89037				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0062							
214.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,00308		5009,00		15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,00308		1930,00		6			
214.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 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			
214.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	6,7991		19,00		129			
214.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,1644	12,6588		73,00		924			
214.7	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,98	75,46	8,00				604		
214.8	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006	0,462	917,00				424		
215	С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные**	м	76,23		142,00	–	10825	–	10825	–	11691
		СП - 8%				–	–	–	–		866	
216	E11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	30,5		1260,84	16,61	38456	507	345	36857	81338
		НР - 98%, СП - 8%				1232,92	0,16	37604	5		6025	
216.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,9126	27,83	1350,99		37604				
216.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,003							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
216.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,001525		5009,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,001525		1930,00		3			
216.4	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			
216.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	2,03435		19,00		39			
216.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2049	6,24945		73,00		456			
216.7	181698 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,764	23,302	10,00				233		
216.8	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,122	917,00				112		
217	**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**	
218	**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**	
218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	5,39	1710,07		9210				
218.2	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			
218.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0215	320,00				7		
218.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0215	560,00				12		
218.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**1,075**	**147,00**				**158**		
218.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,05375	458,00				25		
219	**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**	
219.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	5,54	1130,91		6261				
219.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000063	361180,00				23		
219.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	1,2685	147,00				186		
220	**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%				**698,75**	**5,66**	**2832**	**23**		**599**	
220.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5662	2,32	1219,96		2832				
220.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,0161							
220.3	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			
220.4	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			
220.5	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			
220.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	0,836154		19,00		16			
220.7	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
221	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	
222	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	
222.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	0,9888	1456,31		1440				
222.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,08	320,00				26		
222.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,08	560,00				45		
222.4	**254404 С**	**Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005**	шт.	1	8	91,00				728		
222.5	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,16	458,00				73		
223	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	
223.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,2354	3,77	1929,96		7269				
223.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0032							
223.3	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			
223.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,16	320,00				51		
223.5	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,16	560,00				90		
223.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,32	458,00				147		
224	С123-041008-0406 2304-1008-0406 РСНБ РК 2015	**Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss**	шт.	8		6901,00	--	55208	--	55208	--	59625
		СП - 8%				--	--	--	--		4417	
225	С123-051207-1901 2305-1207-1901 РСНБ РК 2015	**Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss**	шт.	8		5264,00	--	42112	--	42112	--	45481
		СП - 8%				--	--	--	--		3369	
226	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
227	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
		НР - 98%, СП - 8%				761,48	14,73	2741	53		1047	
227.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	1,99	1376,83		2741				
227.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0382							
227.3	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			
227.4	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			
227.5	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			
227.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,66384		27,00		18			
227.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,000288	15342,00				4		
227.8	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		
227.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,01152	6316,00				73		
227.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0126	244,00				3		
227.11	**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		
228	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
		НР - 76%; СП - 8%				296,24	33,78	948	108		226	
228.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	0,6752	1404,03		948				
228.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,08							
228.3	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			
228.4	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,04576	3969,00				182		
228.5	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		
228.6	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,0064	2409,00				15		
229	С121-110403-0305 2111-0403-0305 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77**	м	3,52		292,00	–	1028	–	1028	–	1110
		СП - 8%				–	–	–	–		82	
230	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
		НР - 98%; СП - 8%				32283,50	1946,15	32283	1946		8821	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
230.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	23,9	23,9	1350,98		32283				
230.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37	1,37							
230.3	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			
230.4	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			
230.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,9861	3,9861		205,00		817			
230.6	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			
230.7	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		
230.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
230.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0063	0,0063	206086,00				1298		
230.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,36	0,36	446,00				161		
230.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	560,00				22		
230.12	158890 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1	6089,00				6089		
230.13	158892 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2	8348,00				16696		
230.14	158893 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1	10114,00				10114		
230.15	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		
230.16	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		
230.17	249132 С	Вода техническая	м3	1,97	1,97	14,00				28		
230.18	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	458,00				37		
231	**51-040105-0704 5104-0105-0704 РСНБ РК 2015 прим.**	**Котел газовый настенный WBN6000-18C, тепловая мощность отопительной системы 18 кВт, типа Hydrosta**	**комплект**	**1**		**194658,00**	**–**	**194658**	**–**		**–**	**194658**
						–	**–**	**–**	**–**	**194658**	**–**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**					**715479**	**7155**	**324040**	**187770**	**959939**
								189626	**2150**	**194658**	**56689**	
		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					**511303**				
		Материалы	Тенге					**51428**				
		Всего заработная плата	Тенге						**184458**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**270524**				
		Сдача и испытание	Тенге					**1212**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге					180769				
		Сметная прибыль	Тенге					55366				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					747437				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									134
		Сметная заработная плата	Тенге						184458			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					959936				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									140
		Сметная заработная плата	Тенге						191776			
		РАЗДЕЛ 15.Вентиляция										
		Система ВЕ										
232	Е11-200701-0402 1120-0701-0402 РСНБ РК 2015	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами**	зонт	2		6805,50	57,26	13611	115	11452	2031	16893
		НР - 98%; СП - 8%				1021,94	14,19	2044	28		1251	
232.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,8085	1,62	1264,07		2044				
232.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
232.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1995	0,399		56,00		22			
232.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,084	0,168		205,00		34			
232.5	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			
232.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	0,00054	499537,00				270		
232.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	206086,00				29		
232.8	188206 С	**Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП250Х400Ц для вентиляционной шахты периметром 1300 мм**	шт.	1	2	5577,00				11154		
233	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	
233.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	2,25	1219,85		2741				
233.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
233.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		15,00		9			
233.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		205,00		52			
233.5	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			
233.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0006	15342,00				9		
233.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00022	206086,00				45		
233.8	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		
234	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 15	Тенге					21522	232	16504	4745	28368
								4785	57	--	2101	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					21522				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				11704				
		Всего заработная плата	Тенге					4842			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4800				
		Сдача и испытание	Тенге				239				
		Накладные расходы	Тенге				4745				
		Сметная прибыль	Тенге				2101				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				28368				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4842			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				28368				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4842			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				**737000**	**7387**	**340544**	**192515**	**988307**
							194411	**2207**	**194658**	**58790**	
		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				532824				
		Материалы	Тенге				63132				
		Всего заработная плата	Тенге					189300			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				275324				
		Сдача и испытание	Тенге				1451				
		Накладные расходы	Тенге				185514				
		Сметная прибыль	Тенге				57467				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				775805				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								137
		Сметная заработная плата	Тенге					189300			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				988304				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					196618			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								16522290
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3156032				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					509227			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					132165			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8550695		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						194658		
		- Накладные расходы	Тенге							2896262	
		- Сметная прибыль	Тенге							1208977	
		ИТОГО	**Тенге**								16522290
		Временные здания и сооружения 0,9%	**Тенге**								
		ИТОГО	**Тенге**								16670990

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительные затраты при строительстве СМР в зимнее время 0,35%	Тенге								
		ИТОГО	Тенге								16729339
		Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге								
		ИТОГО	Тенге								17063926
		Итого с поправочным коэффициентом К-0,8350950591	Тенге								14250000
		НДС 12%	Тенге								1710000
		ВСЕГО	Тенге								15960000

Технадзор: ТОО "Зональный центр Югстрой эксперт"
Инженер эксперт: _____ Оразбеков А.

Подрядчик: ТОО "BAQORDA-7"
Директор: _____ Жанбусинов А.Ш.