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)

Ген подрядчик: ТОО "ПМК-7К"
Субподрядчик :ТОО ГРАДСТРОЙСЕРВИС
Договор: №69 от 5.06.2020

Наименование строительства и его адрес:Строительство индивидуальных жилых домов в поселке Мырзакент, Мактаральского района, Туркестанской области, по улице Жоба-4 Дом №28

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-4 Дом №28	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 "ГРАДСТРОЙСЕРВИС"

Договор: №69 от 5.06.2020

Наименование строительства и его адрес : "Строительство индивидуальных жилых домов в поселке Мырзакент, Мактаральского района, Туркестанской области, по улице Жоба-4 дом №28

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ МЕСЯЦ 2020 ГОДА

№ п/п	Шифр норм, ед.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	всего по смете	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы, оборудование, мебель,	Сметная прибыль, тенге	
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов			
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		35,022	**1681,68**	--	58896	--	--	42405	**109405**
						1681,68	--	58896	--		**8104**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	53,93	1092,00		58896				
2	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта		8,31	**799,16**	--	6641	--	--	4782	**12336**
						799,16	--	6641	--		914	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	7,35	903,00		6641				
3	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта		89,57	161,77	76,23	14489	6828	--	7803	**24076**
						85,54	35,46	7661	3176		**1783**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	9,67	791,95		7661				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	2,35							
3.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	2,351212		2849,00		6677			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	2,351212		1351,00		3176			
3.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	9,40485		16,00		150			
		Ленточный фундамент										
4	Е11-140202-0401 1114-0202-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Покрытие полиэтиленовой пленкой** *НР - 99%; СП - 8%*	м2 покрытия		195,43	**241,93**	0,27	47293	54	22281	24734	**77790**
						127,67	0,14	**24958**	26		**5762**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,123	24,04	1038,01		24958				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0195							
4.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,019548		2749,00		54			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,019548		1351,00		26			
4.4	145992 С	Климмеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,000236	0,046133	48124,00				2220		
4.5	**147200 С**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82**	**1000 м2**	**0,00125**	0,24435	**81815,00**				**19991**		
4.6	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0011	0,215028	326,00				70		
5	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3		7,96	**15284,62**	111,53	121666	8848	102642	11035	**143316**
						1278,45	24,94	**10176**	1950		**10616**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	13,75	946,96		10176				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,44							
5.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	3,8208		17,00		65			
5.4	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	1,4328		611,00		875,4			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	1,4328		135,00		193,6			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,013348		2749,00		28			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,010348		1351,00		14			
5.6	**100771 С**	**Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-**	**м3**	**1,02**	8,1192	**10943,00**				**88848**		
5.7	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 33090-93	10 м2	0,25	1,99	6931,00				13793		
5.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,002	0,01592	14,00				0		
6	Е11-060101-0120 1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	м3		20,2	27259,72	2055,00	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. №1 от 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** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,53		19190,79 4377,34	1010,05 367,58	29362 6697	1545 562	21120	6606 2877	38846
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 С8-ОВА 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** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	8,59		32935,14 10065,00	4813,36 981,77	182913 86458	41347 8433	155108	86352 29541	398805
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 С8-ОВА 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** *СП - 8%*	т	0,35872		221796,00 --	-- --	79563 --	-- --	79563	-- 6365	85928
15	Е11-060301-0404 1106-0301-0404 РСНБ РК 2015	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции /Ав-1,2,3,4/. Установка при бетонировании** *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,11729		43725,15 41110,20	2192,58 717,61	5129 4822	257 84	50	4464 767	10360
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		1936,00		84			
15.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,62	0,19001		205,00		39			
15.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,000305		2749,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,000305		1351,00		0			
15.6	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000235	211187,00				50		
16	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,04095	221796,00	--	9083	--	9083	--	9809
		СП - 8%				--	--	--	--		727	
17	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,07634	212819,00	--	16247	--	16247	--	17546
		СП - 8%				--	--	--	--		1300	
18	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. кат. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности		51,68	875,56	19,75	45249	1021	29645	13692	63656
		НР - 93%; СП - 8%				282,17	2,70	14583	140		4715	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	10,96	1331,03		14583				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1034							
18.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,00776		731,00		737			
18.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,10336		2749,00		284			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,10336		1351,00		140			
18.5	135867 С	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	кг	2,4	124,032	223,00				27659		
18.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,008269	159663,00				1320		
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. кат. 9	**Стены из легкобетонных камней при высоте этажа до 4 м. Кладка без облицовки**	м3 кладки		9,38	8686,81	2688,40	81482	25217	102504	42238	145971
		НР - 93%; СП - 8%				4289,16	594,44	40232	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				101431		
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		9,38	19994,00	--	187544	--	187544	--	202547
		СП - 8%				--	--	--	--		88249	
21	Е11-080201-0701 1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции /Сетка СГ-1/. Армирование кладки**	т металлических изделий		0,0996	378231,69	2257,49	37672	225	30717	6326	47518
		НР - 93%; СП - 8%				67567,20	729,54	6730	73		3520	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	5,62	1198,05		5730				
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	286154 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 доп. вып. 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 доп. вып. 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**	**0,99135**	**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** *СП - 8%*	**т**	**0,00182**		**228894,00** --	**--** --	**417** --	**--** --	**417**	**--** **33**	**450**	
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** *СП - 8%*	**т**	**0,00606**		**221796,00** --	**--** --	**1344** --	**--** --	**1344**	**--** **108**	**1452**	
		Антисейсмический пояс											
40	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015** Изм. и доп. пол. 16	**Пояса в опалубке. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**9,54**		**32651,95** **10065,00**	**4813,36** **981,77**	**311500** **96020**	**45919** **9366**	**169561**	**95901** **32592**	**439993**	
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** *СП - 8%*	**т**	**0,102**		**228894,00** --	**--** --	**23347** --	**--** --	**23347**	**--** **1868**	**25215**	
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** *СП - 8%*	**т**	**0,4953**		**212819,00** --	**--** --	**105373** --	**--** --	**105373**	**--** **8430**	**113803**	
		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 *НР - 93%; СП - 8%*	м3 кладки (без вычета пустот)	0,075		37246,53 13994,40	2000,56 797,09	2793 1050	150 60	1593	1032 306	4131
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 *НР - 93%; СП - 8%*	т металлических изделий	0,0014256		69824,69 67567,20	2257,49 729,54	100 96	3 1	--	91 15	205
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 *СП - 8%*	м2	0,44		1688,00 --	--	743 --	--	743	-- 59	802
46	Е11-060701-0201 1105-0701-0201 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.16	Поиса в опалубке. Устройство /бетон кл.В12,5/ *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,05		31450,19 10065,00	4813,36 981,77	1573 503	241 49	829	503 166	2241
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** *НР - 90%; СП - 8%*	**м2 перекрытия**	**48,4**		**1934,78**	**223,51**	**93643**	**10818**	**33143**	**48740**	**153774**	
						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** *СП - 8%*	**м2**	**48,4**		**4646,00**	**--**	**224866**	**--**	**224866**	**--**	**242856**	
						--	**--**	**--**	**--**		**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** *СП - 8%*	**м3**	**2,2**		**54845,04**	**--**	**120659**	**--**	**120659**	**--**	**130312**	
						--	**--**	**--**	**--**		**9653**		
57	**Е11-070107-0103 1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** *НР - 118%; СП - 8%*	**т стальных элементов**	**0,08571**		**764602,52**	**7187,72**	**65534**	**616**	**59589**	**6429**	**77720**	
						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** *СП - 8%*	**т**	**0,000091**		**633858,00**	**--**	**58**	**--**	**58**	**--**	**62**	
						--	**--**	**--**	**--**		**5**		
59	**Е11-060701-0201 1106-0701-0201 РСНБ РК 2015** Изм. и доп. вып. 16	**Пояса в опалубке. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	**м3**	**1,44**		**32651,95**	**4813,36**	**47019**	**6931**	**25594**	**14476**	**66414**	
						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. вып. 16**	**Обшивка плитами**	**м2**		**136,6**	**219,63**	**14,32**	**30001**	**1956**	**1647**	**24622**	**58993**
		НР - 90%; СП - 8%				**193,25**	**7,03**	**26398**	**960**		**4370**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,6)	чел-ч	0,183	25	1056,01		26398				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	0,7103							
62.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0018	0,24588		14,00		3			
62.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0052	0,71032		2749,00		1953			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0052	0,71032		1351,00		960			
62.5	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,037	5,0542	326,00				1648		
63	**С121-070509-0404 2107-0509-0404 РСНБ РК 2015**	**Плита ориентированно-стружечная OSB-3, ГОСТ 10632-2007, П-А, II, Е2, толщина 6 мм**	**м2**		**140,015**	**571,00**	**--**	**79949**	**--**	**79949**	**--**	**86344**
		СП - 8%				--	--	--	--		**6396**	
		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 рубероида/. 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	0,0006	0,08196	53700,00				4401			
65	**Е11-120101-1303 1112-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 утепляемого покрытия**		**114,2**	**922,67** **536,39**	**52,55** **12,37**	**105369** **61256**	**6001** **1413**		**15600**		**176066**
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** *СП - 8%*	**м3**		**11,7626**	**31208,00** --	-- --	**367087** --	-- --	**367087**	-- **35127**		**396454**
67	**Е11-120101-1501 1112-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Пароизоляция оклеечная /Укладка рубероида/. Устройство в один слой** *НР - 92%; СП - 8%*	**м2 изолируемой поверхности**		**114,2**	**704,50** **202,90**	**26,21** **4,19**	**80454** **23171**	**2993** **478**		**9781**		**110388**
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	1,96	267,736	136,00				36412			
67.9	144669 С	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,03415	116878,00				3991			
67.10	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0006	0,08196	53700,00				4401			
68	**Е11-100105-0101 1110-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Стропил. укладка мауэрлата. Установка** *НР - 90%; СП - 8%*	**м3 древесины в конструкции**		**0,47**	**98047,82** **23735,40**	**1428,29** **586,72**	**46082** **11156**	**671** **276**	**34255**	**10288** **4510**	**60880**	
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**	**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**	**0,15**	**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. Отнезащита** *НР - 90%; СП - 8%*	**м3 древесины в конструкции**	**0,47**		**8850,03**	**58,03**	**4160**	**27**	**3710**	**391**	**4915**
						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,ложней/. Установка** *НР - 90%; СП - 8%*	**м3 древесины в конструкции**	**0,55**		**92433,26**	**1047,21**	**50838**	**576**	**36748**	**12403**	**68300**
						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. Отнезащита** *НР - 90%; СП - 8%*	**м3 древесины в конструкции**	**0,55**		**8850,03**	**58,03**	**4868**	**32**	**4341**	**458**	**5752**
						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** *НР - 90%; СП - 8%*	**м3 древесины в конструкции**	**2,05**		**98047,82**	**1428,29**	**200998**	**2928**	**149412**	**44874**	**265542**
						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 до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,16**	**0,328**	**53012,10**				**17388**		
72.9	131542 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,123	56080,26				6898		
72.10	**131578 С**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ**	**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	**Е11-10011 5-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015** Изм. и доп. вып. 10	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**		**2,05**	**8850,03**	**58,03**	**18143**	**119**	**16180**	**1707**	**21438**
		НР - 90%; СП - 8%				**899,34**	**25,86**	**1844**	**53**		**1588**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	1,6	1153,22		1844				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0348							
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	**Е11-12010 1-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015** Изм. и доп. вып. 3	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**		**193,51**	**790,25**	**21,51**	**152921**	**4162**	**15066**	**124431**	**299539**
		НР - 92%; СП - 8%				**690,85**	**8,05**	**133693**	**1557**		**22188**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5663	109,58	1220,00		133693				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,8708							
74.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,657934		5009,00		3296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,657934		1930,00		1270			
74.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	5,689194		14,00		80			
74.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	12,57815		16,00		201			
74.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,212861		2749,00		585			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,212861		1351,00		288			
74.7	145799 С	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	1,373921	7502,00				10307		
74.8	146031 С	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	586,3353	3,00				1759		
74.9	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	3,8702	775,00				2999		
75	**С121-10010 4-0110 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**	**м2**		**222,5365**	**2205,00**	**--**	**490693**	**--**	**490693**	**--**	**529948**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39255**	
76	**С121-07020 3-0404 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"/**	**м3**		**2,06**	**25051,00**	**--**	**51605**	**--**	**51605**	**--**	**55733**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4128**	
77	**Е11-1001 15-0201 1110-0115-0201 РСНБ РК 2015** Изм. и доп. вып. 10	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**		**193,51**	**308,26**	**2,69**	**59651**	**521**	**52531**	**6149**	**71064**
		НР - 90%; СП - 8%				**34,10**	**1,20**	**6599**	**232**		**5264**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,029	5,61	1175,91		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**	**0,046507**	**1148499,00**				**51117**			
77.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,00079	0,152873	14,00				2			
78	**Е11-100102-0205**	**Стены. Устройство карнизов**	**м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов**		**2,63**	**1654,01**	**24,94**	**4350**	**66**	**30**	**3857**	**8864**
	1110-0102-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	*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 доп. вып. 16	**Окна слуховые. Устройство**	**слуховое окно**	**1**		**8188,50**	**855,62**	**8189**	**856**	**457**	**6514**	**15878**
		НР - 90%; СП - 8%				**6876,48**	**360,91**	**6876**	**361**		**1176**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,08	6,08	1130,92		6876				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,22							
85.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,11		5009,00		551			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1930,00		212			
85.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,16	0,16		14,00		2			
85.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11		2749,00		302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,11		1351,00		149			
85.6	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,4	1,4	326,00				456		
86	**С121-070201-0401 2107-0201-0401 РСНБ РК 2015**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,2382**		**35711,22**	**--**	**8506**	**--**	**8506**	**--**	**9187**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**681**	
87	**С121-070203-0203 2107-0203-0203 РСНБ РК 2015**	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,073**		**54972,54**	**--**	**4013**	**--**	**4013**	**--**	**4334**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**321**	
88	**Е11-100115-0101 1110-0115-0101 РСНБ РК 2015** Изм. и доп. вып. 10	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**0,3112**		**8850,03**	**58,03**	**2754**	**18**	**2456**	**259**	**3254**
		НР - 90%; СП - 8%				**899,34**	**25,86**	**280**	**8**		**241**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	0,2427	1153,52		280				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0053							
88.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,001556		5009,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,001556		1930,00		3			
88.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,003734		2749,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,003734		1351,00		5			
88.5	**146743 С**	**Контакт Петрова керосиновый**	**т**	**0,001**	**0,000311**	**70347,00**				**22**		
88.6	**146857 С**	**Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82**	**т**	**0,0017**	**0,000529**	**74732,00**				**40**		
88.7	**146859 С**	**Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75**	**т**	**0,0067**	**0,002085**	**1148499,00**				**2395**		
88.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,007158	14,00				0		
89	**Е11-120101-0716 1112-0101-0716 РСНБ РК 2015** Изм. и доп. вып. 3	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**4,4**		**790,25**	**21,51**	**3477**	**95**	**342**	**2829**	**6811**
		НР - 92%; СП - 8%				**690,89**	**8,05**	**3040**	**35**		**505**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5663	2,49	1220,04		3040				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,0198							
89.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,01496		5009,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,01496		1930,00		29			
89.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	0,12936		14,00		2			
89.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	0,286		16,00		5			
89.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,00484		2749,00		13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,00484		1351,00		7			
89.7	145799 С	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	0,03124	7502,00				234		
89.8	146031 С	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	13,332	3,00				40		
89.9	249436 С	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,088	775,00				68		
90	**С121-100103-0103 2110-0103-0103 РСНБ РК 2015**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,45 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**5,06**		**1370,00**	**--**	**6932**	**--**	**6932**	**--**	**7487**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**555**	
91	**Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**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	1110,99		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 ЦЦ 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	153	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 ЗТ 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 доп. вып. 16	**Покрытие полиэтиленовой пленкой**	м2 покрытия	83,85		241,93	0,27	20286	23	9558	10610	33367
		НР - 99%; СП - 8%				127,67	0,14	10705	11		2472	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,123	10,31	1037,95		10705				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0084							
99.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,008385		2749,00		23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,008385		1351,00		11			
99.4	145992 С	Климмеры 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=1,2**	**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** Изм. и доп. вып. 10	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**	**83,85**		**3478,70**	**21,52**	**291689**	**1804**	**255484**	**33181**	**350860**
		НР - 94%; СП - 8%				**410,27**	**10,71**	**34401**	**898**		**25990**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	32,03	1074,00		34401				

112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,7127								
112.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,293475		2221,00		652				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,293475		1131,00		332				
112.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	0,41925		2749,00		1153				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,41925		1351,00		566				
112.5	135936 С	Клей Бустилат	кг	0,5	41,925	334,00				1400			
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**				**24144**			
113	**Е11-110101-4001 1111-0101-4001 РСНБ РК 2015** Изм. и доп. вып. 8	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3**	**м плинтусов**		**75,4**	**367,34**	**0,82**	**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. вып. 16	**Покрытие полиэтиленовой пленкой**	**м2 покрытия**		**15,68**	**241,93**	**0,27**	**3794**	**4**	**1788**	**1984**	**6240**
		НР - 99%; СП - 8%				**127,67**	**0,14**	**2002**	**2**		**462**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,123	1,93	1038,04		2002					
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0016								
114.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001568		2749,00		4				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001568		1351,00		2				
114.4	145992 С	Климмеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,000236	0,0037	48124,00				178			
114.5	**147200 С**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82**	**1000 м2**	**0,00125**	**0,0196**	**81815,00**				**1604**			
114.6	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0011	0,017248	326,00				6			
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**	**11061**	**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**	**21781**	**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 Изм. и доп. вып. 17	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 13279-2012** *СП - 8%*	т	0,03136		308407,00 --	-- --	9672 --	-- --	9672	-- 774	10445
125	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 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	51959 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
								321668	12605	--	113549	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1098018				
	Материалы		Тенге					651243				
	Всего заработная плата		Тенге						341273			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					81579				
		Накладные расходы	Тенге					321346				
		Сметная прибыль	Тенге					113549				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1533913				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									281
		Сметная заработная плата	Тенге						341273			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					1533913				
		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. вып. 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 2160	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		2160				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,1505							
126.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,0702		2221,00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,0702		1131,00		79			
126.4	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	0,280575		16,00		4			
126.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,080325		2749,00		221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,080325		1351,00		109			
126.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	0,43245		19,00		8			
126.7	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью	шт.	0,69	1,5525	1630,00				2531		
127	Е11-100501-0105 1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых** *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 2109-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**	м2	13,05		19722,51	--	257379	--	257379	--	277969
		СП - 8%				--	--	--	--		20590	
129	Е11-100501-0103 1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых**	м2	1,14		3566,11	175,58	4065	200	2118	1657	6180
		НР - 90%; СП - 8%				1532,33	82,39	1747	94		458	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,2)	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 2109-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99**	м2	1,14		23686,23	--	27002	--	27002	--	29162
		СП - 8%				--	--	--	--		2160	
131	Е11-100501-0401 1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	м	9,9		1207,25	5,01	11952	50	9529	2157	15238
		НР - 90%; СП - 8%				239,66	2,48	2373	25		1129	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2119	2,1	1131,18		2373				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0188							
131.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,00396		2221,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,00396		1131,00		4			
131.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,01485		2749,00		41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,01485		1351,00		20			
131.5	135963 С	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью	шт.	0,566	5,6034	1630,00				9134		
131.6	147780 С	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	39,6	10,00				396		
132	С121-090205-0203 2109-0205-0203 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99**	м	9,9		1464,00	--	14494	--	14494	--	15653
		СП - 8%				--	--	--	--		1159	
133	Е11-120101-1001 1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	м2 покрытия	1,98		3077,32	14,14	6093	28	3888	2009	8750
		НР - 92%; СП - 8%				1099,33	3,65	2177	7		648	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,972	1,92	1131,17		2177				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0053							
133.3	698 С	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,00396		6110,00		24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,00396		1351,00		5			
133.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,001386		2749,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,001386		1351,00		2			
133.5	128061 С	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,2376	105,00				25		
133.6	145975 С	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,0792	348,00				28		
133.7	279796 С	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,011286	339882,00				3836		
		Двери										
134	Е11-090403-0402 1109-0403-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в бетонных стенах**	м2	2		3102,74	49,79	6205	100	1067	3504	10486
		НР - 69%; СП - 8%				2518,87	20,32	5038	41		777	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,14	4,28	1176,06		5038				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,0276							
134.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	0,209		15,00		3			
134.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,0092		5009,00		46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,0092		1930,00		18			
134.5	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,0146		34,00		1			

134.6	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,009		2221,00		20				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,009		1131,00		10				
134.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,0094		2749,00		26				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0094		1351,00		13				
134.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1064	0,2128		19,00		4				
134.9	131551 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-	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	16,56		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. 15	**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		
140.12	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	2,48825	302,00				751		
140.13	149908 С	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-	кг	0,367	36,52751	78,00				2849		
140.14	249098 С	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1,3029	129,677637	1,00				130		
140.15	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0001	0,009953	147,00				1		
140.16	249182 С	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6677	66,456181	50,00				3323		
140.17	249183 С	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,7003	69,700859	32,00				2230		
140.18	249184 С	Лента армирующая бумажная	м	1,3188	131,260164	10,00				1313		
140.19	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,09	8,9577	917,00				8214		
140.20	288012 С	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК	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. 15	**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**	**106796**
						397,15	**1,00**	**39528**	**99**		**7466**	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,3142	31,27	1263,99		39528				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0697							
142.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,019906		5009,00		100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,019906		1930,00		38			
142.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	0,029859		2221,00		66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,029859		1131,00		34			
142.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,019906		2749,00		55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,019906		1351,00		27			
142.6	3404 С	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0067	0,666851		155,00		103			
142.7	147019 С	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	2,48825	302,00				751		
142.8	**149732 С**	**Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006**	**кг**	**2,096**	**208,61488**	**88,00**				**18358**		
142.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0006	0,059718	147,00				9		
142.10	280106 С	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	11,654963	228,00				2657		
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 - 85%				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 - 85%				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	0,018815		5009,00		94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,018815		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	0,018815		2749,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,018815		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 - 85%				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** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	41,04		1211,45 825,46	32,39 27,14	49718 33877	1329 1114	14512	27993 6217	83927
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** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	41,04		833,07 581,26	3,25 1,60	34189 23855	133 66	10201	19136 4266	57591
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,468	19,21	1242,01		23855				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,0492							
152.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,004104		2221,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,004104		1131,00		5			
152.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,045144		2749,00		124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,045144		1351,00		61			
152.5	100412 С	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,000985	4878,00				5		
152.6	147047 С	Ветошь	кг	0,0031	0,127224	90,00				11		
152.7	147307 С	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	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** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 оштукатуриваемой поверхности	120,6		2658,97 1453,60	35,26 16,59	320671 175304	4253 2001	141114	141844 37001	499517
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** *СП - 8%*	литр	120,6		2413,39 --	--	291055 --	-- --	291055	-- 23284	314340
		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"** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 отделываемой поверхности	120,6		1198,73 773,75	9,08 4,32	144567 93315	1095 521	50157	75069 17571	237207
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**	**10205**	**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**	**12282**	**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			
159.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00116	25222,00				29			
159.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,012992	6931,00				90			
159.15	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,016008	57154,00				915			
159.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,0175	0,0406	14,00				1			
159.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	1,1484	914,00				1050			
159.18	286164 С	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,8584	326,00				280			
160	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонка. Армирование** *НР - 91%; СП - 8%*	т		**0,10352**	**15334,38** **13896,80**	**1406,22** **606,02**	**1587** **1439**	**146** **63**	**2**	**1366** **236**	**3190**	
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** *СП - 8%*	т		**0,10352**	**264576,00** --	-- --	**27389** --	-- --	**27389**	-- **2191**	**29580**	
162	**Е11-060301-0406 1106-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка** *НР - 91%; СП - 8%*	т		**0,003288**	**76699,53** **57417,50**	**17803,72** **6930,63**	**252** **189**	**59** **23**	**4**	**193** **36**	**480**	
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	42,5	0,1397	1352,51		189					
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,38	0,0144								
162.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,75	0,005754		5009,00		29				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,75	0,005754		1930,00		11				
162.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,82	0,029		205,00		6				
162.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,63	0,008647		2749,00		24				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,63	0,008647		1351,00		12				
162.6	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,000023	211187,00				5			
163	**С121-060801-0301 2106-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т** *СП - 8%*	т		**0,003288**	**553075,00** --	-- --	**1819** --	-- --	**1819**	-- **145**	**1964**	
164	**Е11-090301-0201 1109-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т /Ст-1 и Пр-1.2/. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций		**0,54744**	**25580,56** **11818,40**	**11550,21** **3259,61**	**14004** **6470**	**6323** **1784**	**1211**	**5695** **1576**	**21275**	
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 доп. вып. 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 доп. вып. 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**	**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**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,01436**	**902007,64**	**1328,64**	**12953**	**19**	**9403**	**3221**	**17468**
		НР - 91%; СП - 8%				**245916,00**	**573,21**	**3531**	**8**		**1294**	
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	2,84	1241,88		3531				
170.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0052							
170.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,002154		5009,00		11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,002154		1930,00		4			
170.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,003016		2749,00		8			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,003016		1351,00		4			
170.5	**130007 С**	**Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012**	**т**	**1**	**0,01436**	**654763,00**				**9402**		
		Ограждение										
171	**Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2015**	**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**	**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 - 89%				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 - 89%				**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 - 89%				**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			
174.11	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,012326	70,00				1		
174.12	128849 С	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6к37(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. выпуск 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. выпуск 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. выпуск 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		25722				
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	0,0006	0,029985	35711,22				1071			
19.6	249132 С	Вода техническая	м3	0,026	1,5922	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. №№ 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, зонпак 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, зонпак 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** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	15		824,16 819,94	1,39 0,46	12362 12299	21 7	42	12060 1954	26376
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** *СП - 8%*	м	14,97		306,00 --	-- --	4581 --	-- --	4581	-- 366	4947
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** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	10		796,95 786,24	3,38 1,06	7969 7862	34 11	73	7716 1255	16940
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,55	5,5	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** *СП - 8%*	м	9,98		921,00 --	-- --	9192 --	-- --	9192	-- 735	9927
21	**С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100** *СП - 8%*	шт.	1		553,00 --	-- --	553 --	-- --	553	-- 44	597
22	**С123-020601-0801 2302-0601-0801 РСНБ РК 2015**	**Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50** *СП - 8%*	шт.	2		212,00 --	-- --	424 --	-- --	424	-- 34	458
23	**С123-020601-0803 2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100** *СП - 8%*	шт.	1		553,00 --	-- --	553 --	-- --	553	-- 44	597
24	**С123-020601-0401 2302-0601-0401 РСНБ РК 2015**	**Тройник канализационный ПВХ 90°50 Кх50Кх50К-ПНД** *СП - 8%*	шт.	4		131,00 --	-- --	524 --	-- --	524	-- 42	566
25	**С123-020601-0406 2302-0601-0406 РСНБ РК 2015**	**Тройник канализационный ПВХ 90° 110Кх110Кх110К-ПНД** *СП - 8%*	шт.	3		466,00 --	-- --	1398 --	-- --	1398	-- 112	1510
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	С123-026601-0203 2302-0601-0203 РСНБ РК 2015	**Отвод канализационный 90° 110Кх110 К-ПНД** *СП - 8%*	шт.	3	300,00 --	-- --	900 --	-- --	900	-- 72	972
28	С123-026601-0602 2302-0601-0602 РСНБ РК 2015	**Патрубок-переходной канализационный ПП DN 110Кх50К-ПНД** *СП - 8%*	шт.	2	176,00 --	-- --	352 --	-- --	352	-- 28	380
29	С123-026601-1201 2302-0601-1201 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 50** *СП - 8%*	шт.	15	38,00 --	-- --	570 --	-- --	570	-- 46	616
30	С123-026601-1203 2302-0601-1203 РСНБ РК 2015	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 100** *СП - 8%*	шт.	10	122,00 --	-- --	1220 --	-- --	1220	-- 98	1318
		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** *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	1		3670,18 2954,82	178,58 88,88	3670 2955	179 89	536	2983 532	7185
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	1358556,00				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** *СП - 8%*	комплект	1		20807,86 --	-- --	20808 --	-- --	20808	-- 1665	22472
33	Е11-170101-0106 1117-0101-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды** *НР - 98%; СП - 8%*	комплект	1		2945,44 2634,45	89,65 44,43	2945 2634	90 44	221	2625 446	6016
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, настольный, 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, видэ СБУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**1**		**1100,00**	**--**	**1100**	**--**	**1100**	**--**	**1188**	
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**88**		
37	**Е11-170501-0104 1117-0501-0104 РСНБ РК 2015**	**Раковины. Установка**											
	Изм. и доп. выт. 18	*НР - 98%; СП - 8%*	**комплект**	**1**		**1509,88** **1094,31**	**54,33** **26,83**	**1510** **1094**	**54** 27	**362**	**1099** **209**	**2817**	
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**	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом настольный/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** *СП - 8%*	шт.	1	24789,00 –	– –	24789 –	– –	24789	– 1983	26772
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** *СП - 8%*	шт.	1	1100,00 –	– –	1100 –	– –	1100	– 88	1188
43	С123-030102-3324 2303-0102-3324 РСНБ РК 2015	**Смеситель для ванны однорукоятточный/двухрукоятточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с аэратором ГОСТ 25809-96** *СП - 8%*	шт.	1	7603,00 –	– –	7603 –	– –	7603	– 608	8211
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				102464 10601	768 370	91094 –	10752 9058	122272
	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: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								319559
		- 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** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	77		1183,65 1156,32	13,99 0,13	91141 89037	1077 10	1027	87266 14273	192680
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				504		
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 6-20х3,4 PN 20 не армированные** *СП - 8%*	м	76,23		142,00 –	– –	10825 –	– –	10825	– 866	11691
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** *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	30,5		1260,84 1232,92	16,61 0,16	38456 37604	507 5	345	36857 6025	81338
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	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	0,764	23,302	10,00				233			
3.8	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,004	0,122	917,00				112			
4	С123-010601-0103 2301-0601-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные**	м		30,195	221,00	--	6673	--	6673	--	7207	
		СП - 8%				--	--	--	--		534		
5	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм и доп вып 17	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода		107,5	88,85	1,31	9551	140	201	9025	20063	
		НР - 98%; СП - 8%				85,67	--	9210	--		1486		
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	5,39	1710,07		9210					
5.2	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	1,6125		87,00		140				
5.3	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0215	320,00				7			
5.4	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0215	560,00				12			
5.5	**249131 С**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82**	**м3**	**0,01**	**1,075**	**147,00**				**158**			
5.6	278579 С	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,05375	458,00				25			
6	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода		0,1075	60194,20	--	6471	--	210	6199	13683	
		НР - 99%; СП - 8%				58246,50	--	6261	--		1014		
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	5,54	1130,91		6261					
6.2	144603 С	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000063	361180,00				23			
6.3	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	1,2685	147,00				186			
7	Е11-180301-0104 1118-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм и доп вып 11	**Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка**	кВт		4,1	1144,11	16,55	4691	68	1791	2798	8088	
		НР - 98%; СП - 8%				690,75	5,66	2832	23		599		
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5662	2,32	1219,96		2832					
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,0161								
7.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001195	0,004899		5009,00		25				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,004899		1930,00		9				
7.4	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001535	0,006292		2221,00		14				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001535	0,006292		1131,00		7				
7.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001195	0,004899		2749,00		13				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001195	0,004899		1351,00		7				
7.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,20394	0,836154		19,00		16				
7.7	280188 С	Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов	шт.	2,6	10,66	168,00				1791			
8	С123-051001-0237 2305-1001-0237 РСНБ РК 2015	**Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005**	секция		43	2054,00	--	88322	--	88322	--	95388	
		СП - 8%				--	--	--	--		7066		
9	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм и доп вып 17	**Краны воздушные. Установка /СТД 7073/**	комплект		8	288,92	--	2311	--	871	1411	4020	
		НР - 98%; СП - 8%				179,96	--	1440	--		298		
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	0,9888	1456,31		1440					
9.2	147045 С	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,08	320,00				26			
9.3	149395 С	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,08	560,00				45			
9.4	**254404 С**	**Краны для спуска воздуха СТД 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	С23-041008-0406 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	С23-051207-1901 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	С23-041006-2201 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 диаметромдо 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	С21-110403-0305 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** Изм. и доп. вып. 10	**Котел газовый настенный WBN6000-18C, тепловая мощность отопительной системы 18 кВт, типа Hudrosta**	**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** *НР - 98%. СП - 8%*	**зонт**	2		6841,77	57,26	13684	115	11525	2031	16971	
						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. вып. 10	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	**решетка**	2		1555,31	58,95	3111	118	252	2714	6291	

		НР - 98%; СП - 8%				1370,67	14,19	2741	28		466	
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. выт. 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**	**23**	**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 типа**	**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 шириной 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-93	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 доп. вып. 17	**Автомат одно-,дв ух-,трехполюсный на ток до 25 А.Установка на кон струкции на стене или колонне**	шт.		4	2701,85	27,25	10807	109	5374	3833	15812
		НР - 72%; СП - 8%				1331,00	--	5324	--		1171	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	4	1331,00		5324				
9.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,16		15,00		2			
9.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,52		205,00		107			
9.4	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,004	599280,00				2397		
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	0,00014	503480,00				73		
10	Ц13-080303-0602 1308-0303-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-,двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.		1	4955,39	113,90	4955	114	2179	1940	7447
		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 доп. вып. 16	**Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2. Установка**	шт.	2		2413,17	15,52	4826	31	2674	1537	6872	
		НР - 72%; СП - 8%				1060,55	6,56	2121	13		509		
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,8693	1,74	1219,95		2121					
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,008								
15.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,004		5009,00		20				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,004		1930,00		8				
15.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,004		2749,00		11				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,004		1351,00		5				
15.5	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,000032	0,000063	23014,00				1			
15.6	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,003	0,006	652,00				4			
15.7	**147531 С**	**Шпильки**	**комплект**	**2,04**	**4,08**	**649,00**				**2648**			
15.8	147733 С	Трубка поливинилхлоридная	кг	0,028	0,056	374,00				21			
16	С123-070101-1807 2307-0101-1807 РСНБ РК 2015	**Светильники, тип НБЛ06-60-002 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 доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	шт.	28		195,68	0,19	5479	5	33	3919	10150	
		НР - 72%; СП - 8%				194,31	0,09	5441	3		752		
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1718	4,81	1131,09		5441					
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,002								
18.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00007	0,00196		2749,00		5				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00007	0,00196		1351,00		3				
18.4	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00003	0,00084	23014,00				19			
18.5	147157 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 доп. вып. 16	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	шт.	1		184,38	0,19	184	--	9	126	335	
		НР - 72%; СП - 8%				174,51	0,08	175	--		25		
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1543	0,1543	1134,15		175					
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0001								
22.3	2215 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 шириной 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-93	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**	шт.	1		235,00	--	235	--	235	--	254	
		СП - 8%				--	--	--	--		19		
		Кабельные изделия и провода											
24	Ц13-080206-2202 1308-0206-2202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	72		99,32	1,63	7151	117	1379	4106	12157	
		НР - 72%; СП - 8%				78,54	0,66	5655	47		901		
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	4,32	1309,03		5655					
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0288								
24.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0144		5376,00		77				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0144		1930,00		28				
24.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0144		2749,00		40				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0144		1351,00		19				
24.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭЛД, 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	Втулси 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 доп. вып. 17	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	135		117,02	3,25	15798	439	2989	9034	26818	
		НР - 72%; СП - 8%				91,63	1,31	12370	177		1987		
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,07	9,45	1308,99		12370					
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,108								
25.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,054		5376,00		290				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,054		1930,00		104				
25.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,054		2749,00		148				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,054		1351,00		73				
25.5	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭЛД, 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	Втулси 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**	км	0,002		1048367,00	--	2097	--	2097	--	2264	
		СП - 8%				--	--	--	--		168		
27	С123-060144-0505 2306-0144-0505 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,04		432251,00	--	17290	--	17290	--	18673	
		СП - 8%				--	--	--	--		1383		
28	С123-060144-0503 2306-0144-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,07		177812,00	--	12447	--	12447	--	13443	
		СП - 8%				--	--	--	--		996		
29	С123-060144-0504 2306-0144-0504 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,095		276394,00	--	26257	--	26257	--	28358	
		СП - 8%				--	--	--	--		2101		
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/**	шт.	15		309,00	--	4635	--	4635	--	5006	
		СП - 8%				--	--	--	--		371		
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**	**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**	**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 ПОСЗ0 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**	**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**	**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. №№ 1,1	**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. №№ 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. №№ 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 доп. 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 доп. вып. 16	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях**	шт.	1		1214,87	--	1215	--	39	882	2265
		НР - 75%; СП - 8%				1176,00	--	1176	--		168	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1	1	1176,00		1176				
7.2	280187 С	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0008	0,0008	1607,00				1		
7.3	286119 С	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,201	0,201	187,00				38		
8	С123-090101-0503 2309-0101-0503 РСНБ РК 2015	**Счетчики газа бытовые диафрагменные модели ВК-G4, производительностью от 0,04 м3/ч до 6 м3/ч, с присоединительным комплектом**	шт.	1		10440,00	--	10440	--	10440	--	11275
		СП - 8%				--	--	--	--		835	
9	Ц13-100701-0301 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования /СИГНАЛИЗАТОР ЗАГАЗОВАННОСТИ/**	шт.	1		15333,31	1,95	15333	2	184	9240	26539
		НР - 61%; СП - 8%				15147,00	--	15147	--		1966	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	11	11	1377,00		15147				
9.2	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13		15,00		2			
9.3	144613 С	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,00002	0,00002	23014,00				0		
9.4	146848 С	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000002	1196570,00				2		
9.5	147652 С	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00002	6186588,00				124		
9.6	287729 С	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,063	0,063	917,00				58		
10	ТОО "АбсолютСнаб" стр.	**Система автомат.контр. диам.25, САКЗ-МК-2 Сигнализатор загазованности СЗ-1.2**	компл	1		25842,14	--	25842	--		--	25842
						--	--	--	--	25842	--	
		Крепление газопровода к стене УКГ1.-02										
11	Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Крепление газопровода к кирпичной стене. Монтаж**	т конструкций	0,00026		139415,53	1948,99	36	1	3	22	63
		НР - 69%; СП - 8%				121878,00	488,29	32	--		5	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	99,9	0,026	1232,00		32				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0001							
11.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,000031		5009,00		0			
		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, зонлаж 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, зонлаж 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** *НР - 84%; СП - 8%*	**шт.**	1		1593,13 945,47	647,65 285,20	1593 945	648 285	--	1034 210	2837
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, зонлаж 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					**11398**				
		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: В ТОМ ЧИСЛЕ	**Тенге**									**159221**
		- 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 удорожанием									**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**	

Субподрядчик :
ТОО "ПМК-7К"

Субподрядчик
ТОО "ГРАДСТРОЙСЕРВИС"
Кассимов Б.