Ген подрядчик: ТОО "ПМК-7К"
Субподрядчик :ТОО ГРАДСТРОЙСЕРВИС
Договор: №14 от 5.06.2020

Приложение 4
к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казакстан от 2 апреля 2019 года №178 Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Наименование строительства и его адрес:Строительство индивидуальных жилых домов в поселке Мырзакент, Мактаральского района, Туркестанской области, по улице Жоба-3 Дом №4

СПРАВКА №1

о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 2020 года

Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате в том числе НДС
			Из гр.1							
			Строительно-монтажных работ (в сметн. базисных ценах)	Из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР (в смет.баз. ценах)	Дополнительные затраты			
				В отчетном месяце	По монтажу оборудования		Приобретение материалов	Др.доп. расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство индивидуальных жилых домов в поселке Мырзакент, Мактаральского района, Туркестанской области, по улице Жоба-3 Дом №4	14 450 000,00	12 901 785,71		12 901 785,71					1 548 214,29	14 450 000,00

Генподрядчик:

Директор ТОО "ПМК-7К"

Беков Е.Е.

Субподрядчик :

ТОО "ГРАДСТРОЙСЕРВИС"

Касимов Б.А.

Генподрядчик: ТОО "ПМК-7К"

Субподрядчик :ТОО "ТРАДСТРОЙСЕРВИС"

Договор: №14 от 5.06.2020

Наименование строительства и его адрес : "Строительство индивидуальных жилых домов в поселке Мырзакент, Мактаральского района, Туркестанской области, по улице Жоба-3 дом №4

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ МЕСЯЦ 2020 ГОДА

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						заработная плата рабочих-строителей	в т. ч. заработная плата машинистов	заработная плата рабочих строителей	в т. ч. заработная плата машинистов	оборудование, мебель	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СМЕТА 2-1-1 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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3	38,22		1681,68	--	58896	--	--	42405	109405
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	53,93	1092,00	--	58896	--		8104	
2	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	8,31		799,16	--	6641	--	--	4782	12336
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	7,35	903,00	--	6641	--		914	
3	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт I. 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	89,57		161,77	76,23	14489	6828	--	7803	24076
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	3,67	85,54	35,46	7661	3176		1783	
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	2,35	791,95		7661				
3.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), 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	866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,106	9,434485		16,00		150			
		Ленточный фундамент										
4	Е11-140202-0401 1114-0202-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Покрытие полиэтиленовой пленкой** *НР - 99%; СП - 8%*	м2 покрытия	195,48		241,93	0,27	47293	54	22281	24734	77790
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,123	24,04	127,67	0,1	24958	26		5762	
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0495	1038,01		24958				
4.3	509 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	Климмеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,000236	0,040133	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		15284,62	1111,53	121666	8848	102642	11035	143316
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	33,75	1278,45	244,96	10176	1950		10616	
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,54	946,96		10176				
5.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,208		17,00		65			
5.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,328		6110,00		8254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,328		1351,00		1936			
5.5	509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,013848		2749,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,013848		1351,00		14			
5.6	100771 С	**Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-**	м3	1,02	8,1192	10943,00				88848		
5.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,99	6931,00				13793		
5.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,01592	34,00				0		
6	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	м3	20,2		27259,72	2055,00	550646	41513	422014	87020	688680

		НР - 91%; СП - 8%				4312,80	421,18	87119	8508		51013	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	72,72	1198,01		87119				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	6,19							
6.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,05454		4564,00		249			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,05454		1351,00		74			
6.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	4,32684		47,00		203			
6.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	5,5045		6110,00		33632			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	5,5045		1351,00		7437			
6.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,2525		5009,00		1265			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,2525		1930,00		487			
6.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	24,99952		205,00		5125			
6.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,37774		2749,00		1038			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,37774		1351,00		510			
6.9	**100910 С**	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-**	**м3**	**1,015**	**20,503**	**18992,00**				**389393**		
6.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	6,1206	70,00				428		
6.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,02828	45760,92				1294		
6.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,09494	50382,54				4783		
6.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,00505	25222,00				127		
6.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	1,78164	6931,00				12349		
6.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,02626	211187,00				5546		
6.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00283	0,057166	14,00				1		
6.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	7,9184	914,00				7237		
6.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	2,626	326,00				856		
7	**С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,58538**	**247045,00**	**--**	**144615**	**--**	**144615**	**--**	**156184**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11569**	
8	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015** Изм. и доп. выпт. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**		**51,68**	**875,56**	**19,75**	**45249**	**1021**	**29645**	**13692**	**63656**
		НР - 93%; СП - 8%				**282,17**	**2,70**	**14583**	**140**		**4715**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	10,96	1331,03		14583				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1034							
8.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,00776		731,00		737			
8.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,10336		2749,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,10336		1351,00		140			
8.5	**135867 С**	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**124,032**	**223,00**				**27659**		
8.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,008269	159663,00				1320		
8.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,012403	53700,00				666		
		Фундаментные стеновые блоки -ФБС										
9	**Е11-070501-0101 1107-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**		**28**	**1637,23**	**834,30**	**45842**	**23360**	**6808**	**29032**	**80864**
		НР - 118%; СП - 8%				**559,78**	**318,92**	**15674**	**8930**		**5990**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,476	13,33	1176,02		15674				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1988	5,57							
9.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0263	0,7364		5009,00		3689			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0263	0,7364		1930,00		1421			
9.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,133	3,724		4466,00		16631			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	3,724		1615,00		6014			
9.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0395	1,106		2749,00		3040			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0395	1,106		1351,00		1494			
9.6	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0041	0,1148	14402,00				1653		
9.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	0,336	15342,00				5155		
10	**С121-041201-9903 2104-1201-9903 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**		**2,65**	**30931,50**	**--**	**81968**	**--**	**81968**	**--**	**88526**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6557**	
11	**С121-041201-9911 2104-1201-9911 РСНБ РК 2015**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**		**9,774**	**21214,98**	**--**	**207355**	**--**	**207355**	**--**	**223944**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16588**	

12	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. выт. 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	м3	1,53		19190,79	1010,05	29362	1545	21120	6606	38846
		НР - 91%; СП - 8%				4377,34	367,58	6697	562		2877	
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-**	**м3**	**1,02**	**1,5606**	**12056,00**				**18815**		
12.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,612	70,00				43		
12.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,001224	25044,72				31		
12.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00306	45760,92				140		
12.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,010557	50382,54				532		
12.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,000765	25222,00				19		
12.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,008568	6931,00				59		
12.15	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,010557	57154,00				603		
12.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,026775	14,00				0		
12.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,75735	914,00				692		
12.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,5661	326,00				185		
		Обвязочный пояс										
13	Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. выт. 16	**Пояса в опалубке. Устройство**	м3	8,59		32935,14	4813,36	182913	41347	155108	86352	398805
		НР - 91%; СП - 8%				10065,00	981,77	86458	8433		29541	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	70,87	1220,00		86458				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	6,21							
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-**	**м3**	**1,015**	**8,71885**	**15865,00**				**138325**		
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 /Ав-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 Изм и доп. кол 9	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014** *СП - 8%*	т		0,04095	221796,00	--	9083	--	9083	--	9809
						--	--	--	--		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** *СП - 8%*	т		0,07634	212819,00	--	16247	--	16247	--	17546
						--	--	--	--		1300	
18	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм и доп. кол 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности		51,68	875,56	19,75	45249	1021	29645	13692	63656
						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		
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**					**1792205**	**125794**	**1328144**	**331617**	**2293727**
								338267	**31949**	--	**169903**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1792205**				
	Материалы		Тенге					**789313**				
	Всего заработная плата		Тенге						**370217**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**249507**				
	Местные материалы		Тенге					**289324**				
		Накладные расходы	Тенге					**331617**				
		Сметная прибыль	Тенге					**169906**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2293728**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**317**
		Сметная заработная плата	Тенге						**370217**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**2293728**				
		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. кол 9	**Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м. Кладка без облицовки** *НР - 93%; СП - 8%*	м3 кладки		9,38	8686,81	2688,40	81482	25217	102504	42238	145971
						4289,16	594,44	48232	5576		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** *СП - 8%*	м3		9,38	19994,00	--	187544	--	187544	--	202547
						--	--	--	--		88249	
21	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции /Сетка СГ-1/. Армирование кладки** *НР - 93%; СП - 8%*	т металлических изделий		0,0996	378231,69	2257,49	37672	225	30717	6326	47518
						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										
22	**Е11-060501-0106 1106-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**м3**		**10,03**	**27713,35**	**4741,09**	**277965**	**47553**	**170846**	**63535**	**368820**
		НР - 91%; СП - 8%				**5938,80**	**1022,17**	**59566**	**10252**		**27320**	
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**	**15586,00**				**158672**		
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**	**42040,27**	**4446,62**	**6054**	**640**	**3239**	**2099**	**8805**
		НР - 91%; СП - 8%				**15104,30**	**911,98**	**2175**	**131**		**652**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	1,89	1152,99		2175				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,0965							
25.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000389		4564,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000389		1351,00		1			
25.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,112248		47,00		5			
25.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,091843		6110,00		561			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,091843		1351,00		124			
25.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,001728		5009,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,001728		1930,00		3			
25.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,27589		205,00		57			
25.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,002506		2749,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,002506		1351,00		3			
25.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,14616**	**15586,00**				**2278**		
25.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	0,36	70,00				25		
25.11	131543 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	0,002016	49378,86				100		
25.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	0,012384	25044,72				310		
25.13	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0251	0,003614	50382,54				182		
25.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,000111	25222,00				3		
25.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000331	211187,00				70		
25.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00231	0,000333	14,00				0		
25.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,26352	914,00				241		

25.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,09144	326,00				30		
26	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,00224	228894,00	--	513	--	513	--	554
		СП - 8%				--	--	--	--		41	
27	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,00768	221796,00	--	1703	--	1703	--	1840
		СП - 8%				--	--	--	--		136	
		Монолитная перемычка Прм-2 (3 шт)										
28	Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перемычки. Устройство**	м3		0,396	42040,27	4446,62	16648	1761	8906	5772	24213
		НР - 91%; СП - 8%				15104,30	911,98	5981	361		1794	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	5,19	1152,94		5981				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,2653							
28.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001069		4564,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001069		1351,00		1			
28.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,308682		47,00		15			
28.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,252569		6110,00		1543			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,252569		1351,00		341			
28.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,004752		5009,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,004752		1930,00		9			
28.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,758696		205,00		156			
28.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,00689		2749,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,00689		1351,00		9			
28.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,40194**	**15586,00**				**6265**		
28.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	0,99	70,00				69		
28.11	131543 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более. 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	0,005544	49378,86				274		
28.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	0,034056	25044,72				853		
28.13	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0251	0,00994	50382,54				501		
28.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,000305	25222,00				8		
28.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000911	211187,00				192		
28.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00231	0,000915	14,00				0		
28.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,72468	914,00				662		
28.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,25146	326,00				82		
29	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,00672	228894,00	--	1538	--	1538	--	1661
		СП - 8%				--	--	--	--		123	
30	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,02142	221796,00	--	4751	--	4751	--	5131
		СП - 8%				--	--	--	--		380	
		Монолитная перемычка Прм-3 (1 шт)										
31	Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перемычки. Устройство**	м3		0,04	42040,27	4446,62	1682	178	900	583	2446
		НР - 91%; СП - 8%				15104,30	911,98	604	36		181	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	0,524	1152,67		604				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,0268							
31.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000108		4564,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000108		1351,00		0			
31.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,03118		47,00		1			
31.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,025512		6110,00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,025512		1351,00		34			
31.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,00048		5009,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,00048		1930,00		1			
31.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,076636		205,00		16			
31.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,000696		2749,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,000696		1351,00		1			
31.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,0406**	**15586,00**				**633**		
31.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	0,1	70,00				7		
31.11	131543 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более. 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	0,00056	49378,86				28		

31.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	0,00344	25044,72				86		
31.13	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0251	0,001004	50382,54				51		
31.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,000031	25222,00				1		
31.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000092	211187,00				19		
31.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00231	0,000092	14,00				0		
31.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,0732	914,00				67		
31.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,0254	326,00				8		
32	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,00126**	**228894,00**	--	**288**	--	**288**	--	**311**
		СП - 8%				--	--	--	--		**23**	
33	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,0044**	**221796,00**	--	**976**	--	**976**	--	**1054**
		СП - 8%				--	--	--	--		**78**	
		Монолитная перемычка Прм-4/Прм-4										
34	**Е11-060701-0109 1106-0701-0109 РСНБ РК 2015** Изм. и зоп. выр. 16	**Перемычки. Устройство**	м3		**0,24**	**42040,27**	**4446,62**	**10090**	**1067**	**5398**	**3498**	**14675**
		НР - 91%; СП - 8%				**15104,30**	**911,98**	**3625**	**219**		**1087**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	13,1	3,14	1152,99		3625				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,1608							
34.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000648		4564,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000648		1351,00		1			
34.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,18708		47,00		9			
34.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,153072		6110,00		935			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6378	0,153072		1351,00		207			
34.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,00288		5009,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,00288		1930,00		6			
34.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,459816		205,00		94			
34.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,004176		2749,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0174	0,004176		1351,00		6			
34.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,2436**	**15586,00**				**3797**		
34.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	0,6	70,00				42		
34.11	131543 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	0,00336	49378,86				166		
34.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	0,02064	25044,72				517		
34.13	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0251	0,006024	50382,54				304		
34.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,000185	25222,00				5		
34.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000552	211187,00				117		
34.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00231	0,000554	14,00				0		
34.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,4392	914,00				401		
34.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,1524	326,00				50		
35	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,00448**	**228894,00**	--	**1025**	--	**1025**	--	**1107**
		СП - 8%				--	--	--	--		**82**	
36	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ 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 зоп. выр. 16	**Перемычки. Устройство**	м3		**0,09**	**42040,27**	**4446,62**	**3784**	**400**	**2025**	**1312**	**5503**
		НР - 91%; СП - 8%				**15104,30**	**911,98**	**1359**	**82**		**408**	
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**	**15586,00**				**1424**		
37.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	0,225	70,00				16		
37.11	131543 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более. 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	0,00126	49378,86				62		
37.12	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	0,00774	25044,22				194		
37.13	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0251	0,002259	50382,54				114		
37.14	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,000069	25222,00				2		
37.15	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000207	211187,00				44		
37.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,00231	0,000208	14,00				0		
37.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,1647	914,00				151		
37.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,05715	326,00				19		
38	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00182**	**228894,00**	**--**	**417**	**--**	**417**	**--**	**450**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33**	
39	**С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00606**	**221796,00**	**--**	**1344**	**--**	**1344**	**--**	**1452**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**108**	
		Антисейсмический пояс										
40	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015** Изм. и доп. пол. 16	**Пояса в опалубке. Устройство**	**м3**		**9,54**	**32651,95**	**4813,36**	**311500**	**45919**	**169561**	**95901**	**439993**
		НР - 91%; СП - 8%				**10065,00**	**981,77**	**96020**	**9366**		**32592**	
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**	**15586,00**				**150921**		
40.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	23,85	70,00				1670		
40.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,077274	50382,54				3893		
40.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,003816	25222,00				96		
40.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,02385	211187,00				5037		
40.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0012	0,011448	14,00				0		
40.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	7,43166	914,00				6793		
40.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	3,5298	326,00				1151		
41	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,102**	**228894,00**	**--**	**23347**	**--**	**23347**	**--**	**25215**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1868**	
42	**С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,49513**	**212819,00**	**--**	**105373**	**--**	**105373**	**--**	**113803**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8430**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**2522807**	**258967**	**1830561**	**451395**	**1512507**
								433282	**56170**	**--**	**237936**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2522807**				
	Материалы		Тенге					**494092**				
	Всего заработная плата		Тенге						**489451**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**233349**				
	Местные материалы		Тенге					**1103117**				
		Накладные расходы	Тенге					**451394**				
		Сметная прибыль	Тенге					**237936**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3212137**				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									411
		Сметная заработная плата	Тенге						489451			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3212137				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									411
		Сметная заработная плата	Тенге						489451			
		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-**	**1000 шт.**	**0,49**	**0,03675**	**30355,00**				**1116**		
43.9	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0006	0,000045	25222,00				1		
43.10	146020 С	Заклепки с полукруглой головкой 4х10	т	0,0003	0,000022	228627,00				5		
43.11	279786 С	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,006	0,00045	278688,00				125		
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 3,1)	чел-ч	56,4	0,0804	1193,97		96				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,0008							
44.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,000328		6110,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,000328		1351,00		0			
44.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,000442		2749,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,000442		1351,00		1			
45	**С121-050308-0111 2105-0308-0111 РСНБ РК 2015**	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**		**0,44**	**1688,00**	--	**743**	--	**743**	--	**802**
		СП - 8%				--	--	--	--		**59**	
46	**Е11-060701-0201 1105-0701-0201 РСНБ РК 2015** Изм и доп вып 16	**Пояса в опалубке. Устройство /бетон кл.В12,5/**	**м3**		**0,05**	**31450,19**	**4813,36**	**1573**	**241**	**829**	**503**	**2241**
		НР - 91%; СП - 8%				**10065,00**	**981,77**	**503**	**49**		**166**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	0,4125	1219,39		503				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	0,0362							
46.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000135		4564,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000135		1351,00		0			
46.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,024545		47,00		1			
46.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	0,034985		6110,00		214			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	0,034985		1351,00		47			
46.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,00042		5009,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,00042		1930,00		1			
46.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	0,104125		205,00		21			
46.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,000615		2749,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,000615		1351,00		1			
46.9	**100511 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**0,05075**	**14402,00**				**731**		
46.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	0,125	70,00				9		
46.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,000405	50382,54				20		
46.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,00002	25222,00				1		
46.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,000125	211187,00				26		
46.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0012	0,00006	14,00				0		
46.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	0,03895	914,00				36		

46.16	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,0185	326,00				6		
47	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,0032**	**221796,00**	--	**710**	--	**710**	--	767
		СП - 8%				--	--	--	--		57	
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							
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**	**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							
53.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,000102		5009,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,000102		1930,00		0			
53.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,000245		2749,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,000245		1351,00		0			
53.5	**146743 С**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,001**	**0,00002**	**70347,00**				**1**		
53.6	**146857 С**	**Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82**	**т**	**0,0017**	**0,000035**	**74732,00**				**3**		
53.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,000137**	**1148499,00**				**157**		

53.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,000469	14,00				0		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					10577	431	7791	2279	13883
								2358	124	--	1029	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					10577				
	Материалы		Тенге					3949				
	Всего заработная плата		Тенге						2482			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3839				
		Накладные расходы	Тенге					2278				
		Сметная прибыль	Тенге					1028				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					13884				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						2482			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					13884				
		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 - 8%				1026,48	92,43	49682	4474		11391	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,94	45,5	1092,01		49682				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0544	2,63							
54.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0327	1,58268		5009,00		7928			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0327	1,58268		1930,00		3055			
54.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0047	0,22748		14,00		3			
54.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0217	1,05028		2749,00		2887			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0217	1,05028		1351,00		1419			
54.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00136	0,065824	216144,00				14227		
54.7	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,525	25,41	226,00				5743		
54.8	135565 С	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1,11	53,724	99,00				5319		
54.9	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0053	0,25652	348,00				89		
54.10	147109 С	Войлок строительный	т	0,000115	0,005566	402926,00				2243		
54.11	249209 С	Паста антисептическая	т	0,000175	0,00847	605474,00				5128		
54.12	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,025	1,21	326,00				394		
55	**С121-070602-0104 2107-0602-0104 РСНБ РК 2015**	**Щиты перекрытий деревянные для малоэтажных домов ГОСТ 1005-86**	м2	48,4		4646,00	--	224866	--	224866	--	242856
		СП - 8%				--	--	--	--		17989	
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		633858,00	--	58	--	58	--	62
		СП - 8%				--	--	--	--		5	
59	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015** Изм. и доп. вып. 16	**Пояса в опалубке. Устройство**	м3	1,44		32651,95	4813,36	47019	6931	25594	14476	66414
		НР - 91%; СП - 8%				10065,00	981,77	14494	1414		4920	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	8,25	11,88	1220,03		14494				

59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	1,04							
59.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,003888		4564,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,003888		1351,00		5			
59.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	0,706896		47,00		33			
59.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	1,007568		6110,00		6156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,6997	1,007568		1351,00		1361			
59.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,012096		5009,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,012096		1930,00		23			
59.7	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	2,9988		205,00		615			
59.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,017712		2749,00		49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0123	0,017712		1351,00		24			
59.9	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,015**	**1,4616**	**15586,00**				**22780**		
59.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	3,6	70,00				252		
59.11	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,011664	50382,54				588		
59.12	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,000576	25222,00				15		
59.13	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,0036	211187,00				760		
59.14	249132 С	Вода техническая	м3	0,0012	0,001728	14,00				0		
59.15	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	1,12176	914,00				1025		
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. выр. 16	**Обшивка плитами**	**м2**		**136,6**	**219,63**	**14,32**	**30001**	**1956**	**1647**	**24622**	**58993**
		НР - 90%; СП - 8%				**193,25**	**7,03**	**26398**	**960**		**4370**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,183	25	1056,01		26398				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	0,7103							
62.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0018	0,24588		14,00		3			
62.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,71032		2749,00		1953			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,71032		1351,00		960			
62.5	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,037	5,0542	326,00				1648		
63	**С121-070509-0404 2107-0509-0404 РСНБ РК 2015**	**Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, II, Е2, толщина 6 мм**	**м2**		**140,015**	**571,00**	**--**	**79949**	**--**	**79949**	**--**	**86344**
		СП - 8%				--	--	--	--		**6396**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**709518**	**20321**	**593294**	**94267**	**868087**
								95902	**6966**	**--**	**64304**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**709518**				
	Материалы		Тенге					**119975**				
	Всего заработная плата		Тенге						**102868**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**473320**				
		Накладные расходы	Тенге					**94265**				
		Сметная прибыль	Тенге					**64303**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**868086**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**91**
		Сметная заработная плата	Тенге						**102868**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**868086**				
		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 руберойда/. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**		**114,2**	**704,50**	**26,21**	**80454**	**2993**	**64940**	**26025**	**110388**
		НР - 92%; СП - 8%				**202,90**	**4,19**	**23171**	**478**		**9781**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,155	21,17	1308,98		27715				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,3825							
64.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0011	0,15026		6110,00		918			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,15026		1351,00		203			

64.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,09562		5009,00		479			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,09562		1930,00		185			
64.5	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0181	2,47246		731,00		1807			
64.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,1366		2749,00		376			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,1366		1351,00		185			
64.7	**135533 С**	**Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350 ГОСТ 10923-93**	**м2**	**1,1**	**150,26**	**134,00**				**20135**		
64.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,95	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	0,0005	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**		114,2	**922,67**	**52,55**	**105369**	**6001**			**176066**
		НР - 92%; СП - 8%				**536,39**	**12,37**	**61256**	**1413**		**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**		11,7626	**31208,00**	**--**	**367087**	**--**	**367087**	**--**	**396454**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35127**	
67	**Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция оклеечная /Укладка рубероида/. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**		114,2	**704,50**	**26,21**	**80454**	**2993**			**110388**
		НР - 92%; СП - 8%				**202,90**	**4,19**	**23171**	**478**		**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**		
67.8	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,95	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	0,0005	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**	**0,15**	**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-	м3	0,05	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**	**м3**	**0,83**	**0,3901**	**58095,78**				**22663**		
68.11	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	1,5886	226,00				359		
68.12	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00196	0,000921	605474,00				558		
68.13	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,2	3,384	326,00				1103		
69	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм и доп вып 10	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции		0,47	8850,03	58,03	4160	27	3710	391	4915
		НР - 90%; СП - 8%				899,34	25,86	423	12		364	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,3666	1153,85		423				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,008							
69.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,00235		5009,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,00235		1930,00		5			
69.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,00564		2749,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,00564		1351,00		8			
69.5	**146743 С**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,001**	**0,00047**	**70347,00**				**33**		
69.6	**146857 С**	**Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82**	**т**	**0,0017**	**0,000799**	**74732,00**				**60**		
69.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,003149**	**1148499,00**				**3617**		
69.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,01081	14,00				0		
70	Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм и доп вып 16	Элементы каркаса из брусьев /стоек, подкосов,лежней/. Установка	м3 древесины в конструкции		0,55	92433,26	1047,21	50838	576	36748	12403	68300
		НР - 90%; СП - 8%				24570,00	486,36	13514	267		5059	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	12,38	1092,04		13514				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,198							
70.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,1265		15,00		2			
70.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,1815		164,00		30			
70.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,198		2749,00		544			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,198		1351,00		268			
70.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,001705	216144,00				369		
70.7	**131542 С**	**Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,93**	**0,5115**	**56080,26**				**28685**		
70.8	**131589 С**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ**	**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	Нарожников,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			
		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**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до75 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-	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**	**м3**	**0,83**	**1,7015**	**58095,78**				**98850**		
72.11	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	6,929	226,00				1566		
72.12	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00196	0,004018	605474,00				2433		
72.13	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,2	14,76	326,00				4812		
73	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	2,05		8850,03 899,34	58,03 25,86	18143 1844	119 53	16180	1707 1588	21438
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	1,6	1153,22		1844				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0348							
73.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,01025		5009,00		51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,01025		1930,00		20			
73.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,0246		2749,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,0246		1351,00		33			
73.5	**146743 С**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,001**	**0,00205**	**70347,00**				**144**		
73.6	**146857 С**	**Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82**	**т**	**0,0017**	**0,003485**	**74732,00**				**260**		
73.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,013735**	**1148499,00**				**15775**		
73.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,04715	14,00				1		
74	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм и доп. вып 3	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство *НР - 92%; СП - 8%*	м2 кровли	193,51		790,25 690,89	21,51 8,05	152921 133693	4162 1557	15066	124431 22188	299539
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5663	109,58	1220,00		133693				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,8708							
74.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,657934		5009,00		3296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,657934		1930,00		1270			
74.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	5,689194		14,00		80			
74.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	12,57815		16,00		201			
74.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,212861		2749,00		585			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,212861		1351,00		288			
74.7	145799 С	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	1,373921	7502,00				10307		
74.8	146031 С	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	586,3353	3,00				1759		
74.9	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	3,8702	775,00				2999		
75	С121-100104-0110 2110-0104-0110 РСНБ РК 2015	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной 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	1175,91		6599				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,1529							
77.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,044507		5009,00		223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,044507		1930,00		86			
77.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,108366		2749,00		298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,108366		1351,00		146			
77.5	**146743 С**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,00004**	**0,00774**	**70347,00**				**545**		
77.6	**146857 С**	**Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82**	**т**	**0,00006**	**0,011611**	**74732,00**				**868**		

77.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	т	**0,00023**	**0,044507**	**1148499,00**				**51117**		
77.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,00079	0,152873	14,00				2		
78	**Е11-100102-0205 1110-0102-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены. Устройство карнизов**	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов	**2,63**		**1654,01**	**24,94**	**4350**	**66**	**30**	**3857**	**8864**
		НР - 90%; СП - 8%				**1617,33**	**12,16**	**4254**	**32**		**657**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,43	3,76	1131,11		4254				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	0,0237							
78.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0143	0,037509		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**	м3	**0,39**		**50389,00**	--	19652	--	**19652**	--	21224
		СП - 8%				--	--	--	--		**1572**	
80	**С121-070201-0201 2107-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 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	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)										

85	Е11-100106-0101 1110-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и зап. выт. 16	**Окна слуховые. Устройство**	слуховое окно	1		8188,50	855,62	8189	856	457	6514	15878
		НР - 90%; СП - 8%				6876,48	360,91	6876	361		1176	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,08	6,08	1130,92		6876				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,22							
85.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,11		5009,00		551			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1930,00		212			
85.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,16	0,16		14,00		2			
85.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11		2749,00		302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1351,00		149			
85.6	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,4	1,4	326,00				456		
86	С121-070201-0401 2107-0201-0401 РСНБ РК 2015	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,2382		35711,22	--	8506	--	8506	--	9187
		СП - 8%				--	--	--	--		681	
87	С121-070203-0203 2107-0203-0203 РСНБ РК 2015	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	0,073		54972,54	--	4013	--	4013	--	4334
		СП - 8%				--	--	--	--		321	
88	Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и зап. выт. 10	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	м3 древесины в конструкции	0,3112		8850,03	58,03	2754	18	2456	259	3254
		НР - 90%; СП - 8%				899,34	25,86	280	8		241	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,2427	1153,52		280				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0053							
88.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,001556		5009,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,001556		1930,00		3			
88.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,003734		2749,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,003734		1351,00		5			
88.5	**146743 С**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,001**	**0,000311**	**70347,00**				**22**		
88.6	**146857 С**	**Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82**	**т**	**0,0017**	**0,000529**	**74732,00**				**40**		
88.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,002085**	**1148499,00**				**2395**		
88.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,007158	14,00				0		
89	Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и зап. выт. 3	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	м2 кровли	4,4		790,25	21,51	3477	95	342	2829	6811
		НР - 92%; СП - 8%				690,89	8,05	3040	35		505	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5663	2,49	1220,04		3040				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,0198							
89.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,01496		5009,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,01496		1930,00		29			
89.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	0,12936		14,00		2			
89.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	0,286		16,00		5			
89.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,00484		2749,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,00484		1351,00		7			
89.7	145799 С	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	0,03124	7502,00				234		
89.8	146031 С	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	13,332	3,00				40		
89.9	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,088	775,00				68		
90	С121-100103-0103 2110-0103-0103 РСНБ РК 2015	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,45 мм СТ РК EN 508-1-2012**	м2	5,06		1370,00	--	6932	--	6932	--	7487
		СП - 8%				--	--	--	--		555	
91	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	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**	**м3**	**0,12**	**0,001344**	**54845,04**				**74**		
92.9	131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,000112	19314,00				2		
92.10	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,01624	226,00				4		
92.11	144749 С	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,000084	517577,00				43		
92.12	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000029	80159,00				2		
92.13	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000034	605474,00				20		
92.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	0,0336	326,00				11		
93	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**0,0112**		**8850,03**	**58,03**	**99**	**1**	**88**	**9**	**117**
		НР - 90%; СП - 8%				**899,34**	**25,86**	**10**	--		**9**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,0087	1144,69		10				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0002							
93.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,000056		5009,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,000056		1930,00		0			
93.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,000134		2749,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,000134		1351,00		0			
93.5	**146743 С**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,001**	**0,000011**	**70347,00**				**1**		
93.6	**146857 С**	**Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82**	**т**	**0,0017**	**0,000019**	**74732,00**				**1**		
93.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,000075**	**1148499,00**				**86**		
93.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,000258	14,00				0		
94	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка /Установка элементов каркаса из брусьев, ОБС-1/**	**м3**	**0,052**		**33697,21**	**1047,21**	**1752**	**54**	**420**	**1173**	**3159**
		НР - 90%; СП - 8%				**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**	**м2 площади проемов по наружному обводу коробок**	**0,35**		**1673,37**	**22,85**	**586**	**8**	**356**	**180**	**827**
		НР - 80%; СП - 8%				**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			
		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**	**2379364**
								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 зоп. выш. 16	**Покрытие полиэтиленовой пленкой**	**м2 покрытия**	**83,85**		**241,93**	**0,27**	**20286**	**23**	**9558**	**10610**	**33367**
		НР - 99%; СП - 8%				**127,67**	**0,14**	**10705**	**11**		**2472**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,123	10,31	1037,95		10705				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0084							
99.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,008385		2749,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008385		1351,00		11			
99.4	145992 С	Кляммеры 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**		**595,60**	**29,01**	**49941**	**2432**	**18446**	**28451**	**84664**
		НР - 94%; СП - 8%				**346,60**	**14,36**	**29063**	**1204**		**6271**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	30,69	947,01		29063				
100.2	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	10760,00				18405		
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=1?**	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**	**83,85**		**769,22**	**60,70**	**64499**	**5090**	**55216**	**6188**	**76341**
		НР - 94%; СП - 8%				**50,00**	**28,50**	**4193**	**2390**		**5655**	
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	10760,00				55216		
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	м2	1,12	93,912	241,00				22633		
102.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-**	**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		
102.1	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,41925	90,00				38		
102.1	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,193694	21265,00				4119		
102.1	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,079657	56923,00				4534		
103	**Е11-110101-0402 1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**83,85**		**970,76**	**42,25**	**81398**	**3543**	**43192**	**33140**	**123701**
		НР - 94%; СП - 8%				**413,40**	**7,06**	**34663**	**592**		**9163**	
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	м2	1,12	93,912	241,00				22633		
103.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-**	**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		
103.1	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,088881	21265,00				1890		
103.1	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**	**м2 изолируемой поверхности**	**83,85**		**345,70**	**30,94**	**28987**	**2594**	**--**	**26013**	**59400**
		НР - 94%; СП - 8%				**314,76**	**15,28**	**26393**	**1281**		**4400**	
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**	**м3**	**2,590965**		**6564,00**	**--**	**17007**	**--**	**17007**	**--**	**18368**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1361**	
106	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20/50/ мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**83,85**		**595,60**	**29,01**	**49941**	**2432**	**18446**	**28451**	**84664**
		НР - 94%; СП - 8%				**346,60**	**14,36**	**29063**	**1204**		**6271**	
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	10760,00				18405			
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**	**м2 стяжки**		**83,85**	**384,61**	**30,35**	**32249**	**2545**	**27608**	**3094**	**38171**
		НР - 94%; СП - 8%				**25,00**	**14,25**	**2096**	**1195**		**2827**	
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	10760,00				27608		
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	1192,75		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			
		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 Итд и зоп выт 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 теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77**	**м2**	**1,02**	**85,527**	**2823,00**				**241443**		
113	**Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. изм. 8**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	**м плинтусов**		**75,4**	**367,34**	**0,82**	**17697**	**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. изм. 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		
115	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20/80/ мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**15,68**	**595,60**	**29,01**	**9339**	**455**	**3449**	**5320**	**15832**
		НР - 94%; СП - 8%				**346,60**	**14,36**	**5435**	**225**		**1173**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,366	5,74	947,05		5435				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1991							
115.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,047	0,73696		17,00		13			
115.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,199136		2221,00		442			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,199136		1131,00		225			
115.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,319872	10760,00				3442		
115.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,035	0,5488	14,00				8		
116	**Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=1?**	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**		**15,68**	**769,22**	**60,70**	**12061**	**952**	**10325**	**1157**	**14276**
		НР - 94%; СП - 8%				**50,00**	**28,50**	**784**	**447**		**1057**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0528	0,8279	946,97		784				
116.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0252	0,3951							
116.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2784	4,365312		17,00		74			
116.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0252	0,395136		2221,00		878			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0252	0,395136		1131,00		447			
116.5	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0612	0,959616	10760,00				10325		
117	**Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 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	м2	1,12	17,5616	241,00				4232		
117.8	**144669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-**	**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		
117.1	147047 С	Ветошь	кг	0,005	0,0784	90,00				7		
117.1	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,036221	21265,00				770		
117.1	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,014895	56923,00				848		
118	**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		**15,68**	**970,76**	**42,25**	**15222**	**662**	**8078**	**6197**	**23132**
						413,40	**7,06**	**6482**	**111**		**1713**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	3,94	1646,98		6482				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0878							
118.3	1015 С	Термос 100 л	маш.-ч	0,045	0,7056		26,00		18			
118.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	0,577024		731,00		422			
118.5	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,036064		2221,00		80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,036064		1131,00		41			
118.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,051744		2749,00		142			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,051744		1351,00		70			
118.7	135512 С	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ	м2	1,12	17,5616	241,00				4232		
118.8	**184669 С**	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-**	**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		
118.1	147626 С	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,016621	21265,00				353		
118.1	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** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности		**15,68**	**345,70**	**30,94**	**5421**	**485**	--	**4864**	**11108**
						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** *СП - 8%*	м3		**0,484512**	**6564,00**	--	**3180**	--	**3180**	--	**3435**
						--	--	--	--		**254**	
121	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20/50/ мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки		**15,68**	**595,60**	**29,01**	**9339**	**455**	**3449**	**5320**	**15832**
						346,60	**14,36**	**5435**	**225**		**1173**	
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	10760,00				3442		
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** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 стяжки		**15,68**	**384,61**	**30,35**	**6031**	**476**	**5163**	**579**	**7138**
						25,00	**14,25**	**392**	**223**		**529**	
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	10760,00				5163		
123	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%*	т		**0,03136**	**15334,38**	**1406,22**	**481**	**44**	**1**	**414**	**966**
						13896,80	**606,02**	**436**	**19**		**72**	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	11,6	0,3638	1198,54		436				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,0119							
123.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,16	0,005018		5009,00		25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,16	0,005018		1930,00		10			
123.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,006899		2749,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,006899		1351,00		9			
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				1		

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** *СП - 8%*	т		0,03136	308407,00 --	-- --	9672 --	-- --	9672	-- 774	10445
125	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. прим. 17	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия		15,68	3505,04 1246,56	75,21 34,66	54959 19546	1179 543	34234	18884 5907	79751
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	16,62	1176,00		19546				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,461							
125.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,056448		4564,00		258			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,056448		1351,00		76			
125.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,36064		2221,00		801			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,36064		1131,00		408			
125.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,043904		2749,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,043904		1351,00		59			
125.6	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,2352	16298,00				3833		
125.7	248387 С	Опилки древесные	м3	0,0306	0,479808	3142,00				1508		
125.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,0385	0,60368	14,00				8		
125.9	287796 С	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	15,9936	1806,00				28884		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					1098018	35529	733823	321346	1532915
								328668	12605	--	113549	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1098018				
	Материалы		Тенге					652243				
	Всего заработная плата		Тенге						341273			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					815579				
		Накладные расходы	Тенге					321346				
		Сметная прибыль	Тенге					113549				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1531913				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									281
		Сметная заработная плата	Тенге						341273			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					1531913				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									281
		Сметная заработная плата	Тенге						341273			

РАЗДЕЛ 7.Оконные и дверные проемы

Окна

126	Е11-100501-0106 1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. прим. 14	**Проемы оконные площадью более 1 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых** *НР - 90%; СП - 8%*	м2		2,25	2257,99 960,20	173,08 83,52	3080 1160	389 188	2531	2114 576	7770
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8165	1,84	1175,75		1160				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,1505							
126.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,0702		2221,00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,0702		1131,00		79			
126.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	0,280575		16,00		4			
126.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,080325		2749,00		221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,080325		1351,00		109			
126.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	0,43245		19,00		8			
126.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью	шт.	0,69	1,5525	1630,00				2531		
127	Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. прим. 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 1307,83	176,32 83,52	31224 14125	1904 902	16195	13524 3660	49408
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,11	12,01	1176,04		14125				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,7225							
127.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,33696		2221,00		748			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,33696		1131,00		381			
127.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	2,11896		16,00		34			
127.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,38556		2749,00		1060			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,38556		1351,00		521			
127.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	3,26484		19,00		62			
127.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью	шт.	0,92	9,936	1630,00				16196		

128	С121-090201-0302 2\09-0201-0302 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**	м2	13,65		19722,51	--	257379	--	257379	--	277969
		СП - 8%				--	--	--	--		20590	
129	Е11-100501-0103 1\10-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм и доп вып 15	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	м2	1,14		3566,11	175,58	4065	200	2118	1657	6180
		НР - 90%; СП - 8%				1532,33	82,39	1747	94		458	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	1,49	1176,10		1747				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,0751							
129.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,034428		2221,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,034428		1131,00		39			
129.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	0,260946		16,00		4			
129.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,040698		2749,00		112			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,040698		1351,00		55			
129.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	0,402078		19,00		8			
129.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью	шт.	1,14	1,2996	1630,00				2118		
130	С121-090201-0102 2\09-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: однозлементные поворотные ГОСТ 30674-99**	м2	1,14		23686,23	--	27002	--	27002	--	29162
		СП - 8%				--	--	--	--		2160	
131	Е11-100501-0401 1\10-0501-0401 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	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 2\09-0205-0203 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 1\12-0101-1001 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										
134	Е11-090403-0402 1\09-0403-0402 РСНБ РК 2015 Изм и доп вып 9	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах**	м2	2		3102,74	49,79	6205	100	1067	3504	10486
		НР - 69%; СП - 8%				2518,87	20,32	5038	41		777	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,14	4,28	1176,06		5038				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,0276							
134.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	0,209		15,00		3			
134.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,0092		5009,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,0092		1930,00		18			
134.5	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,0146		34,00		1			

134.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,009		2221,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,009		1131,00		10			
134.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,0094		2749,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0094		1351,00		13			
134.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1064	0,2128		19,00		4			
134.9	131551 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-	м3	0,00043	0,00086	25044,72				22		
134.1	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью	шт.	0,24	0,48	1630,00				782		
134.1	144766 С	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4207	0,8414	314,00				264		
135	**С121-090402-0501 2109-0402-0501 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	м2	2		**41086,68**	–	82173	–	82173	–	88747
		СП - 8%				–	–	–	–		6574	
136	**Е11-100107-0106 1110-0107-0106 РСНБ РК 2015** Изм и доп вып 16	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на 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		
136.1	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью	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**		
136.1	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,076138	326,00				25		
137	**С121-090102-0102 2109-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	м2	1,56		5794,26	–	9039	–	9039	–	9762
		СП - 8%				–	–	–	–		723	
138	**С121-090102-0103 2109-0102-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	м2	9		4606,95	–	41463	–	41463	–	44780
		СП - 8%				–	–	–	–		3317	
139	**С121-090404-1005 2109-0404-1005 РСНБ РК 2015**	**Ручки раздельные ГОСТ 5087-80**	пара	6		3495,00	–	20970	–	20970	–	22648
		СП - 8%				–	–	–	–		1678	
		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** *НР - 90%, СП - 8%*	**м2 потолка**	**99,53**		**2038,21**	**14,34**	**202863**	**1427**	**78410**	**111223**	**339212**
						1236,07	**5,58**	**123026**	**555**		**25127**	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,9779	97,33	1264,00		123026				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,3384							
140.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,169201		5009,00		848			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,169201		1930,00		327			
140.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0282	2,806746		16,00		45			
140.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,169201		2749,00		465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,169201		1351,00		229			
140.6	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0025	0,248825		220,00		55			
140.7	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0079	0,786287		19,00		15			
140.8	**131379 С**	**Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм**	**шт.**	**0,65**	**64,6945**	**18,00**				**1165**		
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		
140.1	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	2,48825	302,00				751		
140.1	149908 С	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-	кг	0,367	36,52751	78,00				2849		
140.1	249098 С	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1,3029	129,677637	1,00				130		
140.1	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0001	0,009953	147,00				1		
140.1	249182 С	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6677	66,456181	50,00				3323		
140.1	249183 С	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,7003	69,700859	32,00				2230		
140.1	249184 С	Лента армирующая бумажная	м	1,3188	131,260164	10,00				1313		
140.1	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	м	0,6798	67,660494	92,00				6225		
140.21	288033 С	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК	м	2,8634	284,994202	138,00				39329		
141	**С122-030201-0103 2203-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012** *СП - 8%*	**м2**	**102,5159**		**385,00**	--	**39469**	--	**39469**	--	**42626**
						--	--	--	--		**3157**	
142	**Е11-150206-0208 1115-0206-0208 РСНБ РК 2015** Изм и доп. вып 18	**Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе** *НР - 80%, СП - 8%*	**м2 отделываемой поверхности**	**99,53**		**619,19**	**3,26**	**61628**	**324**	**21776**	**31702**	**100796**
						397,15	**1,00**	**39528**	**99**		**7466**	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,3142	31,27	1263,99		39528				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0697							
142.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,019906		5009,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,019906		1930,00		38			
142.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,029859		2221,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,029859		1131,00		34			
142.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,019906		2749,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,019906		1351,00		27			
142.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0067	0,666851		155,00		103			
142.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	2,48825	302,00				751		
142.8	**149732 С**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые Н25 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** *НР - 80%, СП - 8%*	**м2 окрашиваемой поверхности**	**99,53**		**615,31**	**4,57**	**61241**	**455**	**13430**	**38064**	**107250**
						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	м2	0,0084	0,836052	170,00				142		
143.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-**	**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		
144.1	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			
		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	м2	0,0084	1,928052	170,00				328		
146.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-**	**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-	кг	0,46	4,025	78,00				314		
147.9	249132 С	Вода техническая	м3	0,013	0,11375	14,00				2		
147.10	**289623 С**	**Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3,98**	**34,825**	**42,87**				**1493**		
147.11	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	2,2225	228,00				507		
147.12	**287772 С**	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-**	**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	24,05	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	0,02688		2221,00		60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02688		1131,00		30			
149.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0014	0,018816		2749,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,018816		1351,00		25			
149.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0423	0,568512		155,00		88			
149.7	**149726 С**	**Смеси сухие шпатлевочные клеевые СТ РК 1168-2006**	**кг**	**3,436**	**46,17984**	**88,00**				**4064**		
149.8	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0045	0,06048	147,00				9		
149.9	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	1,573824	228,00				359		
150	Е11-150405-0103 1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		13,44	615,31	4,57	8270	61	1814	5140	14483
		НР - 80%; СП - 8%				475,80	2,25	6395	30		1073	
150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	5,24	1220,05		6395				
150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0228							
150.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,002688		2221,00		6			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002688		1131,00		3			
150.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,02016		2749,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,02016		1351,00		27			
150.5	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,041664	90,00				4		
150.6	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,0084	0,112896	170,00				19		
150.7	**149589 С**	**Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-**	**т**	**0,00063**	**0,008467**	**211478,00**				**1791**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					1485891	14369	581916	729121	2392212
								889607	6346	--	177200	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1485891				
	Материалы		Тенге					542446				
	Всего заработная плата		Тенге						895953			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					39469				
		Накладные расходы	Тенге					729121				
		Сметная прибыль	Тенге					177201				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2392212				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									707
		Сметная заработная плата	Тенге						895953			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					2392212				
		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	м2	0,0084	0,344736	170,00				59		
152.8	149237 С	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	0,003078	706831,00				2176		
152.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	4,63752	560,00				2597		
152.10	**249453 С**	**Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90**	**кг**	**0,51**	**20,9304**	**90,81**				**1901**		
152.11	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,1837**	**7,539048**	**458,00**				**3453**		
		Утепление стен										
153	Е11-150207-0101 1115-0207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	м2 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		
153.1	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 "Аспол"	м2 отделываемой поверхности	120,6		1198,73	9,08	144567	1095	50157	75069	237207
		НР - 80%; СП - 8%				773,75	4,32	93315	521		17571	
155.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	0,5131	61,88	1508,00		93315				
155.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,3859							
155.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0111	1,33866		15,00		20			
155.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0041	0,49446		29,00		14			
155.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0032	0,38592		2749,00		1061			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,38592		1351,00		521			

155.6	147832 С	Состав грунтовочный на латексной основе	кг	0,18	21,708	712,00				15456		
155.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,00057	0,068742	14,00				1		
155.8	**249667 С**	**Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки средней фракции от 2,01 до 2,99 мм СТ РК 1168-**	**кг**	**3**	**361,8**	**95,91**				**34700**		
156	**Е11-150402-0403 1115-0402-0403 РСНБ РК 2015** Изм и доп вып 4	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**120,6**		**167,54**	**1,42**	**20205**	**171**	**10449**	**7733**	**30173**
		НР - 80%; СП - 8%				**79,47**	**0,68**	**9585**	**81**		**2235**	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,0618	7,45	1286,05		9585				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0603							
156.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0016	0,19296		29,00		6			
156.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0603		2749,00		166			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,0603		1351,00		81			
156.5	**149611 С**	**Краски водно-дисперсионные поливинилацетатные, марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**0,38**	**45,828**	**228,00**				**10449**		
157	**Е11-150201-0301 1115-0201-0301 РСНБ РК 2015** Изм и доп вып 3	**Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**	**м откосов**	**39,9**		**558,44**	**0,79**	**22282**	**31**	**5001**	**13800**	**38968**
		НР - 80%; СП - 8%				**432,32**	**--**	**17250**	**--**		**2887**	
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,32	12,77	1351,03		17250				
157.2	976 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,0119	0,47481		66,00		31			
157.3	**102682 С**	**Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98**	**м3**	**0,0067**	**0,26733**	**18706,00**				**5001**		
157.4	249132 С	Вода техническая	м3	0,00052	0,020748	14,00				0		
158	**Е11-150402-0403 1115-0402-0403 РСНБ РК 2015** Изм и доп вып 4	**Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, поливинилацетатная откосы**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**7,98**		**167,54**	**1,42**	**1337**	**11**	**692**	**512**	**1997**
		НР - 80%; СП - 8%				**79,47**	**0,68**	**634**	**5**		**148**	
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

159	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015** Изм и доп вып 16	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство**	**м3**	**2,32**		**23075,97**	**1010,05**	**53536**	**2343**	**41038**	**10017**	**68638**
		НР - 91%; СП - 8%				**4377,34**	**367,58**	**10155**	**853**		**5084**	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	9,14	1110,95		10155				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,5301							
159.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,006264		4564,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,006264		1351,00		8			
159.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,4872		47,00		23			
159.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,02436		5009,00		122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,02436		1930,00		47			
159.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,464		4466,00		2072			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,464		1615,00		749			
159.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,035496		2749,00		98			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,035496		1351,00		48			
159.8	**100841 С**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-**	**м3**	**1,02**	**2,3664**	**15865,00**				**37543**		
159.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,928	70,00				65		
159.10	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,001856	25044,72				46		
159.11	131598 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00464	45760,92				212		
159.12	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,016008	50382,54				807		
159.1	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00116	25222,00				29		
159.1	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		
159.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,0406	14,00				1		
159.1	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,1484	914,00				1050		
159.1	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, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,028986	112,00				3		
161	**С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	т		**0,10352**	**264576,00**	--	**27389**	--	**27389**	--	**29580**
		СП - 8%				--	--	--	--		**2191**	
162	**Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	т		**0,003288**	**76699,53**	**17803,72**	**252**	**59**	**4**	**193**	**480**
		НР - 91%; СП - 8%				**57417,50**	**6930,63**	**189**	**23**		**36**	
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	42,5	0,1397	1352,51		189				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,38	0,0144							
162.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,75	0,005754		5009,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	0,005754		1930,00		11			
162.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,82	0,029		205,00		6			
162.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,63	0,008647		2749,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,63	0,008647		1351,00		12			
162.6	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,000023	211187,00				5		
163	**С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т		**0,003288**	**553075,00**	--	**1819**	--	**1819**	--	**1964**
		СП - 8%				--	--	--	--		**145**	
164	**Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм и доп вып 16**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т /Ст-1 и Пр-1,2/. Монтаж**	т конструкций		**0,54744**	**25580,56**	**11550,21**	**14004**	**6323**	**1211**	**5695**	**21275**
		НР - 69%; СП - 8%				**11818,40**	**3259,61**	**6470**	**1784**		**1576**	
164.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	9,35	5,12	1264,03		6470				
164.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	1,11							
164.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,98	0,536491		364,00		195			
164.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,043795		6298,00		276			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,043795		1615,00		71			
164.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,109488		5009,00		548			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,109488		1930,00		211			
164.6	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,44	0,788314		6115,00		4821			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,44	0,788314		1615,00		1273			
164.7	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	0,04927		31,00		2			
164.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,169706		2749,00		467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,169706		1351,00		229			
164.9	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	0,552914		27,00		15			
164.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,016423	70,00				1		

164.11	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91	10 м	0,0187	0,010237	4800,00				49		
164.12	131019 С	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0004	0,000219	473440,00				104		
164.13	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000564	63596,64				36		
164.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000082	633858,00				52		
164.1	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,383208	244,00				94		
164.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,114962	136,00				16		
164.1	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000055	1863677,00				102		
164.1	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000219	211187,00				46		
164.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00017	491397,00				83		
164.2	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		
164.2	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,005474	326,00				2		
165	**С121-060801-0301 2105-0801-0301 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**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ЗА 2 РАЗА**										
	Изм. и зоп. изм. 18		**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**	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж**										
	Изм. и зоп. изм. 16		**т конструкций**		**0,03081**	**76472,55**	**26763,56**	**2356**	**825**	**365**	**985**	**3608**
		НР - 69%; СП - 8%				**37830,10**	**8505,60**	**1166**	**262**		**267**	
167.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	0,8904	1309,51		1166				
167.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,1616							
167.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,264658		364,00		96			
167.4	514 С	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,026497		24,00		1			
167.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,003697		5009,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,003697		1930,00		7			
167.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,150045		4466,00		670			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,150045		1615,00		242			
167.7	1023 С	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,002033		9104,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,002033		2307,00		5			
167.8	1147 С	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,008935		31,00		0			
167.9	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,012016		226,00		3			
167.1	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			
167.1	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	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		
167.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,000413	633858,00				262		
167.1	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,04221	244,00				10		
167.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	0,012632	136,00				2		

167.1	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000003	1863677,00				6		
167.2	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000123	219512,00				27		
167.2	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,00001	491397,00				5		
167.2	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		
167.2	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				
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 де 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**		
		Ограждение										
171	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015** Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**		**1,51**	**19511,91**	**1168,75**	**29463**	**1765**	**19330**	**7987**	**40446**
		НР - 91%; СП - 8%				**5541,90**	**270,43**	**8368**	**408**		**2996**	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	7,4	1130,96		8368				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,2975							
171.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,004077		4564,00		19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,004077		1351,00		6			
171.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,440316		47,00		21			
171.5	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,265911		6110,00		1625			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,265911		1351,00		359			
171.6	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,011174		5009,00		56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,011174		1930,00		22			
171.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,016308		2749,00		45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,016308		1351,00		22			
171.8	**100771 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-**	**м3**	**1,02**	**1,5402**	**10943,00**				**16854**		
171.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	1,15062	70,00				81		
171.10	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,01057	50382,54				533		
171.1	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,001238	25222,00				31		
171.1	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,11325	6931,00				785		
171.1	249132 С	Вода техническая	м3	0,00424	0,006402	14,00				0		
171.1	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,98301	914,00				898		
171.1	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,453	326,00				148		
172	**Е11-100102-0401 1110-0102-0401 РСНБ РК 2015** Изм. и доп. вып. 16	**Элементы каркаса из брусьев /стоек, подкосов,,лежней/. Установка**	**м3 древесины в конструкции**		**0,282**	**92433,26**	**1047,21**	**26066**	**295**	**18842**	**6359**	**35020**

		НР - 90%; СП - 8%				24570,00	486,36	6929	137		2594	
172.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	6,34	1092,04		6929				
172.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,1015							
172.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,06486		15,00		1			
172.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,09306		164,00		15			
172.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,10152		2749,00		279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,10152		1351,00		137			
172.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000874	216144,00				189		
172.7	**131542 С**	**Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм. 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,93**	**0,26226**	**56080,26**				**14708**		
172.8	**131589 С**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более. 2 сорта ГОСТ**	**м3**	**0,12**	**0,03384**	**54845,04**				**1856**		
172.9	131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00282	19314,00				54		
172.1	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,4089	226,00				92		
172.1	144749 С	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,002115	517577,00				1095		
172.1	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000728	80159,00				58		
172.1	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000849	605474,00				514		
172.1	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	0,846	326,00				276		
173	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015** Изм. и доп. вып. 10	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**0,282**		**8850,03**	**58,03**	**2496**	**16**	**2226**	**235**	**2949**
		НР - 90%; СП - 8%				**899,34**	**25,86**	**254**	**7**		**218**	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,22	1154,76		254				
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0048							
173.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,00141		5009,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,00141		1930,00		3			
173.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,003384		2749,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,003384		1351,00		5			
173.5	**146743 С**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,001**	**0,000282**	**70347,00**				**20**		
173.6	**146857 С**	**Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82**	**т**	**0,0017**	**0,000479**	**74732,00**				**36**		
173.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,001889**	**1148499,00**				**2170**		
173.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,006486	14,00				0		
174	**Е11-090604-0105 1109-0604-0105 РСНБ РК 2015** Изм. и доп. вып. 16	**Ограждения, лестницы, перила, трапы. Монтаж**	**т конструкций**	**0,41087**		**123810,49**	**37608,45**	**50870**	**15452**	**3514**	**25324**	**82290**
		НР - 69%; СП - 8%				**77649,00**	**11677,93**	**31904**	**4798**		**6096**	
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	54,3	22,31	1430,02		31904				
174.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,24	2,97							
174.3	376 С	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	26,9	11,052403		364,00		4023			
174.4	715 С	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,03287		6298,00		207			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,03287		1615,00		53			
174.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,0945		5009,00		473			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,0945		1930,00		182			
174.6	1471 С	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	0,4	0,164348		6916,00		1137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,164348		1615,00		265			
174.7	1924 С	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	6,2	2,547394		3531,00		8995			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,2	2,547394		1615,00		4114			
174.8	2346 С	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,52	1,035392		226,00		234			
174.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,135587		2749,00		373			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	0,135587		1351,00		183			
174.1	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,95	0,390326		27,00		11			
174.1 1	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,012326	70,00				1		
174.1 2	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	10 м	0,0187	0,007683	4800,00				37		
174.1	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,000123	633858,00				78		
174.1	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,287609	244,00				70		
174.1	146664 С	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,21	0,086283	136,00				12		
174.1	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000041	1863677,00				77		
174.1	147347 С	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,012326	219512,00				2706		
174.1	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000127	491397,00				63		
174.1	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000247	575639,00				142		

174.20	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000797	411833,00				328		
174.2	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,004109	326,00				1		
175	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т		0,0004109	581954,00	--	239	--	239	--	158
		СП - 8%				--	--	--	--		19	
176	Е11-150403-1002 1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. выпл 17	**Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2**	м2 окрашиваемой поверхности		0,0119152	283,34	1,05	3	--	1	1	5
		НР - 80%				132,98	0,52	2	--		--	
176.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,111	0,0013	1512,19		2				
176.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0							
176.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000001		2221,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000001		1131,00		0			
176.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000004		2749,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000004		1351,00		0			
176.5	147047 С	Ветошь	кг	0,001	0,000012	90,00				0		
176.6	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	0,000381	756,00				0		
176.7	**278579 С**	**Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,273**	**0,003253**	**458,00**				**1**		
		Отмостка										
177	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. выпл 14	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	м3 подстилающего слоя		6,19	17462,95	8,16	108096	51	84529	22105	140617
		НР - 94%; СП - 8%				3799,08	--	23516	--		10416	
177.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	22,66	1037,99		23516				
177.2	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,9712		17,00		51			
177.3	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1,9189	3636,00				6977		
177.4	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	6,3138	10760,00				67936		
177.5	131654 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00619	16445,00				102		
177.6	135832 С	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	12,38	766,00				9483		
177.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,35	2,1665	14,00				30		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					654615	27349	532383	84169	797887
								94881	8353	--	59101	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					264623				
	Материалы		Тенге					177143				
	Всего заработная плата		Тенге						56850			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					27389				
		Накладные расходы	Тенге					52166				
		Сметная прибыль	Тенге					25343				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					342131				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									52
		Сметная заработная плата	Тенге						56850			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					389993				
	Материалы		Тенге					5091				
	Всего заработная плата		Тенге						46384			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					322763				
		Накладные расходы	Тенге					32005				
		Сметная прибыль	Тенге					33760				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					455758				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									33
		Сметная заработная плата	Тенге						46384			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					797889				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									84
		Сметная заработная плата	Тенге						103234			

добавить												
19	Е11-080301-0101 1108-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. выпл 9	**Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м. Кладка без облицовки**	м3 кладки		4,048945	8686,81	2688,40	35172	10885	102504	42238	68172
		НР - 93%; СП - 8%				4289,16	594,44	17367	2407		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 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0006	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		4,048945	19994,00	--	80955	--	80955	--	87431	
		СП - 8%				--	--	--	--		88249		

155603

13828886

СМЕТА 2-1-2 РАЗДЕЛ 1.Хоз.-питьевой водопровод В1

1	**Е11-160501-0201**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных**	**трубопровода**		**20**	**1434,37**	**16,64**	**28687**	**333**	**91**	**27700**	**60898**
		НР - 98%; СП - 8%				**1413,15**	**0,10**	**28263**	**2**		**4511**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	20,92	1351,00		28263				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0012							
1.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0006		5009,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0006		1930,00		1			
1.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,0006		2749,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0006		1351,00		1			
1.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	1,766		19,00		34			
1.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	4,036		73,00		295			
1.7	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,1	917,00				92		
2	**С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные**	**м**		**19,8**	**142,00**	--	**2812**	--	**2812**	--	**3037**
		СП - 8%				--	--	--	--		**225**	
3	**Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015** Изм. и доп. вып. 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**		**20**	**88,85**	**1,31**	**1777**	**26**	**38**	**1679**	**3733**
		НР - 98%; СП - 8%				**85,67**	--	**1713**	--		**276**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	1	1709,58		1713				
3.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,3		87,00		26			
3.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,004	320,00				1		
3.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,004	560,00				2		
3.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,2**	**147,00**				**29**		
3.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,01	458,00				5		
4	**Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**		**0,02**	**60194,20**	--	**1204**	--	**39**	**1153**	**2546**
		НР - 99%; СП - 8%				**58246,50**	--	**1165**	--		**189**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	1,03	1131,07		1165				
4.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000012	361180,00				4		
4.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,236	147,00				35		
5	**С123-040501-0222 2304-0501-0222 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**		**5**	**1037,00**	--	**5185**	--	**5185**	--	**5600**
		СП - 8%				--	--	--	--		**415**	
6	**С123-020401-2401 2302-0401-2401 РСНБ РК 2015**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**4**	**26,00**	--	**104**	--	**104**	--	**112**
		СП - 8%				--	--	--	--		**8**	
7	**С123-020401-1201 2302-0401-1201 РСНБ РК 2015**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**7**	**15,00**	--	**105**	--	**105**	--	**113**
		СП - 8%				--	--	--	--		**8**	
8	**С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**		**20**	**8,00**	--	**160**	--	**160**	--	**173**
		СП - 8%				--	--	--	--		**13**	
		Горячее водоснабжение Т3										

9	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм и доп вып 18	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	15		1434,37 1413,15	16,64 0,10	21516 21197	250 1	69	20775 3383	45674
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	15,69	1350,99		21197				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0009							
9.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,00045		5009,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00045		1930,00		1			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,00045		2749,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,00045		1351,00		1			
9.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	1,3245		19,00		25			
9.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	3,027		73,00		221			
9.7	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,005	0,075	917,00				69		
10	С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	м	14,85		142,00 --	--	2109 --	-- --	2109	-- 169	2277
11	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм и доп вып 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	15		88,85 85,67	1,31 --	1333 1285	20 --	28	1259 207	2799
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	0,7515	1709,91		1285				
11.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,225		87,00		20			
11.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,003	320,00				1		
11.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,003	560,00				2		
11.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**0,15**	**147,00**				**22**		
11.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0075	458,00				3		
12	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,015		60194,20 58246,50	-- --	903 874	-- --	29	865 141	1909
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	0,7725	1131,39		874				
12.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000009	361180,00				3		
12.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	0,177	147,00				26		
13	С123-020401-4001 2302-0401-4001 РСНБ РК 2015 прим	**Вентиль шаровый полипропиленовый PP-R DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	4		636,00 --	--	2544 --	-- --	2544	-- 204	2748
14	С123-020401-2401 2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	2		26,00 --	--	52 --	-- --	52	-- 4	56
15	С123-020401-1201 2302-0401-1201 РСНБ РК 2015	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	6		15,00 --	--	90 --	-- --	90	-- 7	97
16	С123-020401-3502 2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010** *СП - 8%*	шт.	15		8,00 --	--	120 --	-- --	120	-- 10	130
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**68700** **54497**	**628** **3**	**13575** --	**53431** **9770**	**131902**
	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 1	Тенге					131901				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									40
		Сметная заработная плата	Тенге						54501			
		РАЗДЕЛ 2.Бытовая канализация										
17	**Е11-160501-0101 1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм и доп вып 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		15	**824,16**	**1,39**	**12362**	**21**	**42**	**12060**	**26376**
		НР - 98%; СП - 8%				**819,94**	**0,46**	**12299**	**7**		**1954**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	8,76	1404,00		12299				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0045							
17.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0015		6110,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0015		1351,00		2			
17.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0015		5009,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0015		1930,00		3			
17.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0015		2749,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0015		1351,00		2			
17.6	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,00018	188480,00				34		
17.7	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0039**	**0,0585**	**147,00**				**9**		
18	**С123-010506-0103 2301-0506-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	м		14,97	**306,00**	--	**4581**	--	**4581**	--	**4947**
		СП - 8%				--	--	--	--		**366**	
19	**Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм и доп вып 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		10	**796,95**	**3,38**	**7969**	**34**	**73**	**7716**	**16940**
		НР - 98%; СП - 8%				**786,24**	**1,06**	**7862**	**11**		**1255**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,55	5,6	1403,93		7862				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,007							
19.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,003		6110,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,003		1351,00		4			
19.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,002		5009,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002		1930,00		4			
19.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,002		2749,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,002		1351,00		3			
19.6	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000266	188480,00				50		
19.7	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,0157**	**0,157**	**147,00**				**23**		
20	**С123-010506-0109 2301-0506-0109 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014**	м		9,98	**921,00**	--	**9192**	--	**9192**	--	**9927**
		СП - 8%				--	--	--	--		**735**	
21	**С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	шт.		1	**553,00**	--	**553**	--	**553**	--	**597**
		СП - 8%				--	--	--	--		**44**	
22	**С123-020601-0801 2302-0601-0801 РСНБ РК 2015**	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	шт.		2	**212,00**	--	**424**	--	**424**	--	**458**
		СП - 8%				--	--	--	--		**34**	
23	**С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	шт.		1	**553,00**	--	**553**	--	**553**	--	**597**
		СП - 8%				--	--	--	--		**44**	
24	**С123-020601-0401 2302-0601-0401 РСНБ РК 2015**	**Тройник канализационный ПВХ 90°50 Кх50Кх50К-ПНД**	шт.		4	**131,00**	--	**524**	--	**524**	--	**566**
		СП - 8%				--	--	--	--		**42**	
25	**С123-020601-0406 2302-0601-0406 РСНБ РК 2015**	**Тройник канализационный ПВХ 90° 110Кх110Кх110К-ПНД**	шт.		3	**466,00**	--	**1398**	--	**1398**	--	**1510**
		СП - 8%				--	--	--	--		**112**	
26	**С123-020601-0201 2302-0601-0201 РСНБ РК 2015**	**Отвод канализационный ПВХ 90° 50Кх50К-ПНД**	шт.		2	**84,00**	--	**168**	--	**168**	--	**181**

		СП - 8%				--	--	--	--		13	
27	С123-020601-0203 2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	Отвод канализационный 90° 110Кх110 К-ПНД	шт.	3	300,00	--	900	--	900	--	972
		СП - 8%			--	--	--	--		72	
28	С123-020601-0602 2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	Патрубок-переходной канализационный ПП DN 110Кх50К-ПНД	шт.	2	176,00	--	352	--	352	--	380
		СП - 8%			--	--	--	--		28	
29	С123-020601-1201 2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50	шт.	15	38,00	--	570	--	570	--	616
		СП - 8%			--	--	--	--		46	
30	С123-020601-1203 2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100	шт.	10	122,00	--	1220	--	1220	--	1318
		СП - 8%			--	--	--	--		98	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	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 2	Тенге				65385				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					20179			
		РАЗДЕЛ 3.Санитарные приборы									
31	Е11-170301-0101 1117-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	1	3670,18	178,58	3670	179	536	2983	7185
		НР - 98%; СП - 8%			2954,82	88,88	2955	89		532	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22 2,22	1331,08		2955				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071 0,071							
31.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02 0,02		15,00		0			
31.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032 0,032		2221,00		71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032 0,032		1131,00		36			
31.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039 0,039		2749,00		107			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039 0,039		1351,00		53			
31.6	135925 С	Замазка защитная	кг	0,4 0,4	357,00				143		
31.7	135947 С	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00008 0,00008	1176843,00				94		
31.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004 0,004	320,00				1		
31.9	147076 С	Каболка	т	0,0001 0,0001	1358550,00				136		
31.10	147640 С	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08 0,08	1252,00				100		
31.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02 0,02	566,00				11		
31.12	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04 0,04	458,00				18		
31.13	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036 0,036	917,00				33		
32	С123-030102-0301 2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1	20807,86	--	20808	--	20808	--	22472
		СП - 8%			--	--	--	--		1665	
33	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1	2945,44	89,65	2945	90	221	2625	6016
		НР - 98%; СП - 8%			2634,45	44,43	2634	44		446	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95 1,95	1350,77		2634				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035 0,035							
33.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02 0,02		15,00		0			
33.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013 0,013		2221,00		29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013 0,013		1131,00		15			
33.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022 0,022		2749,00		60			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,022		1351,00			30			
33.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00036	216144,00					78		
33.7	135925 С	Замазка защитная	кг	0,2	0,2	357,00					71		
33.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,03	320,00					10		
33.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	560,00					11		
33.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	458,00					18		
33.11	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,036	917,00					33		
34	С123-030102-3209 2303-0102-3209 РСНБ РК 2015	**Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96**	шт.		1	9082,99	--	9083	--	9083	--	9810
		СП - 8%				--	--	--	--		727	
35	С123-030102-3319 2303-0102-3319 РСНБ РК 2015	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96**	шт.		1	9372,00	--	9372	--	9372	--	10122
		СП - 8%				--	--	--	--		750	
36	С123-030102-1301 2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ ГОСТ 23289-94**	шт.		1	1100,00	--	1100	--	1100	--	1188
		СП - 8%				--	--	--	--		88	
37	Е11-170501-0104 1117-0501-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и зоп. выт. 18	**Раковины. Установка**	комплект		1	1509,88	54,33	1510	54	362	1099	2817
		НР - 98%; СП - 8%				1094,31	26,83	1094	27		209	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,81	0,81	1350,62		1094				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,021	0,021							
37.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		15,00		0			
37.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,007	0,007		2221,00		16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,007		1131,00		8			
37.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,014		2749,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,014		1351,00		19			
37.6	135925 С	Замазка защитная	кг	0,2	0,2	357,00					71		
37.7	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	182318,00					36		
37.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,002	0,002	320,00					1		
37.9	147076 С	Каболка	т	0,00014	0,00014	1358550,00					190		
37.10	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	560,00					11		
37.11	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	458,00					18		
37.12	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,036	0,036	917,00					33		
38	С123-030102-1801 2303-0102-1801 РСНБ РК 2015	**Раковины РСВ-1 стальные эмалированные с отъемной спинкой с креплениями, с сифоном СБПунВсУМ и краном водоразборным КВ-15Д, размер 500х 400х410 мм**	шт.		1	7173,71	--	7174	--	7174	--	7748
		СП - 8%				--	--	--	--		574	
39	С123-030102-3328 2303-0102-3328 РСНБ РК 2015 изм	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	шт.		1	8702,00	--	8702	--	8702	--	9398
		СП - 8%				--	--	--	--		696	
40	Е11-170101-0101 1117-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Ванны купальные. Установка**	комплект		1	4607,52	445,72	4608	446	244	4045	9345
		НР - 98%; СП - 8%				3917,90	209,60	3918	210		692	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,9	2,9	1351,03		3918				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,155	0,155							
40.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,022	0,022		5009,00		110			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,022		1930,00		42			
40.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,057	0,057		2221,00		127			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,057	0,057		1131,00		64			
40.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,076	0,076		2749,00		209			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076	0,076		1351,00		103			
40.6	144572 С	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	182318,00					36		
40.7	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	0,06	320,00					19		
40.8	147076 С	Каболка	т	0,00007	0,00007	1358550,00					95		
40.9	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	0,06	560,00					34		
40.10	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,13	0,13	458,00					60		

41	С123-030102-0119 2303-0102-0119 РСНБ РК 2015	**Ванна стальная эмалированная, длиной 1500 мм ГОСТ 23695-94**	шт.	1	24789,00	--	24789	--	24789	--	26772
		СП - 8%			--	--	--	--		1983	
42	С123-030102-1305 2303-0102-1305 РСНБ РК 2015	**Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94**	шт.	1	1100,00	--	1100	--	1100	--	1188
		СП - 8%			--	--	--	--		88	
43	С123-030102-3324 2303-0102-3324 РСНБ РК 2015	**Смеситель для ванны однорукояточный/двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	шт.	1	7603,00	--	7603	--	7603	--	8211
		СП - 8%			--	--	--	--		608	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**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 3	Тенге				122273				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					10971			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								319559
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				85260				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1451			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					391			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						125219		
		- Накладные расходы	Тенге							83959	
		- Сметная прибыль	Тенге							23671	

СМЕТА 2-1-3 РАЗДЕЛ 1.Отопление

1	Е11-160501-0801 1116-0501-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на 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	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,8559	65,9	1351,00		89037				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0062							
1.3	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			
1.4	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			
1.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	6,7991		19,00		129			
1.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,1644	12,6588		73,00		924			
1.7	181697 С	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20	шт.	0,98	75,46	8,00				604		
1.8	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,006	0,462	917,00				424		
2	С123-010601-0102 2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные**	м	76,23		142,00	--	10825	--	10825	--	11691
		СП - 8%				--	--	--	--		866	
3	Е11-160501-0802 1116-0501-0802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на 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	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,9126	27,83	1350,99		37604				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,003							
3.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,001525		5009,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,001525		1930,00		3			
3.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,001525		2749,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,001525		1351,00		2			
3.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	2,03435		19,00		39			

3.6	3388 С	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2049	6,24945		73,00		456				
3.7	181698 С	Муфта полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,764	23,302	10,00				233			
3.8	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,122	917,00				112			
4	С123-010601-0103 2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные**	м		30,195	221,00	--	6673	--	6673	--	7207	
		СП - 8%				--	--	--	--		534		
5	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм и доп вып 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода		107,5	88,85	1,31	9551	140	201	9025	20063	
		НР - 98%; СП - 8%				85,67	--	9210	--		1486		
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	5,39	1710,07		9210					
5.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	1,6125		87,00		140				
5.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0215	320,00				7			
5.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0215	560,00				12			
5.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**1,075**	**147,00**				**158**			
5.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,05375	458,00				25			
6	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода		0,1075	60194,20	--	6471	--	210	6199	13683	
		НР - 99%; СП - 8%				58246,50	--	6261	--		1014		
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	5,54	1130,91		6261					
6.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000063	361180,00				23			
6.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	1,2685	147,00				186			
7	Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм и доп вып 11	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	кВт		4,1	1144,11	16,55	4691	68	1791	2798	8088	
		НР - 98%; СП - 8%				690,75	5,66	2832	23		599		
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5662	2,32	1219,96		2832					
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,0161								
7.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001195	0,004899		5009,00		25				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,004899		1930,00		9				
7.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001535	0,006292		2221,00		14				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001535	0,006292		1131,00		7				
7.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001195	0,004899		2749,00		13				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,004899		1351,00		7				
7.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	0,836154		19,00		16				
7.7	280188 С	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	2,6	10,66	168,00				1791			
8	С123-051001-0237 2305-1001-0237 РСНБ РК 2015	**Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005**	секция		43	2054,00	--	88322	--	88322	--	95388	
		СП - 8%				--	--	--	--		7066		
9	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм и доп вып 17	**Краны воздушные. Установка /СТД 70738/**	комплект		8	288,92	--	2311	--	871	1411	4020	
		НР - 98%; СП - 8%				179,96	--	1440	--		298		
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	0,9888	1456,31		1440					
9.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,08	320,00				26			
9.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,08	560,00				45			
9.4	**254404 С**	**Краны для спуска воздуха СТД 70738 латунные ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**	**8**	**91,00**				**728**			
9.5	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,16	458,00				73			
10	Е11-160602-0102 1116-0602-0102 РСНБ РК 2015 Изм и доп вып 17	**Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении**	шт.		16	472,83	0,55	7565	9	287	7128	15869	
		НР - 98%; СП - 8%				454,32	0,27	7269	4		1175		
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,2354	3,77	1929,96		7269					
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0032								
10.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0032		2749,00		9				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0032		1351,00		4				
10.4	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,16	320,00				51			
10.5	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,16	560,00				90			
10.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,32	458,00				147			

11	С123-041008-0406 2304-1008-0406 РСНБ РК 2015	**Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 15, типа Danfoss**	**шт.**	**8**		**6901,00**	**--**	**55208**	**--**	**55208**	**--**	**59625**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4417**	
12	С123-051207-1901 2305-1207-1901 РСНБ РК 2015	**Головка термостатическая RTR 7090, с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5°С до 26°С, типа Danfoss**	**шт.**	**8**		**5264,00**	**--**	**42112**	**--**	**42112**	**--**	**45481**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3369**	
13	С123-041006-2201 2304-1006-2201 РСНБ РК 2015 прим	**Клапан запорный RLV, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**8**		**8423,00**	**--**	**67384**	**--**	**67384**	**--**	**72775**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5391**	
14	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм /гильза/. Прокладка**	**м трубопровода**	**3,6**		**2873,72**	**39,73**	**10345**	**143**	**7461**	**2738**	**14131**
		НР - 98%; СП - 8%				**761,48**	**14,73**	**2741**	**53**		**1047**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	1,99	1376,83		2741				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0382							
14.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,00432		6110,00		26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,00432		1351,00		6			
14.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00252		5009,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00252		1930,00		5			
14.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,03132		2749,00		86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,03132		1351,00		42			
14.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,66384		27,00		18			
14.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,000288	15342,00				4		
14.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,0072	607,00				4		
14.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,01152	6316,00				73		
14.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0126	244,00				3		
14.11	**278603 С**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5**	**м**	**1**	**3,6**	**2049,00**				**7376**		
15	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметремдо 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**3,2**		**630,99**	**68,73**	**2019**	**220**	**851**	**803**	**3048**
	Изм. и доп. вып. 14	*НР - 76%; СП - 8%*				**296,24**	**33,78**	**948**	**108**		**226**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	0,6752	1404,03		948				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,08							
15.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,08		2749,00		220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,08		1351,00		108			
15.4	135959 С	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,04576	3969,00				182		
15.5	140681 С	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	0,48	1363,00				654		
15.6	147795 С	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,0064	2409,00				15		
16	С121-110403-0305 2111-0403-0305 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, 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**	
17	Е11-180201-0104 1118-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 прим	**Водоподогреватели скоростные, односекционные, поверхность нагрева одной секции до 20 м2. Установка**	**водоподогреватель**	**1**		**76717,60**	**4991,30**	**76718**	**4991**	**39444**	**33545**	**119084**
		НР - 98%; СП - 8%				**32283,50**	**1946,15**	**32283**	**1946**		**8821**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	23,9	23,9	1350,98		32283				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,37	1,37							
17.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1648	0,1648		5009,00		825			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1648	0,1648		1930,00		318			
17.4	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,412	0,412		87,00		36			
17.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,9861	3,9861		205,00		817			
17.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,2051	1,2051		2749,00		3313			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,2051	1,2051		1351,00		1628			
17.7	144763 С	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0142	0,0142	309590,00				4396		
17.8	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3		
17.9	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0063	0,0063	206086,00				1298		
17.10	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,36	0,36	446,00				161		
17.11	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	560,00				22		
17.12	158890 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1	6089,00				6089		
17.13	158892 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2	8348,00				16696		
17.14	158893 С	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1	10114,00				10114		
17.15	187341 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=200 мм ГОСТ	1000 шт.	0,001	0,001	115338,00				115		
17.16	187342 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=300 мм ГОСТ	1000 шт.	0,003	0,003	161191,00				484		
17.17	249132 С	Вода техническая	м3	1,97	1,97	14,00				28		
17.18	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	458,00				37		
18	**51-040105-0704 5104-0105-0704 РСНБ РК 2015 прим**	**Котел газовый настенный WBN6000-18C, тепловая мощность отопительной системы 18 кВт, типа Hydrosta**	**комплект**	1		**194658,00**	--	**194658**	--		--	**194658**
						--	--	--	--	**194658**	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**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**				
		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 1	Тенге					**959936**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**140**
		Сметная заработная плата	Тенге						**191776**			

РАЗДЕЛ 2.Вентиляция

Система ВЕ

19	**Е11-200701-0402 1120-0701-0402 РСНБ РК 2015**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1300 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	2		**6841,77**	**57,26**	**13684**	**115**	**11525**	**2031**	**16971**
		НР - 98%, СП - 8%				**1021,94**	**14,19**	**2044**	**28**		**1257**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,8085	1,62	1264,07		2044				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
19.3	969 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1995	0,399		56,00		22			
19.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,084	0,168		205,00		34			
19.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,021		2749,00		58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,021		1351,00		28			
19.6	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	0,00054	633858,00				342		
19.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00014	206086,00				29		
19.8	**188206 С**	**Зонты прямоугольные из оцинкованной стали марки ЗП250Х400Ц для вентиляционной шахты периметром 1300**	**шт.**	**1**	**2**	**5577,00**				**11154**		
20	**Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм и доп выт 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	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	2,25	1219,85		2741				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,021							
20.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	0,567		15,00		9			
20.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,252		205,00		52			
20.5	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			
20.6	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0006	15342,00				9		
20.7	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00022	206086,00				45		
20.8	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		
21	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 2	Тенге					21594	232	16577	4745	28446
								4785	57	–	2107	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					21594				
	Материалы		Тенге					11777				
	Всего заработная плата		Тенге						4842			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4800				
	Сдача и испытание		Тенге					239				
		Накладные расходы	Тенге					4745				
		Сметная прибыль	Тенге					2107				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					28446				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						4842			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					28446				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									4
		Сметная заработная плата	Тенге						4842			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									988385
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					194411				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						7387			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						2207			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							340617		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							194658		
		- Накладные расходы	Тенге								192515	
		- Сметная прибыль	Тенге								58796	

СМЕТА 2-1-4

		ВУ										
1	Ц13-080304-0306 1308-0304-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка**	шт.	1		5419,32	2480,94	5419	2481	130	2725	8796
		НР - 72%; СП - 8%				2808,00	976,58	2808	977		652	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1404,00		2808				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,65	0,65							
1.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,31	0,31		2840,00		880			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,31		1351,00		419			
1.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,17	0,17		5376,00		914			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17		1930,00		328			
1.5	1152 С	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,31	0,31		99,00		31			
1.6	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,92	0,92		205,00		189			
1.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,17		2749,00		467			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,17		1351,00		230			
1.8	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0001	633858,00				63		
1.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	234278,00				47		
1.10	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00004	0,00004	503480,00				20		
2	С123-070201-0501 2307-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/1-0 74 У1 IP54, ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1		8984,00	–	8984	–	8984	–	9703
		СП - 8%				–	–	–	–		719	

3	Ц13-080305-1001 1308-0305-1001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	шт.	1		585,89	81,25	586	81	28	367	1029
		НР - 72%; СП - 8%				477,36	32,81	477	33		76	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	0,34	1402,94		477				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
3.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5376,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1930,00		19			
3.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2749,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1351,00		14			
3.5	145001 С	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00003	909284,00				27		
4	С123-070501-0108 2307-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм.	**Счетчики электронные однофазные учета активной энергии прямого включения, многотарифные типа Меркурий 201.8 TLO, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, класс точности 1**	шт.	1		20750,00	--	20750	--	20750	--	22410
		СП - 8%				--	--	--	--		1660	
5	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	1		4955,39	113,90	4955	114	2179	1940	7447
		НР - 72%; СП - 8%				2662,00	32,81	2662	33		552	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	2	1331,00		2662				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
5.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		15,00		1			
5.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5376,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1930,00		19			
5.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		205,00		27			
5.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2749,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1351,00		14			
5.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2		27,00		5			
5.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	599280,00				1199		
5.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	633858,00				241		
5.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6		
5.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	713,00				6		
5.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	304,00				1		
5.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00				2		
5.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	652,00				23		
5.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234278,00				16		
5.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
5.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	186,00				3		
5.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
5.19	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000047	0,000047	503480,00				24		
6	С123-070204-0615 2307-0204-0615 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 50А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	шт.	1		683,00	--	683	--	683	--	738
		СП - 8%				--	--	--	--		55	
		ЩК										
7	Е11-210502-0101 1121-0502-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	шкаф	1		4688,24	113,36	4688	113	1545	2214	7454
		НР - 72%; СП - 8%				3029,94	44,62	3030	45		552	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,31	2,31	1309,02		3030				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0272	0,0272							
7.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	0,25		15,00		4			
7.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,0136		5009,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0136		1930,00		26			
7.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,02	0,02		205,00		4			
7.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0136	0,0136		2749,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,0136		1351,00		18			
7.7	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	0,0004	633858,00				254		
7.8	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	450,00				18		
7.9	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,016	0,016	448,00				7		
7.10	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0001	234278,00				23		
7.11	242966 С	**Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	1	1	636,00				636		

7.12	249387 С	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0002	458488,00				92		
7.13	249502 С	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	0,58	453,00				263		
7.14	**279804 С**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-**	**т**	**0,001**	**0,001**	**251916,00**				**252**		
8	**С123-070201-0116 2307-0201-0116 РСНБ РК 2015**	**Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-12 IP40, на 12 модулей, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**		**2165,00**	**--**	**2165**	**--**	**2165**	**--**	**2338**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**173**	
9	**Ц13-080303-0601 1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм и зон выл 17**	**Автомат одно-,дв ух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на кон струкции на стене или колонне**	**шт.**	**4**		**2701,85**	**27,25**	**10807**	**109**	**5374**	**3833**	**15812**
		НР - 72%; СП - 8%				**1331,00**	**--**	**5324**	**--**		**1171**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	4	1331,00		5324				
9.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16		15,00		2			
9.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,52		205,00		107			
9.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,004	599280,00				2397		
9.5	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000196	633858,00				124		
9.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,056	450,00				25		
9.7	146716 С	Вазелин технический	кг	0,006	0,024	713,00				17		
9.8	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,004	304,00				1		
9.9	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,004	1075,00				4		
9.10	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,048	652,00				31		
9.11	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00028	234278,00				66		
9.12	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	4	636,00				2544		
9.13	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,024	186,00				4		
9.14	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,08	1092,00				87		
9.15	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000036	0,000144	503480,00				73		
10	**Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм и зон выл 17**	**Автомат одно-,двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**		**4955,39**	**113,90**	**4955**	**114**	**2179**	**1940**	**7447**
		НР - 72%; СП - 8%				**2662,00**	**32,81**	**2662**	**33**		**552**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	2	1331,00		2662				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
10.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,04		15,00		1			
10.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5376,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1930,00		19			
10.5	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,13		205,00		27			
10.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2749,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1351,00		14			
10.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,2		27,00		5			
10.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,002	599280,00				1199		
10.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00038	633858,00				241		
10.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,014	450,00				6		
10.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,009	0,009	713,00				6		
10.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,004	304,00				1		
10.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,002	1075,00				2		
10.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,036	652,00				23		
10.15	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00007	234278,00				16		
10.16	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1	636,00				636		
10.17	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,014	186,00				3		
10.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1092,00				22		
10.19	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000047	0,000047	503480,00				24		
11	**С123-070204-0614 2307-0204-0614 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**		**563,00**	**--**	**563**	**--**	**563**	**--**	**608**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45**	
12	**С123-070204-0610 2307-0204-0610 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**		**519,00**	**--**	**519**	**--**	**519**	**--**	**561**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**42**	
13	**С123-070204-1606 2307-0204-1606 РСНБ РК 2015**	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**2**		**3597,00**	**--**	**7194**	**--**	**7194**	**--**	**7770**

		СП - 8%				--	--	--	--		576	
14	С123-070204-1611 2307-0204-1611 РСНБ РК 2015	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	1		3570,00	--	3570	--	3570	--	3856
		СП - 8%				--	--	--	--		286	
		Электроосвещение										
15	Е11-210401-0501 1121-0401-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и зон. выш. 16	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка**	шт.	2		2413,17	15,52	4826	31	2674	1537	6872
		НР - 72%; СП - 8%				1060,55	6,56	2121	13		509	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,8693	1,74	1219,95		2121				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,008							
15.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,004		5009,00		20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,004		1930,00		8			
15.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,004		2749,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,004		1351,00		5			
15.5	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,000063	23014,00				1		
15.6	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ПСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,006	652,00				4		
15.7	**147531 С**	**Шпильки**	**комплект**	**2,04**	**4,08**	**649,00**				**2648**		
15.8	147733 С	Трубка поливинилхлоридная	кг	0,028	0,056	374,00				21		
16	С123-070101-1807 2307-0101-1807 РСНБ РК 2015	**Светильники, тип НББ06-60-002 ГОСТ 17677-82**	шт.	2		2433,00	--	4866	--	4866	--	5255
		СП - 8%				--	--	--	--		389	
17	С123-070104-0403 2307-0104-0403 РСНБ РК 2015 Изм.	**Лампы компактные люминесцентные, модели FULL Spiral 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27**	шт.	2		669,00	--	1338	--	1338	--	1445
		СП - 8%				--	--	--	--		107	
		Электроустановочные изделия										
18	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и зон. выш. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	шт.	28		195,68	0,19	5479	5	33	3919	10150
		НР - 72%; СП - 8%				194,31	0,09	5441	3		752	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	4,81	1131,09		5441				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,002							
18.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,00196		2749,00		5			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00196		1351,00		3			
18.4	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,00084	23014,00				19		
18.5	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0308	448,00				14		
19	С123-070218-1501 2307-0218-1501 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	3		285,00	--	855	--	855	--	923
		СП - 8%				--	--	--	--		68	
20	С123-070218-1503 2307-0218-1503 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.	4		303,00	--	1212	--	1212	--	1309
		СП - 8%				--	--	--	--		97	
21	С123-070220-0504 2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013**	шт.	21		393,00	--	8253	--	8253	--	8913
		СП - 8%				--	--	--	--		660	
22	Е11-210202-0202 1121-0202-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и зон. выш. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	шт.	1		184,38	0,19	184	--	9	126	335
		НР - 72%; СП - 8%				174,51	0,08	175	--		25	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1543	0,1543	1134,15		175				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0001							
22.3	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0005	0,0005		16,00		0			
22.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00006	0,00006		2749,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00006	0,00006		1351,00		0			
22.5	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0009	0,0009		19,00		0			
22.6	**145785 С**	**Дюбели распорные полипропиленовые**	**100 шт.**	**0,0204**	**0,0204**	**450,00**				**9**		

22.7	147167 С	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0011	0,0011	448,00				0		
23	С123-070218-1601 2307-0218-1601 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012** *СП - 8%*	шт.	1		235,00 --	-- --	235 --	-- --	235	-- 19	254
		Кабельные изделия и провода										
24	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и зоп. выт 17	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** *НР - 72%; СП - 8%*	м	72		99,32 78,54	1,63 0,66	7151 5655	117 47	1379	4106 901	12157
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	4,32	1309,03		5655				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0288							
24.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0144		5376,00		77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0144		1930,00		28			
24.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0144		2749,00		40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0144		1351,00		19			
24.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,1152	652,00				75		
24.6	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,000432	76258,00				33		
24.7	238444 С	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	3,6	38,00				137		
24.8	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	8,784	12,00				105		
24.9	242794 С	Скобы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,2232	4265,00				952		
24.10	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	0,576	121,00				70		
24.11	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	0,000014	503480,00				7		
25	Ц13-080206-2203 1308-0206-2203 РСНБ РК 2015 Изм. и зоп. выт 17	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** *НР - 72%; СП - 8%*	м	135		117,02 91,63	3,25 1,31	15798 12370	439 177	2989	9034 1987	26818
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,07	9,45	1308,99		12370				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,108							
25.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,054		5376,00		290			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,054		1930,00		104			
25.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,054		2749,00		148			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,054		1351,00		73			
25.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	0,432	652,00				282		
25.6	147838 С	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00001	0,001417	76258,00				108		
25.7	238446 С	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	6,75	70,00				473		
25.8	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	16,47	12,00				198		
25.9	242794 С	Скобы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,4185	4265,00				1785		
25.10	242809 С	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	1,08	121,00				131		
25.11	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0	0,000027	503480,00				14		
26	С123-060144-0507 2306-0144-0507 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,002		1048367,00 --	-- --	2097 --	-- --	2097	-- 168	2264
27	С123-060144-0505 2306-0144-0505 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,04		432251,00 --	-- --	17290 --	-- --	17290	-- 1383	18673
28	С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,07		177812,00 --	-- --	12447 --	-- --	12447	-- 996	13443
29	С123-060144-0504 2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,095		276394,00 --	-- --	26257 --	-- --	26257	-- 2101	28358
30	С123-070202-0101 2307-0202-0101 РСНБ РК 2015 типы	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 65 мм х 35 мм /У-195/** *СП - 8%*	шт.	15		309,00 --	-- --	4635 --	-- --	4635	-- 371	5006
31	С123-070202-0703 2307-0202-0703 РСНБ РК 2015	**Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК**	шт.	31		32,00	--	992	--	992	--	1071

		СП - 8%				--	--	--	--		79	
32	С123-061709-0202 2306-1709-0202 РСНБ РК 2015 прим	Колодка клеммная на 4-е контакта	шт.	8		1673,00	--	13384	--	13384	--	14455
		СП - 8%				--	--	--	--		1071	
33	Ц13-080305-0202 1308-0305-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Патрон подвесной.Монтаж оборудов ания	шт.	2		1665,08	11,61	3330	23	1931	997	4673
		НР - 72%; СП - 8%				687,96	4,27	1376	9		346	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,49	0,98	1404,08		1376				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,0052							
33.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0696	0,1392		15,00		2			
33.4	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0013	0,0026		5376,00		14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0026		1930,00		5			
33.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,0026		2749,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,0026		1351,00		4			
33.6	144476 С	Портланддцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00006	0,00012	21716,00				3		
33.7	147653 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000006	5882338,00				35		
33.8	147763 С	Хомутик	шт.	1,02	2,04	860,00				1754		
33.9	243009 С	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	4,08	34,00				139		
34	С123-070219-0302 2307-0219-0302 РСНБ РК 2015	Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	2		93,00	--	186	--	186	--	201
		СП - 8%				--	--	--	--		15	
35	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 25 мм.Прокладка по установленным конструкциям,по стенам и колоннам с креплением скобами	м	205		359,95	15,39	73789	3155	11598	43039	126174
		НР - 72%; СП - 8%				287,98	3,61	59036	740		9346	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	45,1	1309,00		59036				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,451							
35.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0011	0,2255		5376,00		1212			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,2255		1930,00		435			
35.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	5,535		205,00		1135			
35.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,2255		2749,00		620			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,2255		1351,00		305			
35.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	9,922		19,00		189			
35.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	4,305	353,00				1520		
35.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,41	234,00				96		
35.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,001968	234278,00				461		
35.10	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	3,69	1527,00				5635		
35.11	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	13,735	227,00				3118		
35.12	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	36,9	12,00				443		
35.13	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	2,05	159,00				326		
36	С123-010504-0103 2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	205		40,00	--	8200	--	8200	--	8856
		СП - 8%				--	--	--	--		656	
37	Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	3		470,32	33,67	1411	101	171	843	2435
		НР - 72%; СП - 8%				379,61	10,83	1139	32		180	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	0,87	1309,20		1139				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,0198							
37.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0033	0,0099		5376,00		53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0099		1930,00		19			
37.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,081		205,00		17			
37.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,0099		2749,00		27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,0099		1351,00		13			
37.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	0,2088		19,00		4			

37.7	127927 С	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,063	353,00				22		
37.8	135958 С	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,012	234,00				3		
37.9	147338 С	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000029	234278,00				7		
37.10	187503 С	Патрубки	10 шт.	0,018	0,054	1527,00				82		
37.11	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,067	0,201	227,00				46		
37.12	242691 С	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,18	0,54	12,00				6		
37.13	242921 С	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,01	0,03	159,00				5		
38	**С123-010504-0104 2301-0504-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХдиаметром 32 мм**	м		**3**	**59,00**	--	177	--	177	--	191
		СП - 8%				--	--	--	--		14	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									396200
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих-строителей	Тенге					104275				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						6884			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						2141			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							179071		
		- Накладные расходы	Тенге								76620	
		- Сметная прибыль	Тенге								29351	

СМЕТА 2-1-5 РАЗДЕЛ 1.Газоснабжение

1	**Е11-160401-0101 1116-0401-0101 РСНБ РК 2015** Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода		**10**	**824,72**	**39,73**	**8247**	**397**	**235**	**7607**	**17122**
		НР - 98%; СП - 8%				**761,48**	**14,73**	**7615**	**147**		**1268**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	5,53	1377,03		7615				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,106							
1.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,012		6110,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,012		1351,00		16			
1.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,007		5009,00		35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,007		1930,00		14			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,087		2749,00		239			
		~~в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.~~	~~чел-ч~~	~~0,0087~~	~~0,087~~		~~1351,00~~		~~118~~			
1.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	1,844		27,00		50			
1.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,0008	15342,00				12		
1.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,02	607,00				12		
1.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,032	6316,00				202		
1.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,035	244,00				9		
2	**С123-010201-0112 2301-0201-0112 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80**	м		**10**	**390,00**	--	**3900**	--	**3900**	--	**4212**
		СП - 8%				--	--	--	--		**312**	
3	**С123-020101-0115 2302-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.		7	**182,00**	--	**1274**	--	**1274**	--	1376
		СП - 8%				--	--	--	--		**102**	
4	**Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2015** Изм. и доп. вып. 6	**Газопроводы. Испытание пневматическое**	м газопровода		**10**	**561,89**	--	**5619**	--	**134**	**5375**	**11873**
		НР - 98%; СП - 8%				**548,45**	--	**5485**	--		**879**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,333	3,33	1647,15		5485				
4.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	0,045	320,00				14		
4.3	147790 С	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,0025	0,025	127,00				3		
4.4	149394 С	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,1	756,00				76		
4.5	249409 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	0,09	458,00				41		
5	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015** Изм. и доп. вып. 6	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.		2	**2222,86**	**99,24**	**4446**	**198**	**597**	**3605**	**8695**
		НР - 98%; СП - 8%				**1825,74**	**13,51**	**3651**	**27**		**644**	

5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	2,94	1241,84		3651				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02							
5.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,7		205,00		144			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2749,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1351,00		27			
5.5	144730 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	186916,00				411		
5.6	147341 С	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00028	206086,00				58		
5.7	187338 С	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ	1000 шт.	0,002	0,004	31711,00				127		
6	С123-040909-0103 2304-0909-0103 РСНБ РК 2015 Изм и зоп вып 16	**Краны шаровые стальные сварные газовые типа Naval. Т до +200°С, PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	шт.	2		8965,00	--	17930	--	17930	--	19364
		СП - 8%				--	--	--	--		1434	
7	Ц13-110203-0102 1311-0203-0102 РСНБ РК 2015 Изм и зоп вып 16	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях**	шт.	1		1214,87	--	1215	--	39	882	2265
		НР - 75%; СП - 8%				1176,00	--	1176	--		168	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1	1	1176,00		1176				
7.2	280187 С	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0008	0,0008	1607,00				1		
7.3	286119 С	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,201	0,201	187,00				38		
8	С123-090101-0503 2309-0101-0503 РСНБ РК 2015	**Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч, с присоединительным комплектом**	шт.	1		10440,00	--	10440	--	10440	--	11275
		СП - 8%				--	--	--	--		835	
9	Ц13-100701-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм и зоп вып 18	**Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования /СИГНАЛИЗАТОР ЗАГАЗОВАННОСТИ/**	шт.	1		15333,31	1,95	15333	2	184	9240	26539
		НР - 61%; СП - 8%				15147,00	--	15147	--		1966	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	11	11	1377,00		15147				
9.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13		15,00		2			
9.3	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00002	0,00002	23014,00				0		
9.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000002	1196570,00				2		
9.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00002	6186588,00				124		
9.6	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,063	0,063	917,00				58		
~~10~~	~~ТОО "АбсолютСнаб" стр.~~	~~Система автомат.контр. диам.25, САКЗ-МК-2 Сигнализатор загазованности СЗ-1,2~~	комп	1		25842,14	--	25842	--		--	25842
						--	--	--	--	25842	--	
		Крепление газопровода к стене УКГ1.-02										
11	Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм и зоп вып 16	**Крепление газопровода к кирпичной стене. Монтаж**	т конструкций	0,00026		139415,53	1948,99	36	1	3	22	63
		НР - 69%; СП - 8%				121878,00	488,29	32	--		5	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	99,9	0,026	1232,00		32				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0001							
11.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,000031		5009,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,000031		1930,00		0			
11.4	1198 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,6	0,002236		96,00		0			
11.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,000049		2749,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,000049		1351,00		0			
11.6	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,000008	70,00				0		
11.7	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91	10 м	0,0187	0,000005	4800,00				0		
11.8	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0	63596,64				0		
11.9	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,022	0,000006	633858,00				4		
11.10	147074 С	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0	1863677,00				0		
11.11	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0	491397,00				0		
11.12	149375 С	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0	575639,00				0		
11.13	279826 С	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000001	411833,00				0		
11.14	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000003	326,00				0		
12	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Крепления для трубопроводов/кронштейны, планки, хомуты/**	кг	0,26		537,00	--	140	--	140	--	151

		СП - 8%				--	--	--	--		11	
						Футляры						
13	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм и доп вып 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	0,5		1853,31	39,73	927	20	526	380	1412
		НР - 98%; СП - 8%				761,48	14,73	381	7		105	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,553	0,2765	1377,94		381				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0053							
13.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0006		6110,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0006		1351,00		1			
13.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00035		5009,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00035		1930,00		1			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,00435		2749,00		12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,00435		1351,00		6			
13.6	2577 С	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1844	0,0922		27,00		2			
13.7	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00004	15342,00				1		
13.8	127966 С	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,001	607,00				1		
13.9	146645 С	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0016	6316,00				10		
13.10	146649 С	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,00175	244,00				0		
13.11	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,0088	147,00				1		
13.12	**278602 С**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5**	**м**	**1**	**0,5**	**1026,00**				**513**		
14	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре	0,5		1302,45	7,54	651	4	77	566	1314
		НР - 99%; СП - 8%				1140,24	2,30	570	1		97	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,844	0,422	1350,71		570				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0009							
14.3	1042 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	0,1304		11,00		1			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,00085		2749,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,00085		1351,00		1			
14.5	127730 С	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,000269	239,00				0		
14.6	146692 С	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000019	383560,00				7		
14.7	147673 С	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	0,113	621,00				70		
15	Е11-221401-0401	**Заделка**										
	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм и доп вып 1		футляр	1		12967,28	3219,48	12967	3219	--	9717	24499
		НР - 99%; СП - 8%				9747,80	67,55	9748	68		1815	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	7,99	7,99	1220,03		9748				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05							
15.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,44	2,44		625,00		1525			
15.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,13	2,13		731,00		1557			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,05		2749,00		137			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,05		1351,00		68			
		Антикоррозийные мероприятия										
16	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	0,785		192,46	4,87	151	4	76	49	216
		НР - 69%; СП - 8%				90,51	0,54	71	--		16	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,059	0,0463	1532,98		71				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0003							
16.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000157		4564,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000157		1351,00		0			
16.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000157		29,00		0			
16.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000157		2749,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000157		1351,00		0			
16.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,017584		152,00		3			
16.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000024	287565,00				7		
16.8	**149219 С**	**Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	**т**	**0,00018**	**0,000141**	**491397,00**				**69**		
17	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм и доп вып 18	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	0,785		159,23	3,44	125	3	80	29	166
		НР - 69%; СП - 8%				52,91	0,54	42	--		12	

17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0426	0,0334	1255,94		42				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0003							
17.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000157		4564,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, жонпаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000157		1351,00		0			
17.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000157		29,00		0			
17.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000157		2749,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, жонпаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000157		1351,00		0			
17.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,013	0,010205		152,00		2			
17.7	149372 С	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,000022	437496,00				10		
17.8	287782 С	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000141	503480,00				71		
18	**Е11-460302-0307 1 146-0302-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены кирпичные толщиной до 38 см. Пробивка отверстий диаметром до 50 мм**	**шт.**	1		1593,13	647,65	1593	648	--	1034	2837
		НР - 84%; СП - 8%				945,47	285,20	945	285		210	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,748	0,748	1263,37		945				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2111	0,2111							
18.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,2111	0,2111		2840,00		600			
		в т.ч. затраты труда машинистов, жонпаж 1 чел.	чел-ч	0,2111	0,2111		1351,00		285			
18.4	1566 С	Перфоратор пневматический при работе от передвижных	маш.-ч	0,4222	0,4222		114,00		48			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**110836**	**4496**	**35635**	**38506**	**159221**
								44862	**537**	**25842**	**9879**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**25842**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**25842**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**26988**				
	Материалы		Тенге					**223**				
	Всего заработная плата		Тенге						**16323**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**10440**				
		Накладные расходы	Тенге					**10122**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2969**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**40079**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12**
		Сметная заработная плата	Тенге						**16323**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**15488**				
	Материалы		Тенге					**234**				
	Всего заработная плата		Тенге						**11731**			
		Накладные расходы	Тенге					**11395**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2151**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**29033**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10**
		Сметная заработная плата	Тенге						**11731**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**36**				
	Материалы		Тенге					**4**				
	Всего заработная плата		Тенге						**32**			
		Накладные расходы	Тенге					**22**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**63**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**32**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**42482**				
	Материалы		Тенге					**1491**				
	Всего заработная плата		Тенге						**17313**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**23244**				
		Накладные расходы	Тенге					**16967**				
		Сметная прибыль	Тенге					**4756**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**64205**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12**
		Сметная заработная плата	Тенге						**17313**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**159222**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**34**
		Сметная заработная плата	Тенге						**45399**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**159221**
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**44862**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**4496**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**537**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**35635**		

		- Оборудование, инвентарь	Тенге							25842		
		- Накладные расходы	Тенге								38506	
		- Сметная прибыль	Тенге								9879	
смета 2-1-1												
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	50,59		8686,81	2688,40	439466	136006	102504	42238	703815
		НР - 93%; СП - 8%				4289,16	594,44	216989	30073		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	45,7924		19994,00	--	915573	--	915573	--	988819
		СП - 8%				--	--	--	--		88249	
												1692635
		ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ РНАРУЖНИЕ ОСВЕЩЕНИЕ										
21	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Опожелезобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами). Установка**	опора	30		7365,44	3120,62	220963	93619	20030	123314	371820
		НР - 80%; СП - 8%				3577,14	1560,96	107314	46829		27542	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
21.1	**2113-0702-1102**	**Смазка защитная ЗЭС**	кг	0,1	3	1556,00				**4668**		
21.2	**2404-0207-2805**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	6	180	45,00				**8100**		
21.3	**2204-0201-0701**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-**	кг	0,4	12	458,00				**5496**		
22	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	7		14871,90	7213,60	104103	50495	4674	59361	176542
		НР - 80%; СП - 8%				6990,62	3609,60	48934	25267		13077	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
22.1	**2113-0702-1102**	**Смазка защитная ЗЭС**	кг	0,1	0,7	1556,00				**1089**		
22.2	**2404-0207-2805**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	6	42	45,00				**1890**		
22.3	**2204-0201-0701**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-**	кг	0,4	2,8	458,00				**1282**		
	Материалы		Тенге									548362
	Всего заработная плата		Тенге									
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге									
	Местные материалы		Тенге									
		Накладные расходы	Тенге									
		Сметная прибыль	Тенге									
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге									
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге									
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
		Сметная заработная плата	Тенге									
		Дорожная одежда Тип А					**ПОКРЫТИЕ ДОРОЖНОЕ**					
27	1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 (15 см). Устройство.**	м2 основания или покрытия	159,3	157,44	119,19	25081	18987	64	12266	40334	
		НР - 108%; СП - 8%			37,86	33,44	6030	5327		2988		
28	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	23,895	1028,00	--	24564	--	24564	--	26529	
		СП - 8%			--	--	--	--		1965		
29	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,13	93515,76	1642,85	12157	214	11943	110	13248	
		НР - 108%; СП - 8%			--	780,10	--	101		981		
30	1127-0403-0102 РСНБ РК 2015	**Основания из щебня фракции 40-70 мм двухслойные, верхний слой толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	м2 основания	135	735,49	229,13	99292	30933	64510	14060	122419	

		НР - 108%; СП - 8%			28,51	67,92	3849	9169		9068	
31	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,04	93515,76	1642,85	3741	66	3675	34	4076
		НР - 108%; СП - 8%			--	780,10	--	31		302	
32	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 /5см/ из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	135	1286,57	91,30	173687	12326	156253	9299	197624
		НР - 108%; СП - 8%			37,83	25,94	5108	3502		14639	
33	1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	135	288,35	0,04	38928	6	38895	30	42074
		НР - 108%; СП - 8%			0,20	--	27	--		3117	
											446304
Стоимость общестроительных работ			Тенге								
Материалы			Тенге								
Всего заработная плата			Тенге								
Стоимость материалов и конструкций			Тенге								
Местные материалы			Тенге								
		Накладные расходы	Тенге								
		Сметная прибыль	Тенге								
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге								
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге								
		ИТОГО ПО СМЕТАМ :	**Тенге**				**17384885**				
		Накладные расходы									
		ВСЕГО по смете					**17 384 885**				
		Сметная зарплата									
		Нормативная трудоемкость									
		Временные здания и сооружения 0,9%					**156 464**				
		ИТОГО:					**17 541 349**				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,35%					**61 395**				
		итого с зимним удорожаенем					**17 602 744**				
		итого прочие 2%					**352 055**				
							17 954 799				
		ИТОГО в текущих ценах					**17 954 799**				
		НДС%					**2 154 576**				
		ИТОГО к оплате					**20 109 374**				
		итого с пониж коэф к оплате					**17 000 000**				
		ИТОГО К ОПЛАТЕ ПОДРЯДЧИКА СОГЛАСНО ВЕДОМОСТИ ПО ДОГОВОРУ НА 1 ДОМ					**14 450 000**				

Генподрядчик :
ТОО "ПМК-7К"

Ким Е.Е.

Субподрядчик
ТОО "ГРАДСТРОЙСЕРВИС"

Кисамов Б.