Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
(БИН: 0601 4001 4281; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, ул.М.Шокай 147; тел: +7/7242/201773)
Подрядчик: ТОО "Абу-Сер"
(БИН: 0112 4000 7474; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, ул.Жаппаспай батыра 119;тел: +7/7242/253125)
Объект: «Строительство 50 квартирного жилого дома №7 в квартале №4 на левобережной части р.Сырдария в г.Кызылорде». (без наружных инженерных сетей и генерального плана)

Форма КС-3
Утверждена
приказом министерства национальной экономики
Республики Казахстан от "19" марта 2015г. №229

Справка №6
о стоимости выполненных работ за Ноябрь м-ц 2020г.

код. заказчика	код подрядчика	Договор		Источн.фин.		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		№123	08.07.2020г.				
		Допсоглашение					
		№1	12.11.2020г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	510 003 933.91		-	-	-	-	-	54 643 278,63	
За отчетный период:	**110 003 933,91**	**98 217 798,13**	-	-	-	-	-	**11 786 135,78**	**110 003 933,91**

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
БИН: 0601 4001 4281
(бизнес-идентификационный номер)
_____
(должность, подпись, расшифровка подписи, М.П.)

Подрядчик:
ТОО "Абу-Сер"
БИН: 0112 4000 7474
(бизнес-идентификационный номер)
Директор_____ **Серікбаев Р.И.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Эксперты технического надзора: ТОО "Раян и К"
Технадзор_____ **Асанов Б. (KZ89VJE00053594; KZ93VJE00028302; KZ62VJE00053595)**
М.П.(при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: ТОО "ҚызылордаЖобаҚұрылыс"

Авторский надзор_____ **Калыркулов К.Р. (KZ70VJE00023381)**
М.П.(при наличии)

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
(БИН: 0601 4001 4281; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, ул.М.Шокай 147,;тел: +7/7242/201773)
Подрядчик: ТОО "Абу-Сер"
(БИН: 0112 4000 7474; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, ул.Жаппаспай батыра 119; тел: +7/7242/253125)
Объект: «Строительство 50 квартирного жилого дома №7 в квартале №4 на левобережной части р.Сырдария в г.Кызылорде» (без наружных инженерных сетей и генерального плана)
Допсоглашение №1 от 12.11.2020года к договору №123 от 08.07.2020г.

АКТ №6
приемки выполненных работ
за Ноябрь 2020 года
(по ресурсному методу)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измере	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №2-1-1. Общестроительные работы .Ниже 0,00												
РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ НАД ЦОКОЛЬЕМ НА ОТМ. -0,350												
МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК (сечение а-а)-												
65	**1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м**	**м3**	**7,81**		**39501,47**	**1783,95**	**308506,47**	**13932,63**	**228288,97**	**63088,17**	**401322,21**
		НР - 91%; СП - 8%				**8487,18**	**389,60**	**66284,88**	**3042,78**		**29727,57**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.1)	чел-ч	8,06	62,95	1053,00		66284,88				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	2,43							
65.3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,021087		4405,00		92,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,021087		1234,00		26,02			
65.4	3104-0101-	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	3,745676		15,00		56,19			
65.5	3105-0101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	2,230536		5894,00		13146,78			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	2,230536		1234,00		2752,48			
65.6	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,073414		4788,00		351,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,073414		1762,00		129,36			
65.7	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,10934		2609,00		285,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,10934		1234,00		134,93			
65.8	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	7,92715	21305,00				168887,93		
65.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм	кг	0,116	0,90596	112,00				101,47		
65.10	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	0,03905	463120,00				18084,84		
65.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,077319	56988,00				4406,26		
65.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-	м3	0,0622	0,485782	25434,00				12355,38		
65.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,041393	47426,00				1963,10		
65.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	0,203841	47426,00				9667,36		
65.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1. ГОСТ 9179-77	т	0,0009	0,006717	26368,00				177,10		
65.16	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,79	6,1699	307,00				1894,16		
65.17	2113-0803-	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0043	0,033505	6931,00				232,22		
65.18	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,21868	20702,00				4527,11		
65.19	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,0026	0,020072	29,00				0,58		
65.20	2701-0101-	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	6,72441	891,00				5991,45		
66	**1106-0301-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**		**0,59312**	**14231,18**	**906,72**	**8440,80**	**537,79**	**170,82**	**7197,96**	**16889,86**
		НР - 91%; СП - 8%				**13036,46**	**299,54**	**7732,19**	**177,66**		**1251,10**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	12,62	7,49	1033,00		7732,19				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,1008							
66.3	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,10083		4788,00		482,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,10083		1762,00		177,66			
66.4	3403-0202-	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,023725		27,00		0,64			

66.5	3401-0105-	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,48	0,284698		191,00		54,38			
66.6	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм	кг	3	1,77936	96,00				170,82		
67	**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**	**0,5588**		**226241,00**	**--**	**126423,47**	**--**	**126423,47**	**--**	**136537,35**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10113,88**	
68	**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**	**0,03432**		**219813,00**	**--**	**7543,98**	**--**	**7543,98**	**--**	**8147,50**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**603,52**	
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1-5ШТ										
69	**1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	**м3**	**1,4**		**39501,47**	**1783,95**	**55302,06**	**2497,53**	**40922,48**	**11309,02**	**71939,96**
		НР - 91%; СП - 8%				**8487,18**	**389,60**	**11882,05**	**545,44**		**5328,89**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	8,06	11,28	1053,00		11882,05				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,4364							
69.3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00378		4405,00		16,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00378		1234,00		4,66			
69.4	3104-0101-	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	0,67144		15,00		10,07			
69.5	3105-0101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,39984		5894,00		2356,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,39984		1234,00		493,40			
69.6	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,01316		4788,00		63,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,01316		1762,00		23,19			
69.7	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0196		2609,00		51,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0196		1234,00		24,19			
69.8	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,421	21305,00				30274,40		
69.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм	кг	0,116	0,1624	112,00				18,19		
69.10	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	0,007	463120,00				3241,84		
69.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,01386	56988,00				789,85		

69.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-	м3	0,0622	0,08708	25434,00				2214,79		
69.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,00742	47426,00				351,90		
69.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	0,03654	47426,00				1732,95		
69.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0009	0,001204	26368,00				31,75		
69.16	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,79	1,106	307,00				339,54		
69.17	2113-0803-	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0043	0,006006	6931,00				41,63		
69.18	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,0392	20702,00				811,52		
69.19	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,0026	0,003598	29,00				0,10		
69.20	2701-0101-	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	1,2054	891,00				1074,01		
70	**1106-0301-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**0,37304**		**14231,18**	**906,72**	**5308,80**	**338,24**	**107,44**	**4527,12**	**10622,80**
		НР - 91%; СП - 8%				**13036,46**	**299,54**	**4863,12**	**111,74**		**786,87**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	12,62	4,71	1033,00		4863,12				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,0634							
70.3	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,063417		4788,00		303,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,063417		1762,00		111,74			
70.4	3403-0202-	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,014922		27,00		0,40			
70.5	3401-0105-	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,48	0,179059		191,00		34,20			
70.6	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм	кг	3	1,11912	96,00				107,44		
71	**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**	**0,37304**		**211022,00**	**--**	**78719,65**	**--**	**78719,65**	**--**	**85017,22**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6297,57**	
72	**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**	**0,0056**		**226241,00**	**--**	**1266,95**	**--**	**1266,95**	**--**	**1368,31**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**101,36**	

73	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	**Установка закладных деталей весом до 4 кг (ГИЛЬЗЫ)**	1т	0,02892		225798,09	1266,09	6530,08	36,62	--	5922,83	13449,14
		НР - 91%; СП - 8%				224532,00	523,44	6493,47	15,14		996,23	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	5,73	1134,00		6493,47				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0104							
73.3	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,004338		4788,00		20,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,004338		1762,00		7,64			
73.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,006073		2609,00		15,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,006073		1234,00		7,49			
74	2113-0210-0101 РСНБ РК 2015	**Детали закладные и накладные без применения сварки и гнутья, поставляемые отдельно**	т	0,02892		357191,00	--	10329,96	--	10329,96	--	11156,36
		СП - 8%				--	--	--	--		826,40	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					608372,22	17342,80	493773,71	92045,10	756450,71
								97255,70	3892,77	--	56033,39	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					608372,22				
	Материалы		Тенге					269489,70				
	Всего заработная плата		Тенге						101148,47			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					224284,01				
		Накладные расходы	Тенге					92045,10				
		Сметная прибыль	Тенге					56033,39				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					756450,71				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									95,20
		Сметная заработная плата	Тенге						101148,47			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					756450,71				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									95,20
		Сметная заработная плата	Тенге						101148,47			
		РАЗДЕЛ 5. ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ										
75	1110-0402-0502 РСНБ РК 2015	**Установка металлических дверных блоков**	м2	12,33		2155,46	128,26	26576,83	1581,45	1461,23	21771,38	52216,06
		НР - 90%; СП - 8%				1908,69	53,23	23534,15	656,27		3867,86	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,49	18,37	1281,00		23534,15				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0368	0,4537							
75.3	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	0,182484		4788,00		873,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	0,182484		1762,00		321,54			

75.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,27126		2609,00		707,72				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,27126		1234,00		334,73				
75.5	2105-0302-	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	0,006165	216144,00				1332,53			
75.6	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,034	0,41922	307,00				128,70			
76	**2109-0402-0201 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**12,33**		**52097,00**	**--**	**642356,01**	**--**	**642356,01**	**--**	**693744,49**
		СП - 8%				--	--	--	--		51388,48	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**668932,84**	**1581,45**	**643817,24**	**21771,38**	**745960,55**
								23534,15	**656,27**	**--**	**55256,34**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**26576,83**				
	Материалы		Тенге					**1461,23**				
	Всего заработная плата		Тенге						**24190,42**			
		Накладные расходы	Тенге					**21771,38**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3867,86**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**52216,06**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18,83**
		Сметная заработная плата	Тенге						**24190,42**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**642356,01**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**642356,01**				
		Сметная прибыль	Тенге					**51388,48**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**693744,49**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**745960,55**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**18,83**
		Сметная заработная плата	Тенге						**24190,42**			

РАЗДЕЛ 7. ОТДЕЛКА ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА

80	**1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	**м2 отделываемой поверхности**	**734,04**		**355,04**	**2,25**	**260612,53**	**1650,42**	**10906,51**	**199111,76**	**496502,23**
		НР - 80%; СП - 8%				**337,93**	**1,14**	**248055,61**	**834,09**		**36777,94**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,298	218,74	1134,00		248055,61				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,8074							
80.3	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0011	0,807444		2044,00		1650,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,807444		1033,00		834,09			
80.4	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,440424	17672,00				7783,17		

80.5	2113-0804-	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,0074	5,431896	575,00				3123,34		
81	**1115-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню**	**м2**	**14,1**		**2907,46**	**42,11**	**40995,19**	**593,70**	**10770,91**	**23944,50**	**70134,87**
		НР - 80%; СП - 8%				**2101,46**	**21,28**	**29630,59**	**300,05**		**5195,18**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.7)	чел-ч	1,79	25,24	1174,00		29630,59				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,2905							
81.3	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	0,29046		2044,00		593,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,29046		1033,00		300,05			
81.4	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,0141	17672,00				249,18		
81.5	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2.5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	0,6063	17354,00				10521,73		
82	**1107-0516-0115 РСНБ РК 2015**	**Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором**	**м**	**858**		**376,30**	**2,61**	**322863,51**	**2238,52**	**5110,93**	**373555,94**	**752133,01**
		НР - 118%; СП - 8%				**367,73**	**1,23**	**315514,06**	**1058,77**		**55713,56**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,298	255,68	1234,00		315514,06				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,858							
82.3	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,858		2609,00		2238,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,858		1234,00		1058,77			
82.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0004	0,3432	14892,00				5110,93		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**624471,24**	**4482,64**	**26788,35**	**596612,20**	**1318770,11**
								593200,25	**2192,91**	**–**	**97686,67**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**624471,24**				
	Материалы		Тенге					**26788,35**				
	Всего заработная плата		Тенге						**595393,15**			
		Накладные расходы	Тенге					**596612,20**				
		Сметная прибыль	Тенге					**97686,67**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1318770,11**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**501,62**
		Сметная заработная плата	Тенге						**595393,15**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**1318770,11**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**501,62**
		Сметная заработная плата	Тенге						**595393,15**			

РАЗДЕЛ 8. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

ПРИЯМОК (500х500х800)-5ШТ

83	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Устройство гравийного основания под фундаменты** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3**	**0,5**		**6240,80** **804,95**	**1654,90** **685,56**	**3120,40** **402,48**	**827,45** **342,78**	**1890,47**	**693,09** **305,08**	**4118,57**
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,425	947,00		402,48				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,27							
83.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,23		2685,00		617,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,23		1234,00		283,82			
83.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,46		15,00		6,90			
83.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,04		5075,00		203,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,04		1474,00		58,96			
83.6	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,575	3284,00				1888,30		
83.7	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,15	0,075	29,00				2,17		
84	**1111-0101-1903 РСНБ РК 2015**	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**6,25**		**1270,97** **145,00**	**67,15** **24,93**	**7943,54** **906,26**	**419,66** **155,79**	**6617,62**	**998,33** **715,35**	**9657,22**
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,143	0,8938	1014,00		906,26				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0202	0,1263							
84.3	3201-0101-	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,014	0,0875		3483,00		304,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0875		1234,00		107,97			
84.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0051	0,031875		2685,00		85,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0051	0,031875		1234,00		39,33			
84.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,01	0,0625		15,00		0,94			
84.6	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,006875		2609,00		17,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,006875		1234,00		8,48			
84.7	3104-0203-	Агрегаты для подачи грунтовки	маш.-ч	0,0065	0,040625		257,00		10,44			
84.8	2102-0501-0304	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-	т	0,0579	0,361875	17363,00				6283,24		
84.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-	м3	0,0001	0,000625	25434,00				15,90		
84.10	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0002	0,001078	134307,00				144,80		

84.11	2113-0703-	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-	т	0,0005	0,003234	53700,00				173,69		
85	**1106-1001-0107 РСНБ РК 2015**	**Устройство стен и днищ при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм (В7,5)**	**м3**	**1,45**		**25304,68**	**1897,17**	**36691,79**	**2750,89**	**28159,19**	**6089,08**	**46203,34**
		НР - 91%; СП - 8%				**3987,38**	**627,31**	**5781,70**	**909,60**		**3422,47**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,86	5,6	1033,00		5781,70				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4263	0,6181							
85.3	3104-0101-	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,44	0,638		35,00		22,33			
85.4	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0145	0,021025		4788,00		100,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,021025		1762,00		37,05			
85.5	3105-0104-	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,39	0,5655		4307,00		2435,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	0,5655		1474,00		833,55			
85.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4704	0,68208		161,00		109,81			
85.7	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0218	0,03161		2609,00		82,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0218	0,03161		1234,00		39,01			
85.8	2102-0101-	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0045	0,006525	16761,00				109,37		
85.9	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,47175	18437,00				27134,65		
85.10	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0013	0,001885	47426,00				89,40		
85.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1. ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,000682	26368,00				17,97		
85.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,00042	499529,00				210,05		
85.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,602	0,8729	307,00				267,98		
85.14	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,00087	211178,00				183,72		
85.15	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,0014	0,002044	29,00				0,06		
85.16	2701-0101-	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	0,16385	891,00				145,99		
86	**1106-1001-0107 РСНБ РК 2015**	**Устройство стен и днищ при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм (В12,5)**	**м3**	**2,9**		**27719,37**	**1897,17**	**80386,16**	**5501,78**	**63320,98**	**12178,17**	**99969,48**
		НР - 91%; СП - 8%				**3987,38**	**627,31**	**11563,40**	**1819,20**		**7405,15**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,86	11,19	1033,00		11563,40				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4263	1,24							
86.3	3104-0101-	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,44	1,276		35,00		44,66			
86.4	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0145	0,04205		4788,00		201,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,04205		1762,00		74,09			

86.5	3105-0104-	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,39	1,131		4307,00		4871,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	1,131		1474,00		1667,09			
86.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4704	1,36416		161,00		219,63			
86.7	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0218	0,06322		2609,00		164,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0218	0,06322		1234,00		78,01			
86.8	2102-0101-	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0045	0,01305	16761,00				218,73		
86.9	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,9435	20816,00				61271,90		
86.10	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0013	0,00377	47426,00				178,80		
86.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1. ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,001363	26368,00				35,94		
86.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,000841	499529,00				420,10		
86.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,602	1,7458	307,00				535,96		
86.14	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,00174	211178,00				367,45		
86.15	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,0014	0,004089	29,00				0,12		
86.16	2701-0101-	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	0,3277	891,00				291,98		
87	**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	**0,06344**		**219813,00**	--	**13944,94**	--	**13944,94**	--	**15060,53**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1115,59**	
88	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**29**		**848,60**	**19,04**	**24609,42**	**552,26**	**16587,34**	**7013,49**	**34152,75**
		НР - 93%; СП - 8%				**257,58**	**2,47**	**7469,82**	**71,57**		**2529,83**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	6,15	1215,00		7469,82				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,058							
88.3	3201-0201-	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,5655		709,00		400,94			
88.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,058		2609,00		151,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,058		1234,00		71,57			
88.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	69,6	224,00				15590,40		
88.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0002	0,00464	134307,00				623,18		
88.7	2113-0703-	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-	т	0,0002	0,00696	53700,00				373,75		

89	**1108-0201-0703 РСНБ РК 2015**	**Установка металлических решеток приямков** *НР - 93%; СП - 8%*	**т**		**0,06355**	**552374,10**	**8763,06**	**35103,37**	**556,89**	**31608,32**	**2914,09**	**41058,86**
						46233,90	**3072,66**	**2938,16**	**195,27**		**3041,40**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	42,3	2,69	1093,00		2938,16				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	0,1582							
89.3	3105-0101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69	0,043849		5894,00		258,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	0,043849		1234,00		54,11			
89.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	0,11439		2609,00		298,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8	0,11439		1234,00		141,16			
89.5	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,75	0,047663	17778,00				847,34		
89.6	2105-0302-	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06	0,003813	216144,00				824,16		
89.7	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1	0,06355	463120,00				29431,28		
89.8	2204-0501-	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	0,31775	1591,00				505,54		
		КРОНШТЕЙН ТЕПЛОУЗЛА-2 ШТ										
90	**1120-1301-0101 РСНБ РК 2015**	**Кронштейны под вентиляционное оборудование. Установка** *НР - 98%; СП - 8%*	**кг изделия**		**0,09084**	**70,27**	**2,76**	**6,38**	**0,25**	**0,61**	**5,46**	**12,79**
						60,83	**0,52**	**5,53**	**0,05**		**0,95**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,0527	0,0048	1154,01		5,53				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0							
90.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0098	0,000887		161,00		0,14			
90.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,000038		2609,00		0,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00042	0,000038		1234,00		0,05			
90.5	3403-0302-	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0053	0,000477		17,00		0,01			
90.6	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0001	0,000009	15443,00				0,14		
90.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	7E-06	0,000001	499529,00				0,32		
90.8	2113-0812-	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	8E-06	0,000001	206076,00				0,15		
91	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005** *СП - 8%*	**т**		**0,0084**	**256599,00**	**--**	**2155,43**	**--**	**2155,43**	**--**	**2327,87**
						--	**--**	**--**	**--**		**172,43**	

92	2105-0204-0801 РСНБ РК 2015	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	0,08244		292933,00	--	24149,40	--	24149,40	--	26081,35
		СП - 8%				--	--	--	--		1931,95	
		ФУНДАМЕНТ ПОД ОПОРЫ										
93	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	м3	1,632		5167,85	1654,90	8433,93	2700,80	4419,46	2262,24	11551,86
		НР - 93%; СП - 8%				804,95	685,56	1313,68	1118,83		855,69	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2.5)	чел-ч	0,85	1,39	947,00		1313,68				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,8813							
93.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,75072		2685,00		2015,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,75072		1234,00		926,39			
93.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,50144		15,00		22,52			
93.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные. 3 т	маш.-ч	0,08	0,13056		5075,00		662,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,13056		1474,00		192,45			
93.6	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000. фракция 20-40 мм	м3	1,15	1,8768	2351,00				4412,36		
93.7	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,15	0,2448	29,00				7,10		
94	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м 3 под оборудование**	м3	0,2		27493,28	970,84	5498,66	194,17	4505,46	788,18	6789,79
		НР - 91%; СП - 8%				3995,16	335,51	799,03	67,10		502,95	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2.9)	чел-ч	3,94	0,788	1014,00		799,03				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,0457							
94.3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00054		4405,00		2,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00054		1234,00		0,67			
94.4	3104-0101-	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,042		35,00		1,47			
94.5	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,0021		4788,00		10,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,0021		1762,00		3,70			
94.6	3105-0104-	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,04		4307,00		172,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,04		1474,00		58,96			
94.7	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,00306		2609,00		7,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,00306		1234,00		3,78			

94.8	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,204	20816,00				4246,46		
94.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,08	70,00				5,60		
94.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-	м3	0,0008	0,00016	25434,00				4,07		
94.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,0004	47426,00				18,97		
94.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,00138	47426,00				65,45		
94.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,0001	26368,00				2,64		
94.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,074	307,00				22,72		
94.15	2113-0803-	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,00112	6931,00				7,76		
94.16	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,00138	31505,00				43,48		
94.17	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,0175	0,0035	29,00				0,10		
94.18	2701-0101-	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,099	891,00				88,21		
95	**1106-0301-0401 РСНБ РК 2015**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,00384**		**552002,33**	**2162,33**	**2119,69**	**8,30**	**898,42**	**1106,94**	**3484,75**
		НР - 91%; СП - 8%				**315877,00**	**897,08**	**1212,97**	**3,44**		**258,13**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	289	1,11	1093,00		1212,97				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0024							
95.3	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,00096		4788,00		4,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	0,00096		1762,00		1,69			
95.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,001421		2609,00		3,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,37	0,001421		1234,00		1,75			
95.5	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,00384	233963,00				898,42		
		ФУНДАМЕНТ ПОД НАСОС-1ШТ										
96	**1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Устройство щебеночного основания под фундаменты**	**м3**	**0,825**		**5167,85**	**1654,90**	**4263,48**	**1365,29**	**2234,10**	**1143,59**	**5839,64**
		НР - 93%; СП - 8%				**804,95**	**685,56**	**664,08**	**565,59**		**432,57**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,7013	947,00		664,08				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,4455							

96.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,3795		2685,00		1018,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,3795		1234,00		468,30			
96.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,759		15,00		11,38			
96.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,066		5075,00		334,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,066		1474,00		97,28			
96.6	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм	м3	1,15	0,94875	2351,00				2230,51		
96.7	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,15	0,12375	29,00				3,59		
97	**1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м 3 под оборудование**	**м3**	**0,3**		**27493,28**	**970,84**	**8247,98**	**291,25**	**6758,18**	**1182,27**	**10184,68**
		НР - 91%; СП - 8%				**3995,16**	**335,51**	**1198,55**	**100,65**		**754,42**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	3,94	1,18	1014,00		1198,55				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2285	0,0685							
97.3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00081		4405,00		3,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00081		1234,00		1,00			
97.4	3104-0101-	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,21	0,063		35,00		2,21			
97.5	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,00315		4788,00		15,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,00315		1762,00		5,55			
97.6	3105-0104-	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,2	0,06		4307,00		258,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,06		1474,00		88,44			
97.7	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0153	0,00459		2609,00		11,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,00459		1234,00		5,66			
97.8	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,306	20816,00				6369,70		
97.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,12	70,00				8,40		
97.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-	м3	0,0008	0,00024	25434,00				6,10		
97.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,0006	47426,00				28,46		
97.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0069	0,00207	47426,00				98,17		
97.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,00015	26368,00				3,96		

97.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,111	307,00				34,08		
97.15	2113-0803-	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0056	0,00168	6931,00				11,64		
97.16	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0069	0,00207	31505,00				65,22		
97.17	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,0175	0,00525	29,00				0,15		
97.18	2701-0101-	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,495	0,1485	891,00				132,31		
		СПУСК В ТЕХПОДПОЛЬЕ-2ШТ										
98	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Устройство ГПС под фундаменты**	**м3**	**1,818**		**4059,25**	**1654,90**	**7379,72**	**3008,61**	**2907,71**	**2520,06**	**10691,76**
		НР - 93%; СП - 8%				**804,95**	**685,56**	**1463,40**	**1246,35**		**791,98**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,55	947,00		1463,40				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,9817							
98.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,83628		2685,00		2245,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,83628		1234,00		1031,97			
98.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,67256		15,00		25,09			
98.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,14544		5075,00		738,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,14544		1474,00		214,38			
98.6	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,15	2,0907	1387,00				2899,80		
98.7	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,15	0,2727	29,00				7,91		
99	**1111-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных**	**м3**	**0,1616**		**8789,07**	**1645,50**	**1420,31**	**265,91**	**679,99**	**549,04**	**2126,90**
		НР - 94%; СП - 8%				**2935,70**	**678,70**	**474,41**	**109,68**		**157,55**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,1	0,501	947,00		474,41				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	0,0889							
99.3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	0,014544		4405,00		64,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,014544		1234,00		17,95			
99.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,074336		2685,00		199,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,074336		1234,00		91,73			
99.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	0,150288		15,00		2,25			
99.6	2101-0301-0103	Гравий для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,28	0,206848	3284,00				679,29		
99.7	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,15	0,02424	29,00				0,70		

100	**1111-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных**	**м3**	**0,1616**		**6768,14**	**949,70**	**1093,73**	**153,47**	**482,68**	**486,36**	**1706,49**
		НР - 94%; СП - 8%				**2831,53**	**370,20**	**457,58**	**59,82**		**126,41**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	2,99	0,4832	947,00		457,58				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	0,0485							
100.3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,08	0,012928		4405,00		56,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,012928		1234,00		15,95			
100.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	0,035552		2685,00		95,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,035552		1234,00		43,87			
100.5	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,44	0,071104		15,00		1,07			
100.6	2101-0401-	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,12	0,180992	2663,00				481,98		
100.7	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,15	0,02424	29,00				0,70		
101	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Устройство фундаментных плит железобетонных плоских В12,5 (ПОЛ)**	**м3**	**0,304**		**24919,86**	**1643,82**	**7575,64**	**499,72**	**6513,80**	**611,21**	**8841,79**
		НР - 91%; СП - 8%				**1849,07**	**360,32**	**562,12**	**109,54**		**654,95**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	0,5442	1033,00		562,12				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	0,0875							
101.3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000821		4405,00		3,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000821		1234,00		1,01			
101.4	3104-0101-	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,032558		35,00		1,14			
101.5	3105-0101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	0,079222		5894,00		466,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	0,079222		1234,00		97,76			
101.6	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,002979		4788,00		14,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,002979		1762,00		5,25			
101.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,013072		161,00		2,10			
101.8	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,004469		2609,00		11,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,004469		1234,00		5,51			
101.9	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,30856	20816,00				6422,98		
101.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,031008	70,00				2,17		
101.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,000122	47426,00				5,77		

101.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1. ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00003	26368,00				0,80		
101.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,00608	307,00				1,87		
101.14	2113-0803-	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,00912	6931,00				63,21		
101.15	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	5E-05	0,000015	211178,00				3,21		
101.16	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,0073	0,002219	29,00				0,06		
101.17	2701-0101-	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,010944	1254,00				13,72		
102	**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**	**0,00312**		**219813,00**	**--**	**685,82**	**--**	**685,82**	**--**	**740,68**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**54,87**	
103	**1106-1401-0104 РСНБ РК 2015**	**Железнение поверхности**	**м2**	**3,04**		**376,21**	**0,78**	**1143,67**	**2,38**	**57,15**	**987,59**	**2301,77**
		НР - 91%; СП - 8%				**356,63**	**0,37**	**1084,14**	**1,13**		**170,50**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,289	0,8786	1234,00		1084,14				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0009							
103.3	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000912		2609,00		2,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000912		1234,00		1,13			
103.4	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0007	0,002128	20221,00				43,03		
103.5	2113-0803-	Ветошь	кг	0,05	0,152	90,00				13,68		
103.6	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,005	0,0152	29,00				0,44		
104	**1106-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Устройство бетонных стен В7,5 (СТЕНЫ)**	**м3**	**2,52**		**61933,90**	**8182,46**	**156073,42**	**20619,81**	**69645,32**	**63822,92**	**237488,05**
		НР - 91%; СП - 8%				**26114,40**	**1716,98**	**65808,29**	**4326,79**		**17591,71**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.1)	чел-ч	24,8	62,5	1053,00		65808,29				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,39	3,5							
104.3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,006804		4405,00		29,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,006804		1234,00		8,40			
104.4	3104-0101-	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,4756	3,718512		35,00		130,15			
104.5	3105-0101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,3661	3,442572		5894,00		20290,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,3661	3,442572		1234,00		4248,13			
104.6	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0077	0,019404		4788,00		92,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,019404		1762,00		34,19			
104.7	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0116	0,029232		2609,00		76,27			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0116	0,029232		1234,00		36,07			
104.8	2102-0101-	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,5704	16108,00				41404,00		
104.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-	м3	0,0073	0,018396	25434,00				467,88		
104.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0899	0,226548	47426,00				10744,27		
104.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0021	0,005191	26368,00				136,88		
104.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0048	0,012096	499529,00				6042,30		
104.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	2,56	6,4512	307,00				1980,52		
104.14	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,0062	0,015574	29,00				0,45		
104.15	2701-0101-	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,95	9,954	891,00				8869,01		
105	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Устройство ж/бетонных ЛЕСТНИЦ В12,50(ЛЕСТНИЦА)**	**м3**	**0,62**		**28588,65**	**1933,40**	**17724,96**	**1198,71**	**14086,68**	**2437,06**	**21774,98**
		НР - 91%; СП - 8%				**3934,80**	**384,70**	**2439,58**	**238,51**		**1612,96**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,6	2,23	1093,00		2439,58				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,19							
105.3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001674		4405,00		7,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,001674		1234,00		2,07			
105.4	3104-0101-	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	0,132804		35,00		4,65			
105.5	3105-0101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	0,16895		5894,00		995,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2725	0,16895		1234,00		208,48			
105.6	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,00775		4788,00		37,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,00775		1762,00		13,66			
105.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	0,767312		161,00		123,54			
105.8	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,011594		2609,00		30,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,011594		1234,00		14,31			
105.9	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,6293	20816,00				13099,51		
105.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	0,18786	70,00				13,15		
105.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,000868	47426,00				41,17		

105.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,002914	47426,00				138,20		
105.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1. ГОСТ 9179-77	т	0,0003	0,000155	26368,00				4,09		
105.14	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,0806	307,00				24,74		
105.15	2113-0803-	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,054684	6931,00				379,01		
105.16	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000806	211178,00				170,21		
105.17	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,0028	0,001755	29,00				0,05		
105.18	2701-0101-	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,24304	891,00				216,55		
106	**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**	**0,0042**		**219813,00**	**--**	**923,21**	**--**	**923,21**	**--**	**997,07**
		СП - 8%				--	--	--	--		**73,86**	
107	**1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Укладка стальных труб диам.50 мм (ДРЕНАЖНАЯ ТРУБА)**	**км**	**0,0699**		**419018,61**	**67211,93**	**29289,40**	**4698,11**	**663,89**	**25295,36**	**58951,54**
		НР - 99%; СП - 8%				**342309,00**	**23225,62**	**23927,40**	**1623,47**		**4366,78**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	253	17,68	1353,00		23927,40				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	1,16							
107.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,673836		5318,00		3583,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,64	0,673836		1474,00		993,23			
107.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,061512		6076,00		373,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,061512		1762,00		108,38			
107.5	3403-0202-	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,577374		27,00		15,59			
107.6	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,5592		69,00		38,58			
107.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,08388		156,00		13,09			
107.8	3106-0101-	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,409614		1560,00		639,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,86	0,409614		1234,00		505,46			
107.9	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,013281		2609,00		34,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,013281		1234,00		16,39			
107.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-	м3	0,18	0,012582	25434,00				320,01		
107.11	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,001398	211178,00				295,23		

107.12	2113-0703-	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,2796	174,00				48,65		
108	**2301-0201-0138 РСНБ РК 2015**	**Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 42х3 мм**	**м**	**69,9**		**846,00**	**--**	**59135,40**	**--**	**59135,40**	**--**	**63866,23**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4730,83**	
109	**1107-0519-0104 РСНБ РК 2015**	**Установка металлических ограждений без поручня**	**м**	**10**		**14261,14**	**74,76**	**142611,43**	**747,64**	**136904,54**	**6220,04**	**160737,99**
		НР - 118%; СП - 8%				**495,93**	**31,20**	**4959,25**	**311,97**		**11906,52**	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,415	4,15	1195,00		4959,25				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0259	0,259							
109.3	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0038	0,038		2044,00		77,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,038		1033,00		39,25			
109.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,058	0,58		161,00		93,38			
109.5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0221	0,221		2609,00		576,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0221	0,221		1234,00		272,71			
109.6	2106-0510-0101	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные	т	0,0209	0,209	651603,00				136185,03		
109.7	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,015	20221,00				303,31		
109.8	2113-0812-	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,002	207956,00				415,91		
109.9	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,001	0,01	29,00				0,29		
110	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015**	**Установка закладных деталей весом до 4 кг**	**1т**	**0,029472**		**649637,09**	**1266,09**	**19146,10**	**37,31**	**12491,38**	**6035,88**	**27196,54**
		НР - 91%; СП - 8%				**224532,00**	**523,44**	**6617,41**	**15,43**		**2014,56**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	5,84	1134,00		6617,41				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0106							
110.3	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,004421		4788,00		21,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,004421		1762,00		7,79			
110.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,006189		2609,00		16,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,006189		1234,00		7,64			
110.5	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,029472	423839,00				12491,38		

111	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Масляная окраска лестницы. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м2**	**5,2**		**844,07**	**0,99**	**4389,16**	**5,13**	**712,42**	**2939,25**	**7914,69**
		НР - 80%; СП - 8%				**706,08**	**0,47**	**3671,61**	**2,46**		**586,27**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.3)	чел-ч	0,646	3,36	1093,00		3671,61				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0021							
111.3	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00052		2044,00		1,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00052		1033,00		0,54			
111.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00156		2609,00		4,07			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00156		1234,00		1,93			
111.5	2113-0803-	Ветошь	кг	0,003	0,0156	90,00				1,40		
111.6	2204-0603-	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,1404	700,00				98,28		
111.7	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	1,2792	479,00				612,74		
		ЛОТОК										
124	**1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты из ГПС. Устройство**	**м3 основания**	**5,3**		**4059,25**	**1654,90**	**21514,03**	**8770,97**	**8476,82**	**7346,72**	**31169,61**
		НР - 93%; СП - 8%				**804,95**	**685,56**	**4266,23**	**3633,47**		**2308,86**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2.5)	чел-ч	0,85	4,5	947,00		4266,23				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,86							
124.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,438		2685,00		6546,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,438		1234,00		3008,49			
124.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	4,876		15,00		73,14			
124.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные. 3 т	маш.-ч	0,08	0,424		5075,00		2151,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,424		1474,00		624,98			
124.6	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,15	6,095	1387,00				8453,76		
124.7	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,15	0,795	29,00				23,05		
125	**1106-1001-0107 РСНБ РК 2015**	**Устройство стен и днищ (В7,5)**	**м3**	**2,65**		**25229,26**	**1897,17**	**66857,53**	**5027,49**	**51263,48**	**11128,33**	**84224,72**
		НР - 91%; СП - 8%				**3987,38**	**627,31**	**10566,56**	**1662,37**		**6238,87**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,86	10,23	1033,00		10566,56				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4263	1,13							

125.3	3104-0101-	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,44	1,166		35,00		40,81				
125.4	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0145	0,038425		4788,00		183,98				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0145	0,038425		1762,00		67,70				
125.5	3105-0104-	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,39	1,0335		4307,00		4451,28				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,39	1,0335		1474,00		1523,38				
125.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4704	1,24656		161,00		200,70				
125.7	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0218	0,05777		2609,00		150,72				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0218	0,05777		1234,00		71,29				
125.8	2102-0101-2401	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,68975	18437,00				49590,92			
125.9	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0013	0,003445	47426,00				163,38			
125.10	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,001245	26368,00				32,84			
125.11	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,000768	499529,00				383,89			
125.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,602	1,5953	307,00				489,76			
125.13	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	0,00159	211178,00				335,77			
125.14	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,0014	0,003736	29,00				0,11			
125.15	2701-0101-	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,113	0,29945	891,00				266,81			
126	**1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Изготовление металлических решеток**	**т**		**1,1878**	**155983,91**	**38282,48**	**185277,69**	**45471,93**	**6422,95**	**102053,99**	**310318,22**	
		НР - 69%; СП - 8%				**112294,00**	**12225,56**	**133382,81**	**14521,52**		**22986,53**		
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	91	108,09	1234,00		133382,81					
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	8,72								
126.3	3403-0302-	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,35634		12,00		4,28				
126.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6	7,1268		5152,00		36717,27				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	7,1268		1762,00		12557,42				
126.5	3403-0202-	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	1,30658		27,00		35,28				
126.6	3401-0304-	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,997752		1357,00		1353,95				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,997752		1234,00		1231,23				
126.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	32,42694		161,00		5220,74				
126.8	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,5939		3552,00		2109,53				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,5939		1234,00		732,87				
126.9	3106-0202-	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	1,1878		26,00		30,88				
126.10	2113-0701-	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-	м3	2,6	3,08828	348,00				1074,72			

126.11	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,5939	144,00				85,52		
126.12	2113-0812-	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,025538	206076,00				5262,71		
127	**1108-0201-0703 РСНБ РК 2015**	**Установка металлических решеток**	**т**	**1,1878**		**89254,10**	**8763,06**	**106016,02**	**10408,76**	**40690,63**	**54466,69**	**173321,33**
		НР - 93%; СП - 8%				**46233,90**	**3072,66**	**54916,63**	**3649,71**		**12838,62**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	42,3	50,24	1093,00		54916,63				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,49	2,96							
127.3	3105-0101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,69	0,819582		5894,00		4830,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,69	0,819582		1234,00		1011,36			
127.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,8	2,13804		2609,00		5578,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,8	2,13804		1234,00		2638,34			
127.5	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,75	0,89085	17778,00				15837,53		
127.6	2105-0302-	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,06	0,071268	216144,00				15404,15		
127.7	2204-0501-	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5	5,939	1591,00				9448,95		
		ОГМ-1-23ШТ										
130	**1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Изготовление ограждений**	**т конструкций**	**0,134596**		**155983,91**	**38282,48**	**20994,81**	**5152,67**	**727,82**	**11564,29**	**35163,82**
		НР - 69%; СП - 8%				**112294,00**	**12225,56**	**15114,32**	**1645,51**		**2604,73**	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	91	12,25	1234,00		15114,32				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	0,9879							
130.3	3403-0302-	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,040379		12,00		0,48			
130.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	6	0,807576		5152,00		4160,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6	0,807576		1762,00		1422,95			
130.5	3403-0202-	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,148056		27,00		4,00			
130.6	3401-0304-	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,113061		1357,00		153,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,84	0,113061		1234,00		139,52			
130.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	3,674471		161,00		591,59			
130.8	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,067298		3552,00		239,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,067298		1234,00		83,05			
130.9	3106-0202-	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,134596		26,00		3,50			
130.10	2113-0701-	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-	м3	2,6	0,34995	348,00				121,78		
130.11	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,067298	144,00				9,69		
130.12	2113-0812-	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,002894	206076,00				596,35		

131	**1109-0305-0401 РСНБ РК 2015**	**Монтаж ограждений** *НР - 69%; СП - 8%*	**т**		**0,134596**	**105662,77**	**1489,45**	**14221,79**	**200,47**	**1296,00**	**8821,88**	**24887,15**
						94544,50	**445,90**	**12725,31**	**60,02**		**1843,49**	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	86,5	11,64	1093,00		12725,31				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0417							
131.3	3403-0302-	Дрели электрические	маш.-ч	2,15	0,289381		12,00		3,47			
131.4	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,016152		4788,00		77,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,016152		1762,00		28,46			
131.5	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42	0,594914		89,00		52,95			
131.6	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,025573		2609,00		66,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,025573		1234,00		31,56			
131.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,004038	70,00				0,28		
131.8	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,002517	4169,00				10,49		
131.9	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-	м3	0,001	0,000139	60012,00				8,32		
131.10	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,016	0,002154	499529,00				1075,75		
131.11	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,001346	307,00				0,41		
131.12	2113-0804-	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000013	1863667,00				25,08		
131.13	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003	0,000042	431112,00				17,99		
131.14	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000081	598637,00				48,34		
131.15	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0019	0,000261	418668,00				109,32		
136	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**		**3,903284**	**86,74**	**2,29**	**338,56**	**8,96**	**168,28**	**111,98**	**486,58**
						41,33	**0,25**	**161,32**	**0,96**		**36,04**	
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1151	1401,00		161,32				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0008							
136.3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00039		4405,00		1,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00039		1234,00		0,48			

136.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5.79 кН (0.59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00039		27,00		0,01			
136.5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00039		2609,00		1,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00039		1234,00		0,48			
136.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций. 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,043717		142,00		6,21			
136.7	2113-0704-	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	2E-05	0,000059	287565,00				16,84		
136.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	9E-05	0,000351	431112,00				151,45		
137	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**3,903284**	**85,27**	**1,63**	**332,82**	**6,35**	**232,18**	**65,72**	**430,42**
		НР - 69%; СП - 8%				**24,15**	**0,25**	**94,28**	**0,96**		**31,88**	
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.5)	чел-ч	0,0213	0,0831	1134,00		94,28				
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0008							
137.3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00039		4405,00		1,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00039		1234,00		0,48			
137.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5.79 кН (0.59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00039		27,00		0,01			
137.5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00039		2609,00		1,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00039		1234,00		0,48			
137.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций. 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,025371		142,00		3,60			
137.7	2204-0601-	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	1E-05	0,000055	402686,00				22,01		
137.8	2204-0705-	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-	т	9E-05	0,000351	598296,00				210,18		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**1782871,63**	**121453,42**	**1284469,91**	**343839,30**	**2296847,80**
								376948,30	**38569,55**	**--**	**170136,87**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1503235,55**				
	Материалы		Тенге					**512976,51**				
	Всего заработная плата		Тенге						**238062,78**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**703910,63**				
		Накладные расходы	Тенге					**221393,69**				
		Сметная прибыль	Тенге					**137970,34**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1862599,58**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**214,19**
		Сметная заработная плата	Тенге						**238062,78**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**220494,29**				
	Материалы		Тенге					**8446,77**				
	Всего заработная плата		Тенге						**177449,50**			
		Накладные расходы	Тенге					**122440,15**				
		Сметная прибыль	Тенге					**27434,76**				

	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				370369,20				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								141,73
		Сметная заработная плата	Тенге					177449,50			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				59141,78				
	Материалы		Тенге				0,61				
	Всего заработная плата		Тенге					5,57			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				59135,40				
	Сдача и испытание		Тенге				0,28				
		Накладные расходы	Тенге				5,46				
		Сметная прибыль	Тенге				4731,78				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				63879,02				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								0,00
		Сметная заработная плата	Тенге					5,57			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				2296847,80				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								355,92
		Сметная заработная плата	Тенге					415517,84			
		РАЗДЕЛ 9. КРЫЛЬЦО-5 ШТ									
138	**1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Устройство фундаментных плит железобетонных плоских**	м3	6,85		25416,19	1643,82	174100,92	11260,14	150174,65	13772,23	202903,00
		НР - 91%; СП - 8%				1849,07	360,32	12666,13	2468,19		15029,85	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,79	12,26	1033,00		12666,13				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2878	1,97							
138.3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,018495		4405,00		81,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,018495		1234,00		22,82			
138.4	3104-0101-	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1071	0,733635		35,00		25,68			
138.5	3105-0101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2606	1,78511		5894,00		10521,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2606	1,78511		1234,00		2202,83			
138.6	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0098	0,06713		4788,00		321,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	0,06713		1762,00		118,28			
138.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,043	0,29455		161,00		47,42			
138.8	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0147	0,100695		2609,00		262,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0147	0,100695		1234,00		124,26			
138.9	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	6,95275	21305,00				148128,34		

138.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,6987	70,00				48,91		
138.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,00274	47426,00				129,95		
138.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1. ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,000685	26368,00				18,06		
138.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,137	307,00				42,06		
138.14	2113-0803-	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,2055	6931,00				1424,32		
138.15	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	5E-05	0,000343	211178,00				72,33		
138.16	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,0073	0,050005	29,00				1,45		
138.17	2701-0101-	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,2466	1254,00				309,24		
139	**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**		**0,0847**	**219813,00**	**--**	**18618,16**	**--**	**18618,16**	**--**	**20107,61**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1489,45**	
141	**1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**ГИЛЬЗА из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм**	**м**		**5,375**	**1841,77**	**17,50**	**9899,52**	**94,05**	**7835,54**	**1964,98**	**12813,65**
		НР - 98%; СП - 8%				**366,50**	**6,54**	**1969,93**	**35,15**		**949,16**	
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	1,6	1234,00		1969,93				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,0269							
141.3	3105-0101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0043		5894,00		25,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0043		1234,00		5,31			
141.4	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,003762		4788,00		18,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,003762		1762,00		6,63			
141.5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,018812		2609,00		49,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,018812		1234,00		23,21			
141.6	3106-0202-	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,061813		26,00		1,61			
141.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,009137	450,00				4,11		
141.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	1E-06	0,000007	622415,00				4,35		
141.9	2113-0701-	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-	м3	0,0028	0,015104	348,00				5,26		
141.10	2113-0803-	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,003225	320,00				1,03		
141.11	2204-0603-	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,028487	519,00				14,79		
141.12	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами d=32 мм	м	1	5,375	1448,00				7783,00		

141.13	2113-0703-	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,060738	174,00				10,57		
141.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,02365	526,00				12,44		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**202618,60**	**11354,19**	**176628,35**	**15737,21**	**235824,27**
								14636,06	**2503,34**	--	**17468,46**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**192719,08**				
	Материалы		Тенге					**150174,65**				
	Всего заработная плата		Тенге						**15134,32**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**18618,16**				
		Накладные расходы	Тенге					**13772,23**				
		Сметная прибыль	Тенге					**16519,31**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**223010,62**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14,23**
		Сметная заработная плата	Тенге						**15134,32**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**9899,52**				
	Материалы		Тенге					**7835,54**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2005,08**			
		Накладные расходы	Тенге					**1964,98**				
		Сметная прибыль	Тенге					**949,16**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**12813,65**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1,62**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2005,08**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**235824,27**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15,86
		Сметная заработная плата	Тенге						**17139,40**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**5 353 853**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1105574,45**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**156214,50**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**47814,83**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**2625477,57**		
		- Накладные расходы	Тенге								**1070005,19**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**396581,74**	

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №2-1-2. Общестроительные работы .Выше 0,00

РАЗДЕЛ 6. ДВЕРИ

ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ

144	**1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема до 3 м2**	**м2**	**150,15**		**2555,14**	**529,45**	**383653,60**	**79497,25**	**148383,83**	**157886,76**	**584863,59**
		НР - 90%; СП - 8%				**1037,45**	**130,92**	**155772,52**	**19657,22**		**43323,23**	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,899	134,98	1154,00		155772,52				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	15,17							
144.3	3105-0101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	10,39038		5894,00		61240,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	10,39038		1234,00		12821,73			
144.4	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	1,786785		4788,00		8555,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	1,786785		1762,00		3148,32			
144.5	3201-0201-	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	2,687685		709,00		1905,57			
144.6	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	2,987985		2609,00		7795,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0199	2,987985		1234,00		3687,17			
144.7	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,0011	0,157658	19105,00				3012,05		
144.8	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,12012	47426,00				5696,81		
144.9	2110-0401-	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	133,6335	227,00				30334,80		
144.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,432	64,8648	1422,00				92237,75		
144.11	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	3,15315	348,00				1097,30		
144.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0413	6,201195	307,00				1903,77		
144.13	2113-0814-	Ерши металлические	кг	0,375	56,30625	200,00				11261,25		
144.14	2113-0816-	Смола каменноугольная	т	0,0002	0,035435	80149,00				2840,11		
145	**1110-0107-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2**	**м2**	**392,7**		**3914,26**	**101,75**	**1537130,00**	**39957,62**	**994084,39**	**469788,35**	**2167471,79**
		НР - 90%; СП - 8%				**1281,10**	**48,13**	**503087,97**	**18899,08**		**160553,47**	
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,15	451,61	1114,00		503087,97				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,039	15,32							
145.3	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	15,3153		2609,00		39957,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	15,3153		1234,00		18899,08			

145.4	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,31416	47426,00				14899,35		
145.5	2107-0503-	Наличники ГОСТ 8242-88	м	5,4	2120,58	341,00				723117,78		
145.6	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,1012	39,74124	307,00				12200,56		
145.7	2113-0804-	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,08	424,116	575,00				243866,70		
152	**1115-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Двери прочие (ДО 21-8, ДО 21-13). Остекление оконным стеклом на эластичных прокладках**	**м2 площади остекления**	**220,5**		**2598,06**	**31,45**	**572872,14**	**6935,08**	**375288,13**	**154238,80**	**785279,81**
		НР - 80%; СП - 8%				**864,62**	**9,75**	**190648,93**	**2149,57**		**58168,88**	
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,837	184,56	1033,00		190648,93				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0079	1,74							
152.3	3105-0101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0033	0,72765		5894,00		4288,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,72765		1234,00		897,92			
152.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0046	1,0143		2609,00		2646,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	1,0143		1234,00		1251,65			
152.5	2113-0508-	Стекло листовое, толщина 4 мм ГОСТ 111-2001	м2	1,06	233,73	1398,00				326754,54		
152.6	2113-0803-	Ветошь	кг	0,002	0,441	90,00				39,69		
152.7	2113-0804-1303	Шнуры резиновые круглого сечения диаметром от 6.0 до 8.0 мм ГОСТ 6467-79	кг	0,51	112,455	418,00				47006,19		
152.8	2204-0603-	Олифа комбинированная К-2 ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	2,8665	519,00				1487,71		
154	**2109-0404-0402 РСНБ РК 2015**	**Защелка врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**150**		**2608,00**	**--**	**391200,00**	**--**	**391200,00**	**--**	**422496,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31296,00**	
155	**2109-0404-0201 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**570**		**490,00**	**--**	**279300,00**	**--**	**279300,00**	**--**	**301644,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22344,00**	
		ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ										
156	**1110-0402-0502 РСНБ РК 2015**	**Установка металлических дверных блоков**	**м2**	**158,55**		**2155,46**	**128,26**	**341748,25**	**20335,69**	**18789,76**	**279955,55**	**671440,10**
		НР - 90%; СП - 8%				**1908,69**	**53,23**	**302622,80**	**8438,92**		**49736,30**	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4.2)	чел-ч	1,49	236,24	1281,00		302622,80				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0368	5,83							
156.3	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	2,34654		4788,00		11235,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	2,34654		1762,00		4134,60			
156.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	3,4881		2609,00		9100,45			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	3,4881		1234,00		4304,32			
156.5	2105-0302-	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	0,079275	216144,00				17134,82		
156.6	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,034	5,3907	307,00				1654,94		
		БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ИЗ ПХВ										
159	**1110-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Установка дверных блоков из ПХВ профилей в балконных проемах площадью проема до 3 м2**	**м2**	**158,4**		**3308,41**	**170,64**	**524051,48**	**27029,53**	**278177,33**	**208188,55**	**790819,23**
		НР - 90%; СП - 8%				**1381,59**	**78,76**	**218844,62**	**12476,00**		**58579,20**	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.2)	чел-ч	1,29	203,96	1073,00		218844,62				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0693	10,98							
159.3	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0336	5,32224		2044,00		10878,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	5,32224		1033,00		5497,87			
159.4	3403-0302-	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	33,12144		16,00		529,94			
159.5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	5,65488		2609,00		14753,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	5,65488		1234,00		6978,12			
159.6	3403-0302-	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	51,02064		17,00		867,35			
159.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1,235	195,624	1422,00				278177,33		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**4029955,44**	**173755,16**	**2485223,45**	**1270058,00**	**5724014,52**
								1370976,83	**61620,78**	--	**424001,08**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3359455,44**				
	Материалы		Тенге					**1814723,45**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1432597,61**			
		Накладные расходы	Тенге					**1270058,00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**370361,08**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4999874,52**				
		Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**									**1260,38**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1432597,61**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**670500,00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**670500,00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**53640,00**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**724140,00**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**5724014,52**				
		Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**									**1260,38**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1432597,61**			

РАЗДЕЛ 7. ЛЕСТНИЦЫ

		Л1-4ШТ											
166	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Ограждения металлические (МОЛ-1, МОЛ-1+)	т	1,30924		69702,33	24983,50	91257,08	32709,39	13332,43	38211,68	139826,26
		НР - 69%; СП - 8%				34535,50	7763,28	45215,26	10163,99		10357,50	
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.8)	чел-ч	28,9	37,84	1195,00		45215,26				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	6,87							
166.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	11,246372		259,00		2912,81			
166.4	3105-0401-	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	1,125946		24,00		27,02			
166.5	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,157109		4788,00		752,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,157109		1762,00		276,83			
166.6	3105-0104-	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	6,375999		4307,00		27461,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	6,375999		1474,00		9398,22			
166.7	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,08641		8793,00		759,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,08641		2106,00		181,98			
166.8	3403-0202-	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,37968		27,00		10,25			
166.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,510604		156,00		79,65			
166.10	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,248756		2609,00		649,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,248756		1234,00		306,96			
166.11	3106-0202-	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	2,199523		26,00		57,19			
166.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,039277	70,00				2,75		
166.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,024483	4169,00				102,07		
166.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,001309	439484,00				575,39		
166.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-	м3	0,001	0,001349	60012,00				80,93		
166.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,017544	499529,00				8763,65		
166.17	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,013092	307,00				4,02		
166.18	2113-0701-	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-	м3	1,37	1,793659	348,00				624,19		

166.19	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,536788	144,00				77,30			
166.20	2113-0804-	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000131	1863667,00				244,00			
166.21	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,005237	219502,00				1149,52			
166.22	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003	0,000406	431112,00				174,97			
166.23	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000786	598637,00				470,26			
166.24	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0019	0,00254	418668,00				1063,39			
167	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**		**1,30924**	**544343,00**	**--**	**712675,63**	**--**	**712675,63**	**--**	**769689,68**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**57014,05**	
168	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Монтаж лестниц (ММ3, ММ1)**	**т**		**0,27552**	**69702,33**	**24983,50**	**19204,39**	**6883,45**	**2805,71**	**8041,37**	**29425,42**
		НР - 69%; СП - 8%				**34535,50**	**7763,28**	**9515,22**	**2138,94**		**2179,66**	
168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	7,96	1195,00		9515,22				
168.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	1,45							
168.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	2,366717		259,00		612,98			
168.4	3105-0401-	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,236947		24,00		5,69			
168.5	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,033062		4788,00		158,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,033062		1762,00		58,26			
168.6	3105-0104-	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	1,341782		4307,00		5779,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	1,341782		1474,00		1977,79			
168.7	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,018184		8793,00		159,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,018184		2106,00		38,30			
168.8	3403-0202-	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,079901		27,00		2,16			
168.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,107453		156,00		16,76			
168.10	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,052349		2609,00		136,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,052349		1234,00		64,60			
168.11	3106-0202-	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,462874		26,00		12,03			
168.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,008266	70,00				0,58		

168.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,005152	4169,00				21,48			
168.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000276	439484,00				121,09			
168.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-	м3	0,001	0,000284	60012,00				17,03			
168.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,003692	499529,00				1844,25			
168.17	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,002755	307,00				0,85			
168.18	2113-0701-	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-	м3	1,37	0,377462	348,00				131,36			
168.19	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,112963	144,00				16,27			
168.20	2113-0804-	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000028	1863667,00				51,35			
168.21	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,001102	219502,00				241,91			
168.22	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003	0,000085	431112,00				36,82			
168.23	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000165	598637,00				98,96			
168.24	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0019	0,000535	418668,00				223,78			
169	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,27552**		**544343,00**	**–**	**149977,38**	**–**	**149977,38**	**–**	**161975,57**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**11998,19**	
170	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Монтаж косоуров(МК-1)**	**т**	**0,47456**		**69702,33**	**24983,50**	**33077,94**	**11856,17**	**4832,60**	**13850,58**	**50682,80**
		НР - 69%; СП - 8%				**34535,50**	**7763,28**	**16389,17**	**3684,14**		**3754,28**	
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	13,71	1195,00		16389,17				
170.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	2,49							
170.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	4,07647		259,00		1055,81			
170.4	3105-0401-	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,408122		24,00		9,79			
170.5	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,056947		4788,00		272,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,056947		1762,00		100,34			
170.6	3105-0104-	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	2,311107		4307,00		9953,94			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	2,311107		1474,00		3406,57			
170.7	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,031321		8793,00		275,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,031321		2106,00		65,96			
170.8	3403-0202-	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,137622		27,00		3,72			
170.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,185078		156,00		28,87			
170.10	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,090166		2609,00		235,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,090166		1234,00		111,26			
170.11	3106-0202-	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,797261		26,00		20,73			
170.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,014237	70,00				1,00		
170.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,008874	4169,00				37,00		
170.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000475	439484,00				208,56		
170.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-	м3	0,001	0,000489	60012,00				29,33		
170.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,006359	499529,00				3176,56		
170.17	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,004746	307,00				1,46		
170.18	2113-0701-	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-	м3	1,37	0,650147	348,00				226,25		
170.19	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,19457	144,00				28,02		
170.20	2113-0804-	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000047	1863667,00				88,44		
170.21	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,001898	219502,00				416,67		
170.22	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003	0,000147	431112,00				63,42		
170.23	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000285	598637,00				170,45		
170.24	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0019	0,000921	418668,00				385,45		
171	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**		**0,47456**	**544343,00**	**--**	**258323,41**	**--**	**258323,41**	**--**	**278989,29**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20665,87**	

172	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**59,72028**	86,74	**2,29**	5179,99	137,03	2574,75	**1713,23**	**7444,68**
		НР - 69%; СП - 8%				**41,33**	**0,25**	**2468,21**	**14,74**		**551,46**	
172.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	1,76	1401,00		2468,21				
172.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0119							
172.3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005972		4405,00		26,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005972		1234,00		7,37			
172.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5.79 кН (0.59 т)	маш.-ч	0,0001	0,005972		27,00		0,16			
172.5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005972		2609,00		15,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005972		1234,00		7,37			
172.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций. 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,668867		142,00		94,98			
172.7	2113-0704-	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	2E-05	0,000896	287565,00				257,60		
172.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	9E-05	0,005375	431112,00				2317,15		
173	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**59,72028**	85,27	**1,63**	**5092,08**	97,17	**3552,42**	**1005,49**	**6585,38**
		НР - 69%; СП - 8%				24,15	**0,25**	**1442,50**	**14,74**		**487,81**	
173.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	1,27	1134,00		1442,50				
173.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0119							
173.3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005972		4405,00		26,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005972		1234,00		7,37			
173.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5.79 кН (0.59 т)	маш.-ч	0,0001	0,005972		27,00		0,16			
173.5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,005972		2609,00		15,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,005972		1234,00		7,37			
173.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций. 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,388182		142,00		55,12			
173.7	2204-0601-	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	1E-05	0,000836	402686,00				336,68		
173.8	2204-0705-	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-	т	9E-05	0,005375	598296,00				3215,74		
174	**1106-0301-0408 РСНБ РК 2015**	**Установка закладных деталей весом до 20 кг**	**1т**		**0,02912**	**67038,09**	**1266,09**	**1952,15**	**36,87**	**--**	**1756,78**	**4005,64**
		НР - 91%; СП - 8%				**65772,00**	**523,44**	**1915,28**	**15,24**		**296,71**	
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	58	1,69	1134,00		1915,28				
174.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0105							
174.3	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,004368		4788,00		20,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,004368		1762,00		7,70			

174.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,006115		2609,00		15,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,006115		1234,00		7,55			
175	**2105-0106-2401 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,01504**	**277634,00**	**--**	**4175,62**	**--**	**4175,62**	**--**	**4509,66**
		СП - 8%				--	--	--	--		**334,05**	
176	**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**		**0,01408**	**220525,00**	**--**	**3104,99**	**--**	**3104,99**	**--**	**3353,39**
		СП - 8%				--	--	--	--		**248,40**	
177	**1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Устройство бетонных фундаментов-столбов**	**м3**		**0,768**	**29515,47**	**1123,64**	**22667,88**	**862,96**	**17917,54**	**3710,15**	**28488,27**
		НР - 91%; СП - 8%				**5061,70**	**247,01**	**3887,39**	**189,70**		**2110,24**	
177.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,9	3,76	1033,00		3887,39				
177.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,1513							
177.3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,002074		4405,00		9,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,002074		1234,00		2,56			
177.4	3104-0101-	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,223949		35,00		7,84			
177.5	3105-0101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,135245		5894,00		797,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1761	0,135245		1234,00		166,89			
177.6	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,005683		4788,00		27,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,005683		1762,00		10,01			
177.7	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,008294		2609,00		21,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,008294		1234,00		10,23			
177.8	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,78336	21305,00				16689,48		
177.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,585216	70,00				40,97		
177.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,005376	47426,00				254,96		
177.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1. ГОСТ 9179-77	т	0,0008	0,00063	26368,00				16,61		
177.12	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,2304	307,00				70,73		
177.13	2113-0803-	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,0576	6931,00				399,23		

177.14	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,0042	0,003256	29,00				0,09		
177.15	2701-0101-	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,499968	891,00				445,47		
178	**1107-0104-0301 РСНБ РК 2015**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**16**		**2176,41**	**1273,10**	**34822,50**	**20369,66**	**495,25**	**21502,30**	**60830,79**
		НР - 118%; СП - 8%				**872,35**	**266,54**	**13957,58**	**4264,70**		**4505,98**	
178.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,813	13,01	1073,00		13957,58				
178.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	3,46							
178.3	3105-0101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	3,456		5894,00		20369,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	3,456		1234,00		4264,70			
178.4	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,0368	13458,00				495,25		
179	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15**	**м3**	**2,736**		**71465,00**	**--**	**195528,24**	**--**	**195528,24**	**--**	**211170,50**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15642,26**	
180	**1110-0110-0101 РСНБ РК 2015**	**Каркас из брусьев. Установка**	**м3**	**0,134784**		**58988,76**	**1281,00**	**7950,74**	**172,66**	**1165,31**	**6012,85**	**15080,68**
		НР - 90%; СП - 8%				**49062,00**	**505,82**	**6612,77**	**68,18**		**1117,09**	
180.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	39	5,26	1258,00		6612,77				
180.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	0,0472							
180.3	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,14	0,01887		4788,00		90,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,01887		1762,00		33,25			
180.4	3403-0102-	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,39	0,052566		161,00		8,46			
180.5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,028305		2609,00		73,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,028305		1234,00		34,93			
180.6	2105-0302-	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,04	0,005391	216144,00				1165,31		
181	**2107-0503-0301 РСНБ РК 2015**	**Поручни, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88**	**м**	**96**		**1101,00**	**--**	**105696,00**	**--**	**105696,00**	**--**	**114151,68**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8455,68**	
182	**1115-0404-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поручни. Покрытие масляными или спиртовыми лаками по окрашиваемой или огрунтованной поверхности за 2 раза**	**м2 окрашиваемой поверхности или покрытия**	**10,176**		**896,94**	**0,99**	**9127,29**	**10,04**	**5274,75**	**3077,85**	**13181,56**
		НР - 80%; СП - 8%				**377,60**	**0,47**	**3842,50**	**4,82**		**976,41**	

182.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,306	3,11	1234,00		3842,50				
182.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0041							
182.3	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,001018		2044,00		2,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001018		1033,00		1,05			
182.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,003053		2609,00		7,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,003053		1234,00		3,77			
182.5	2113-0803-	Ветошь	кг	0,002	0,020352	90,00				1,83		
182.6	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	6E-06	0,000061	598637,00				36,55		
182.7	2204-0501-	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,22	2,23872	2339,00				5236,37		
		Л2-1ШТ										
186	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Ограждения металлические (МОЛ-1, МОЛ-1+)**	**т**		**0,32731**	**69702,33**	**24983,50**	**22814,27**	**8177,35**	**3333,11**	**9552,92**	**34956,57**
		НР - 69%; СП - 8%				**34535,50**	**7763,28**	**11303,81**	**2541,00**		**2589,38**	
186.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	9,46	1195,00		11303,81				
186.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	1,72							
186.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	2,811593		259,00		728,20			
186.4	3105-0401-	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,281487		24,00		6,76			
186.5	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,039277		4788,00		188,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,039277		1762,00		69,21			
186.6	3105-0104-	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	1,594		4307,00		6865,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	1,594		1474,00		2349,56			
186.7	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,021602		8793,00		189,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,021602		2106,00		45,49			
186.8	3403-0202-	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,09492		27,00		2,56			
186.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,127651		156,00		19,91			
186.10	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,062189		2609,00		162,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,062189		1234,00		76,74			
186.11	3106-0202-	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,549881		26,00		14,30			
186.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,009819	70,00				0,69		
186.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,006121	4169,00				25,52		

186.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000327	439484,00				143,85		
186.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-	м3	0,001	0,000337	60012,00				20,23		
186.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,004386	499529,00				2190,91		
186.17	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,003273	307,00				1,00		
186.18	2113-0701-	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-	м3	1,37	0,448415	348,00				156,05		
186.19	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,134197	144,00				19,32		
186.20	2113-0804-	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000033	1863667,00				61,00		
186.21	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,001309	219502,00				287,38		
186.22	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003	0,000101	431112,00				43,74		
186.23	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000196	598637,00				117,56		
186.24	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0019	0,000635	418668,00				265,85		
187	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**		**0,32731**	**544343,00**	**–**	**178168,91**	**–**	**178168,91**	**–**	**192422,42**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**14253,51**	
188	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Монтаж лестниц (ММ3, ММ1)**	**т**		**0,06888**	**69702,33**	**24983,50**	**4801,10**	**1720,86**	**701,43**	**2010,34**	**7356,35**
		НР - 69%; СП - 8%				**34535,50**	**7763,28**	**2378,81**	**534,73**		**544,92**	
188.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	1,99	1195,00		2378,81				
188.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	0,3613							
188.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	0,591679		259,00		153,24			
188.4	3105-0401-	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,059237		24,00		1,42			
188.5	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,008266		4788,00		39,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,008266		1762,00		14,56			
188.6	3105-0104-	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	0,335446		4307,00		1444,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	0,335446		1474,00		494,45			
188.7	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,004546		8793,00		39,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,004546		2106,00		9,57			
188.8	3403-0202-	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,019975		27,00		0,54			

188.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,026863		156,00		4,19			
188.10	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,013087		2609,00		34,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,013087		1234,00		16,15			
188.11	3106-0202-	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	0,115718		26,00		3,01			
188.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,002066	70,00				0,14		
188.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,001288	4169,00				5,37		
188.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000069	439484,00				30,27		
188.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-	м3	0,001	0,000071	60012,00				4,26		
188.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,000923	499529,00				461,06		
188.17	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000689	307,00				0,21		
188.18	2113-0701-	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-	м3	1,37	0,094366	348,00				32,84		
188.19	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,028241	144,00				4,07		
188.20	2113-0804-	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000007	1863667,00				12,84		
188.21	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000276	219502,00				60,48		
188.22	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003	0,000021	431112,00				9,21		
188.23	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000041	598637,00				24,74		
188.24	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0019	0,000134	418668,00				55,95		
189	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**		**0,06888**	**544343,00**	**–**	**37494,35**	**–**	**37494,35**	**–**	**40493,89**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**2999,55**	
190	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**11,48951**	**86,74**	**2,29**	**996,57**	**26,36**	**495,35**	**329,61**	**1432,27**
		НР - 69%; СП - 8%				**41,33**	**0,25**	**474,86**	**2,84**		**106,09**	
190.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,3389	1401,00		474,86				

190.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0023							
190.3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001149		4405,00		5,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001149		1234,00		1,42			
190.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5.79 кН (0.59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001149		27,00		0,03			
190.5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001149		2609,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001149		1234,00		1,42			
190.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,128683		142,00		18,27			
190.7	2113-0704-	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	2E-05	0,000172	287565,00				49,56		
190.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	9E-05	0,001034	431112,00				445,79		
191	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** *НР - 69%; СП - 8%*	**м2**	**11,48951**		**85,27**	**1,63**	**979,66**	**18,69**	**683,44**	**193,45**	**1266,95**
						24,15	**0,25**	**277,52**	**2,84**		**93,85**	
191.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.5)	чел-ч	0,0213	0,2447	1134,00		277,52				
191.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0023							
191.3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001149		4405,00		5,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001149		1234,00		1,42			
191.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5.79 кН (0.59 т)	маш.-ч	0,0001	0,001149		27,00		0,03			
191.5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,001149		2609,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001149		1234,00		1,42			
191.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,074682		142,00		10,60			
191.7	2204-0601-	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	1E-05	0,000161	402686,00				64,77		
191.8	2204-0705-	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-	т	9E-05	0,001034	598296,00				618,67		
192	**1107-0104-0301 РСНБ РК 2015**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т** *НР - 118%; СП - 8%*	**шт. сборных конструкций**	**4**		**2176,41**	**1273,10**	**8705,63**	**5092,42**	**123,81**	**5375,57**	**15207,70**
						872,35	**266,54**	**3489,40**	**1066,18**		**1126,50**	
192.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.2)	чел-ч	0,813	3,25	1073,00		3489,40				
192.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	0,864							
192.3	3105-0101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	0,864		5894,00		5092,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	0,864		1234,00		1066,18			
192.4	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0023	0,0092	13458,00				123,81		
193	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15**	**м3**	**0,684**		**71465,00**	**--**	**48882,06**	**--**	**48882,06**	**--**	**52792,62**

		СП - 8%				--	--	--	--		3910,56	
194	1110-0110-0101 РСНБ РК 2015	**Каркас из брусьев. Установка**	м3		0,033696	58988,76	1281,00	1987,69	43,16	291,33	1503,21	3770,17
		НР - 90%; СП - 8%				49062,00	505,82	1653,19	17,04		279,27	
194.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4.1)	чел-ч	39	1,31	1258,00		1653,19				
194.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	0,0118							
194.3	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,14	0,004717		4788,00		22,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,004717		1762,00		8,31			
194.4	3403-0102-	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,39	0,013141		161,00		2,12			
194.5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,007076		2609,00		18,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,007076		1234,00		8,73			
194.6	2105-0302-	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,04	0,001348	216144,00				291,33		
195	2107-0503-0301 РСНБ РК 2015	**Поручни, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88**	м		24	1101,00	--	26424,00	--	26424,00	--	28537,92
		СП - 8%				--	--	--	--		2113,92	
196	1115-0404-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поручни. Покрытие масляными или спиртовыми лаками по окрашиваемой или огрунтованной поверхности за 2 раза**	м2 окрашиваемой поверхности или покрытия		2,544	896,94	0,99	2281,82	2,51	1318,69	769,46	3295,39
		НР - 80%; СП - 8%				377,60	0,47	960,62	1,20		244,10	
196.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,306	0,7785	1234,00		960,62				
196.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,001							
196.3	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000254		2044,00		0,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000254		1033,00		0,26			
196.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000763		2609,00		1,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000763		1234,00		0,94			
196.5	2113-0803-	Ветошь	кг	0,002	0,005088	90,00				0,46		
196.6	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	6E-06	0,000015	598637,00				9,14		
196.7	2204-0501-	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,22	0,55968	2339,00				1309,09		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**1993349,36**	**88216,77**	**1779348,51**	**118616,86**	**2280923,52**
								125784,08	**24725,02**	--	**168957,30**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**485554,91**				
	Материалы		Тенге					**33892,65**				
	Всего заработная плата		Тенге						**46644,03**			

		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				139400,61					
		Местные материалы	Тенге				244410,30					
		Накладные расходы	Тенге				46949,96					
		Сметная прибыль	Тенге				42600,39					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				575105,27					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									40,37
		Сметная заработная плата	Тенге					46644,03				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1507794,45					
		Материалы	Тенге				25005,28					
		Всего заработная плата	Тенге					103865,07				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1336639,68					
		Накладные расходы	Тенге				71666,90					
		Сметная прибыль	Тенге				126356,91					
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				1705818,25					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									83,85
		Сметная заработная плата	Тенге					103865,07				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2280923,52					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									124,21
		Сметная заработная плата	Тенге					150509,10				
		РАЗДЕЛ 8. ПОЛЫ										
		1 ЭТАЖ.										
		УЗЕЛ Л2-563,3 М2										
197	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция из полистирола. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**	**563,3**		**316,66**	**29,25**	**178374,24**	**16475,06**	**--**	**159573,16**	**364983,19**
		НР - 94%; СП - 8%				**287,41**	**13,95**	**161899,18**	**7859,50**		**27035,79**	
197.1	**1**	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	145,33	1114,00		161899,18				
197.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	6,53							
197.3	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	1,01394		2044,00		2072,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	1,01394		1033,00		1047,40			
197.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	5,52034		2609,00		14402,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	5,52034		1234,00		6812,10			
198	**2111-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты из пеноплекс ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**25,3485**		**22558,00**	**--**	**571811,46**	**--**	**571811,46**	**--**	**617556,38**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**45744,92**	

199	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**563,3**		**690,49**	**27,32**	**388952,06**	**15388,96**	**193683,38**	**176033,52**	**610184,43**
		НР - 94%; СП - 8%				**319,33**	**13,12**	**179879,72**	**7389,99**		**45198,85**	
199.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2.2)	чел-ч	0,356	200,53	897,00		179879,72				
199.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	7,15							
199.3	3104-0101-	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	51,09131		15,00		766,37			
199.4	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	7,15391		2044,00		14622,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	7,15391		1033,00		7389,99			
199.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	11,49132	16805,00				193111,63		
199.6	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,035	19,7155	29,00				571,75		
200	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**	**563,3**		**188,59**	**9,28**	**106230,16**	**5227,87**	**96555,82**	**6476,97**	**121723,70**
		НР - 94%; СП - 8%				**7,89**	**4,34**	**4446,46**	**2443,93**		**9016,57**	
200.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2.2)	чел-ч	0,0088	4,96	897,00		4446,46				
200.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	2,37							
200.3	3104-0101-	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	26,13712		15,00		392,06			
200.4	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	2,36586		2044,00		4835,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	2,36586		1033,00		2443,93			
200.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	5,74566	16805,00				96555,82		
201	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**	**563,3**		**2865,23**	**20,20**	**1613984,62**	**11378,10**	**1391514,36**	**203608,08**	**1963000,12**
		НР - 94%; СП - 8%				**374,74**	**9,79**	**211092,17**	**5512,17**		**145407,42**	
201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2.7)	чел-ч	0,382	215,18	981,00		211092,17				
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	4,79							
201.3	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	1,97155		2044,00		4029,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	1,97155		1033,00		2036,61			
201.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	2,8165		2609,00		7348,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	2,8165		1234,00		3475,56			
201.5	2110-0502-	Клей Бустилат	кг	0,5	281,65	315,00				88719,75		
201.6	2113-0803-	Ветошь	кг	0,005	2,8165	90,00				253,48		
201.7	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	574,566	2267,00				1302541,12		
		УЗЕЛ К1-87,5 М2										

208	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**87,5**		**3232,61** **1214,21**	**71,38** **31,66**	**282853,08** **106243,10**	**6245,82** **2769,95**	**170364,16**	**102472,26** **30826,03**	**416151,37**
208.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	99,02	1073,00		106243,10				
208.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	2,57							
208.3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,315		4405,00		1387,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,315		1234,00		388,71			
208.4	3403-0302-	Дрели электрические	маш.-ч	0,0154	1,3475		12,00		16,17			
208.5	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	2,0125		2044,00		4113,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	2,0125		1033,00		2078,91			
208.6	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,245		2609,00		639,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,245		1234,00		302,33			
208.7	3403-0501-	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,77		116,00		89,32			
208.8	2113-0803-	Ветошь	кг	0,005	0,4375	90,00				39,38		
208.9	2206-0301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	89,25	1672,00				149226,00		
208.10	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,001	0,0875	29,00				2,54		
208.11	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	393,75	40,00				15750,00		
208.12	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	52,5	64,00				3360,00		
208.13	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	8,75	227,00				1986,25		
		ВНЕКВАРТИРНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ **ТИП 62 - 263,15 М2**										
210	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**м2 покрытия**	**263,15**		**3232,61** **1214,21**	**71,38** **31,66**	**850660,43** **319518,52**	**18783,86** **8330,43**	**512358,05**	**308178,02** **92707,08**	**1251545,52**
210.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	297,78	1073,00		319518,52				
210.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	7,74							
210.3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,94734		4405,00		4173,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,94734		1234,00		1169,02			
210.4	3403-0302-	Дрели электрические	маш.-ч	0,0154	4,05251		12,00		48,63			

210.5	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	6,05245		2044,00		12371,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	6,05245		1033,00		6252,18			
210.6	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,73682		2609,00		1922,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,73682		1234,00		909,24			
210.7	3403-0501-	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	2,31572		116,00		268,62			
210.8	2113-0803-	Ветошь	кг	0,005	1,31575	90,00				118,42		
210.9	2206-0301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	268,413	1672,00				448786,54		
210.10	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,001	0,26315	29,00				7,63		
210.11	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	1184,175	40,00				47367,00		
210.12	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	157,89	64,00				10104,96		
210.13	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	26,315	227,00				5973,51		
		ТИП 180 - 31,13 М2										
213	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**31,13**		**3232,61**	**71,38**	**100631,04**	**2222,08**	**60610,70**	**36456,70**	**148054,77**
		НР - 94%; СП - 8%				**1214,21**	**31,66**	**37798,26**	**985,47**		**10967,02**	
213.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	35,23	1073,00		37798,26				
213.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,9152							
213.3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,112068		4405,00		493,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,112068		1234,00		138,29			
213.4	3403-0302-	Дрели электрические	маш.-ч	0,0154	0,479402		12,00		5,75			
213.5	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,71599		2044,00		1463,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,71599		1033,00		739,62			
213.6	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,087164		2609,00		227,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,087164		1234,00		107,56			
213.7	3403-0501-	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,273944		116,00		31,78			
213.8	2113-0803-	Ветошь	кг	0,005	0,15565	90,00				14,01		
213.9	2206-0301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	31,7526	1672,00				53090,35		
213.10	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,001	0,03113	29,00				0,90		
213.11	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	140,085	40,00				5603,40		

213.12	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	18,678	64,00				1195,39		
213.13	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	3,113	227,00				706,65		
		2,3,4,5 ЭТАЖ.										
		УЗЕЛ Л1 - 2253,2 М2										
218	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**	**2253,2**		**2865,23**	**20,20**	**6455938,49**	**45512,39**	**5566057,43**	**814432,32**	**7852000,48**
		НР - 94%; СП - 8%				**374,74**	**9,79**	**844368,67**	**22048,69**		**581629,66**	
218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	860,72	981,00		844368,67				
218.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	19,15							
218.3	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	7,8862		2044,00		16119,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	7,8862		1033,00		8146,44			
218.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	11,266		2609,00		29392,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	11,266		1234,00		13902,24			
218.5	2110-0502-	Клей Бустилат	кг	0,5	1126,6	315,00				354879,00		
218.6	2113-0803-	Ветошь	кг	0,005	11,266	90,00				1013,94		
218.7	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	2298,264	2267,00				5210164,49		
		УЗЕЛ К1 - 350 М2										
225	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**350**		**3232,61**	**71,38**	**1131412,31**	**24983,28**	**681456,65**	**409889,06**	**1664605,48**
		НР - 94%; СП - 8%				**1214,21**	**31,66**	**424972,38**	**11079,81**		**123304,11**	
225.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	396,06	1073,00		424972,38				
225.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	10,29							
225.3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	1,26		4405,00		5550,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	1,26		1234,00		1554,84			
225.4	3403-0302-	Дрели электрические	маш.-ч	0,0154	5,39		12,00		64,68			
225.5	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	8,05		2044,00		16454,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	8,05		1033,00		8315,65			
225.6	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,98		2609,00		2556,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,98		1234,00		1209,32			
225.7	3403-0501-	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	3,08		116,00		357,28			
225.8	2113-0803-	Ветошь	кг	0,005	1,75	90,00				157,50		

225.9	2206-0301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	1,02	357	1672,00				596904,00		
225.10	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,001	0,35	29,00				10,15		
225.11	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	1575	40,00				63000,00		
225.12	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,6	210	64,00				13440,00		
225.13	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	35	227,00				7945,00		
		ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ										
226	**1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов**	**м2**	**118**		**2150,43**	**39,73**	**253750,60**	**4688,34**	**181965,10**	**63145,16**	**342247,43**
		НР - 93%; СП - 8%				**568,62**	**6,79**	**67097,16**	**800,87**		**25351,66**	
226.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,468	55,22	1215,00		67097,16				
226.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,649							
226.3	3201-0201-	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	4,2244		709,00		2995,10			
226.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,649		2609,00		1693,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,649		1234,00		800,87			
226.5	2110-0401-	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,3	271,4	227,00				61607,80		
226.6	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,4	519,2	224,00				116300,80		
226.7	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0002	0,01888	134307,00				2535,72		
226.8	2113-0703-	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-	т	0,0002	0,02832	53700,00				1520,78		
227	**1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м2 поверхности**	**118**		**2223,95**	**72,77**	**262426,28**	**8586,93**	**149491,95**	**88880,26**	**379411,07**
		НР - 80%; СП - 8%				**884,30**	**57,23**	**104347,40**	**6752,93**		**28104,52**	
227.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,74	87,32	1195,00		104347,40				
227.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	6,54							
227.3	3103-0205-	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	5,546		1183,00		6560,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	5,546		1033,00		5729,02			
227.4	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,9912		2044,00		2026,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,9912		1033,00		1023,91			
227.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	2,2066	17672,00				38995,04		

227.6	2105-0308-0564	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	6,5372	16869,00				110276,03		
227.7	2113-0103-	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	6Е-05	0,00708	22179,00				157,03		
227.8	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2.0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-	кг	0,0012	0,1416	451,00				63,86		
		ПЛИНТУСЫ - 3622 М (НА ВЕСЬ ДОМ)										
228	**1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2**	**м**	**3622**		**320,29**	**0,78**	**1160093,64**	**2834,94**	**747631,51**	**386309,97**	**1670115,90**
		НР - 94%; СП - 8%				**113,09**	**0,37**	**409627,19**	**1340,86**		**123712,29**	
228.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4.1)	чел-ч	0,0899	325,62	1258,00		409627,19				
228.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	1,09							
228.3	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	1,0866		2609,00		2834,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	1,0866		1234,00		1340,86			
228.4	2110-0501-	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-	кг	0,0515	186,533	576,00				107443,01		
228.5	2206-0401-	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-	м	1,01	3658,22	175,00				640188,50		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**13357118,41**	**162327,63**	**10323500,57**	**2755455,50**	**17401579,82**
								2871290,21	**77314,61**	**--**	**1289005,91**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**13357118,41**				
	Материалы		Тенге					**9751689,11**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2948604,82**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**571811,46**				
		Накладные расходы	Тенге					**2755455,50**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1289005,91**				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге					**17401579,82**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2792,75**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2948604,82**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**17401579,82**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2792,75**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2948604,82**			
		РАЗДЕЛ 9. ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА										
		ВНЕКВАРТИРНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ										
229	**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**	**м2 потолка**	**13,56**		**2407,17**	**13,67**	**32641,19**	**185,40**	**17153,37**	**13834,33**	**50193,56**
		НР - 90%; СП - 8%				**1128,50**	**5,09**	**15302,41**	**69,06**		**3718,04**	

229.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.6)	чел-ч	0,9779	13,26	1154,00		15302,41				
229.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,0461							
229.3	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,023052		4788,00		110,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,023052		1762,00		40,62			
229.4	3403-0302-	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0282	0,382392		16,00		6,12			
229.5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,023052		2609,00		60,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,023052		1234,00		28,45			
229.6	3403-0101-	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0025	0,0339		205,00		6,95			
229.7	3403-0302-	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0079	0,107124		17,00		1,82			
229.8	2106-0902-0201	Профиль направляющий потолочный ПНП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 27 мм х 28 мм	м	0,6798	9,218088	90,00				829,63		
229.9	2106-0902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	2,8634	38,827704	137,00				5319,40		
229.10	2106-0903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,65	8,814	17,00				149,84		
229.11	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,78	24,1368	90,00				2172,31		
229.12	2106-0904-0201	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,16	2,1696	24,00				52,07		
229.13	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,1495	2,02722	48,00				97,31		
229.14	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6	шт.	0,6565	8,90214	9,00				80,12		
229.15	2113-0208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0232	0,314592	1102,00				346,68		
229.16	2113-0802-	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,339	302,00				102,38		
229.17	2203-0201-0203	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	1,03	13,9668	477,00				6662,16		
229.18	2205-0108-0102	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,367	4,97652	78,00				388,17		
229.19	2113-0211-	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1,3029	17,667324	1,00				17,67		
229.20	2113-0703-	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0001	0,001356	174,00				0,24		
229.21	2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6677	9,054012	50,00				452,70		
229.22	2113-0809-	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,7003	9,496068	32,00				303,87		
229.23	2113-0809-	Лента армирующая бумажная	м	1,3188	17,882928	10,00				178,83		
230	**1134-0108-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Каркасы потолков. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм**	**м2 поверхности**	**13,56**		**837,90**	**11,22**	**11361,99**	**152,13**	**–**	**8574,18**	**21531,06**
		НР - 76%; СП - 8%				**826,69**	**5,31**	**11209,86**	**71,95**		**1594,89**	
230.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.5)	чел-ч	0,729	9,89	1134,00		11209,86				

230.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,0583							
230.3	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0043	0,058308		2609,00		152,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,058308		1234,00		71,95			
231	**2111-0203-0202 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100 ГОСТ 10499-95**	**м3**		**1,39668**	**10208,00**	**--**	**14257,31**	**--**	**14257,31**	**--**	**15397,89**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1140,58**	
232	**1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки ТАМБУРА. Отделка внутренних поверхностей за два раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**		**13,56**	**1186,59**	**7,06**	**16090,17**	**95,75**	**5998,79**	**8020,59**	**26039,63**
		НР - 80%; СП - 8%				**737,14**	**2,22**	**9995,63**	**30,12**		**1928,86**	
232.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.9)	чел-ч	0,6067	8,23	1215,00		9995,63				
232.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0231							
232.3	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,00678		4788,00		32,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00678		1762,00		11,95			
232.4	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,009492		2044,00		19,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,009492		1033,00		9,81			
232.5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00678		2609,00		17,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00678		1234,00		8,37			
232.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей. 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	0,18984		138,00		26,20			
232.7	2113-0802-	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,339	302,00				102,38		
232.8	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,192	56,84352	91,00				5172,76		
232.9	2113-0703-	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,017628	174,00				3,07		
232.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	3,174396	227,00				720,59		
233	**1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки ТАМБУРА, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**13,56**	**478,36**	**2,81**	**6486,56**	**38,15**	**2520,89**	**3156,52**	**10414,53**
		НР - 80%; СП - 8%				**289,64**	**1,34**	**3927,52**	**18,13**		**771,45**	
233.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.4)	чел-ч	0,26	3,53	1114,00		3927,52				
233.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0149							
233.3	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,001356		2044,00		2,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,001356		1033,00		1,40			

233.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,01356		2609,00		35,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,01356		1234,00		16,73			
233.5	2113-0803-	Ветошь	кг	0,0031	0,042036	90,00				3,78		
233.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,113904	170,00				19,36		
233.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0007	0,009356	266956,00				2497,75		
234	**1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**280,72**		**1186,59**	**7,06**	**333099,74**	**1982,25**	**124187,41**	**166042,87**	**539074,02**
		НР - 80%; СП - 8%				**737,14**	**2,22**	**206930,08**	**623,51**		**39931,41**	
234.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,6067	170,31	1215,00		206930,08				
234.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,4772							
234.3	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,14036		4788,00		672,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,14036		1762,00		247,31			
234.4	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,196504		2044,00		401,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,196504		1033,00		202,99			
234.5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,14036		2609,00		366,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,14036		1234,00		173,20			
234.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей. 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	3,93008		138,00		542,35			
234.7	2113-0802-	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	7,018	302,00				2119,44		
234.8	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,192	1176,77824	91,00				107086,82		
234.9	2113-0703-	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,364936	174,00				63,50		
234.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	65,716552	227,00				14917,66		
235	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений ПОТОЛКОВ. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**280,72**		**95,88**	**0,73**	**26915,79**	**203,86**	**2254,48**	**19644,58**	**50285,20**
		НР - 80%; СП - 8%				**87,12**	**0,35**	**24457,45**	**98,28**		**3724,83**	
235.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	25,83	947,00		24457,45				
235.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0842							
235.3	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,028072		2044,00		57,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,028072		1033,00		29,00			
235.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,056144		2609,00		146,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,056144		1234,00		69,28			

235.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	4E-06	0,001123	4876,00				5,48		
235.6	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0002	0,047722	26368,00				1258,34		
235.7	2113-0803-	Ветошь	кг	0,0001	0,028072	90,00				2,53		
235.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	2,24576	170,00				381,78		
235.9	2204-0201-	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,005	1,4036	128,00				179,66		
235.10	2204-0301-	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	4,49152	95,00				426,69		
236	**1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**500,06**		**1353,45**	**72,77**	**676806,88**	**36389,67**	**198214,15**	**376656,47**	**1137740,42**
		НР - 80%; СП - 8%				**884,30**	**57,23**	**442203,06**	**28617,53**		**84277,07**	
236.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,74	370,04	1195,00		442203,06				
236.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	27,7							
236.3	3103-0205-	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	23,50282		1183,00		27803,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	23,50282		1033,00		24278,41			
236.4	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	4,200504		2044,00		8585,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	4,200504		1033,00		4339,12			
236.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	9,351122	17672,00				165253,03		
236.6	2105-0308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	27,703324	1156,00				32025,04		
236.7	2113-0103-	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	6E-05	0,030004	22179,00				665,45		
236.8	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-	кг	0,0012	0,600072	451,00				270,63		
237	**1115-0205-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Марши лестничные и площадки. Оштукатуривание улучшенное с отделкой косоуров и балок без тяг**	**м2 горизонтальной проекции**	**627,6**		**2485,90**	**70,40**	**1560149,08**	**44182,41**	**623801,89**	**738367,63**	**2482398,05**
		НР - 80%; СП - 8%				**1421,55**	**49,07**	**892164,78**	**30794,76**		**183881,34**	
237.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,17	734,29	1215,00		892164,78				
237.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0475	29,81							
237.3	3103-0205-	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,031	19,4556		1183,00		23015,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,031	19,4556		1033,00		20097,63			
237.4	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0165	10,3554		2044,00		21166,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	10,3554		1033,00		10697,13			

237.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	4,3932	17672,00				77636,63		
237.6	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2.5 ГОСТ 28013-98	м3	0,032	20,0832	17354,00				348523,85		
237.7	2105-0308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,27	169,452	1156,00				195886,51		
237.8	2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-	кг	0,0062	3,89112	451,00				1754,90		
238	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке СТЕН**	**м2**	**1315,43**		**95,88**	**0,73**	**126125,09**	**955,27**	**10564,30**	**92052,84**	**235632,17**
		НР - 80%; СП - 8%				**87,12**	**0,35**	**114605,52**	**460,53**		**17454,23**	
238.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	121,02	947,00		114605,52				
238.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,3946							
238.3	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,131543		2044,00		268,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,131543		1033,00		135,88			
238.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,263086		2609,00		686,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,263086		1234,00		324,65			
238.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	4E-06	0,005262	4876,00				25,66		
238.6	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0002	0,223623	26368,00				5896,49		
238.7	2113-0803-	Ветошь	кг	0,0001	0,131543	90,00				11,84		
238.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	10,52344	170,00				1788,98		
238.9	2204-0201-	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,005	6,57715	128,00				841,88		
238.10	2204-0301-	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	21,04688	95,00				1999,45		
239	**1115-0107-0201 РСНБ РК 2015**	**Стены с карнизными, плинтусными и угловыми плитками в жилых зданиях. Облицовка на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**м2 облицовки**	**24,5**		**4846,44**	**18,76**	**118737,89**	**459,59**	**65407,78**	**42472,50**	**174107,22**
		НР - 80%; СП - 8%				**2157,98**	**8,98**	**52870,51**	**220,12**		**12896,83**	
239.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,87	45,81	1154,00		52870,51				
239.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	0,2107							
239.3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,01225		4405,00		53,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,01225		1234,00		15,12			
239.4	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	0,19845		2044,00		405,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,19845		1033,00		205,00			

239.5	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	0,3675	17778,00				6533,41		
239.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,0098	20221,00				198,17		
239.7	2113-0803-	Ветошь	кг	0,005	0,1225	90,00				11,03		
239.8	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	0,93	22,785	2232,00				50856,12		
239.9	2107-0510-	Опилки древесные	м3	0,0009	0,022785	3139,00				71,52		
239.10	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,0082	0,2009	29,00				5,83		
239.11	2202-0101-	Плитки керамические карнизные ГОСТ 6141-91	м	0,46	11,27	216,00				2434,32		
239.12	2202-0101-	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	0,46	11,27	235,00				2648,45		
239.13	2202-0101-	Плитки керамические угловые ГОСТ 6141-91	м	0,51	12,495	212,00				2648,94		
240	**1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**м2 поверхности**	**52,1**		**777,22**	**3,07**	**40492,98**	**160,17**	**12682,71**	**22180,96**	**67687,85**
		НР - 80%; СП - 8%				**530,71**	**1,46**	**27650,10**	**76,10**		**5013,91**	
240.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,468	24,38	1134,00		27650,10				
240.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,0625							
240.3	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00521		2044,00		10,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00521		1033,00		5,38			
240.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,05731		2609,00		149,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,05731		1234,00		70,72			
240.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	2E-05	0,00125	4876,00				6,10		
240.6	2113-0803-	Ветошь	кг	0,0031	0,16151	90,00				14,54		
240.7	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,43764	170,00				74,40		
240.8	2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	8E-05	0,003907	620225,00				2423,53		
240.9	2204-0603-	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	5,8873	519,00				3055,51		
240.10	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	9,57077	479,00				4584,40		
240.11	2204-0301-	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	26,571	95,00				2524,24		
		1 ЭТАЖ										
241	**1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**650,8**		**1186,59**	**7,06**	**772233,23**	**4595,49**	**287906,70**	**384941,22**	**1249748,41**

		НР - 80%; СП - 8%				**737,14**	**2,22**	**479731,04**	**1445,49**		**92573,96**	
241.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.9)	чел-ч	0,6067	394,84	1215,00		479731,04				
241.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	1,11							
241.3	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,3254		4788,00		1558,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,3254		1762,00		573,35			
241.4	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,45556		2044,00		931,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,45556		1033,00		470,59			
241.5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,3254		2609,00		848,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,3254		1234,00		401,54			
241.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей. 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	9,1112		138,00		1257,35			
241.7	2113-0802-	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	16,27	302,00				4913,54		
241.8	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,192	2728,1536	91,00				248261,98		
241.9	2113-0703-	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,84604	174,00				147,21		
241.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	152,35228	227,00				34583,97		
242	**1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами**	**м2**		**650,8**	**736,35**	**4,58**	**479216,48**	**2982,75**	**120988,04**	**285332,07**	**825712,43**
		НР - 80%; СП - 8%				**545,86**	**2,18**	**355245,69**	**1419,39**		**61163,88**	
242.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.4)	чел-ч	0,49	318,89	1114,00		355245,69				
242.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	1,17							
242.3	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,13016		2044,00		266,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,13016		1033,00		134,46			
242.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	1,04128		2609,00		2716,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	1,04128		1234,00		1284,94			
242.5	2113-0803-	Ветошь	кг	0,0031	2,01748	90,00				181,57		
242.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	5,46672	170,00				929,34		
242.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0007	0,449052	266956,00				119877,13		
244	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 поверхности**		**2415,42**	**657,12**	**4,32**	**1587224,61**	**10440,17**	**527381,06**	**843498,67**	**2625181,14**
		НР - 80%; СП - 8%				**434,46**	**2,06**	**1049403,37**	**4969,97**		**194457,86**	
244.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.4)	чел-ч	0,39	942,01	1114,00		1049403,37				
244.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	4,11							

244.3	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,483084		2044,00		987,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,483084		1033,00		499,03			
244.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	3,62313		2609,00		9452,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	3,62313		1234,00		4470,94			
244.5	2113-0803-	Ветошь	кг	0,0031	7,487802	90,00				673,90		
244.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	20,289528	170,00				3449,22		
244.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0006	1,521715	266956,00				406230,84		
244.8	2204-0301-	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	1231,8642	95,00				117027,10		
245	**1115-0107-0201 РСНБ РК 2015**	**Стены с карнизными, плинтусными и угловыми плитками в жилых зданиях. Облицовка на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**м2 облицовки**	**222,2**		**4846,44**	18,76	**1076879,94**	**4168,23**	**593208,56**	**385199,57**	1579045,87
		НР - 80%; СП - 8%				**2157,98**	8,98	**479503,16**	**1996,31**		**116966,36**	
245.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,87	415,51	1154,00		479503,16				
245.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	1,91							
245.3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,1111		4405,00		489,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,1111		1234,00		137,10			
245.4	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	1,79982		2044,00		3678,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	1,79982		1033,00		1859,21			
245.5	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	3,333	17778,00				59254,07		
245.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,08888	20221,00				1797,24		
245.7	2113-0803-	Ветошь	кг	0,005	1,111	90,00				99,99		
245.8	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	0,93	206,646	2232,00				461233,87		
245.9	2107-0510-	Опилки древесные	м3	0,0009	0,206646	3139,00				648,66		
245.10	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,0082	1,82204	29,00				52,84		
245.11	2202-0101-	Плитки керамические карнизные ГОСТ 6141-91	м	0,46	102,212	216,00				22077,79		
245.12	2202-0101-	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	0,46	102,212	235,00				24019,82		
245.13	2202-0101-	Плитки керамические угловые ГОСТ 6141-91	м	0,51	113,322	212,00				24024,26		
		2-5 ЭТАЖ										
246	**1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 поверхности**	**2603,2**		**1186,59**	7,06	**3088932,91**	**18381,98**	**1151626,78**	**1539764,89**	4998993,63
		НР - 80%; СП - 8%				**737,14**	2,22	**1918924,15**	**5781,97**		**370295,82**	

246.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.9)	чел-ч	0,6067	1579,36	1215,00		1918924,15				
246.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	4,43							
246.3	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	1,3016		4788,00		6232,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	1,3016		1762,00		2293,42			
246.4	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	1,82224		2044,00		3724,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	1,82224		1033,00		1882,37			
246.5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	1,3016		2609,00		3395,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	1,3016		1234,00		1606,17			
246.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей. 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	36,4448		138,00		5029,38			
246.7	2113-0802-	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	65,08	302,00				19654,16		
246.8	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,192	10912,6144	91,00				993047,91		
246.9	2113-0703-	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	3,38416	174,00				588,84		
246.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	609,40912	227,00				138335,87		
247	**1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами**	**м2**	**2603,2**		**736,35**	**4,58**	**1916865,90**	**11930,99**	**483952,17**	**1141328,26**	**3302849,70**
		НР - 80%; СП - 8%				**545,86**	**2,18**	**1420982,75**	**5677,58**		**244655,53**	
247.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.4)	чел-ч	0,49	1275,57	1114,00		1420982,75				
247.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	4,69							
247.3	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,52064		2044,00		1064,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,52064		1033,00		537,82			
247.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	4,16512		2609,00		10866,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	4,16512		1234,00		5139,76			
247.5	2113-0803-	Ветошь	кг	0,0031	8,06992	90,00				726,29		
247.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	21,86688	170,00				3717,37		
247.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0007	1,796208	266956,00				479508,50		
249	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**5226,16**		**657,12**	**4,32**	**3434222,52**	**22589,03**	**1141076,00**	**1825048,66**	**5680012,87**
		НР - 80%; СП - 8%				**434,46**	**2,06**	**2270557,47**	**10753,35**		**420741,69**	
249.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.4)	чел-ч	0,39	2038,2	1114,00		2270557,47				
249.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	8,88							

249.3	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	1,045232		2044,00		2136,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	1,045232		1033,00		1079,72			
249.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	7,83924		2609,00		20452,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	7,83924		1234,00		9673,62			
249.5	2113-0803-	Ветошь	кг	0,0031	16,201096	90,00				1458,10		
249.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	43,899744	170,00				7462,96		
249.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,0006	3,292481	266956,00				878947,50		
249.8	2204-0301-	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	2665,3416	95,00				253207,45		
250	**1115-0107-0201 РСНБ РК 2015**	**Стены с карнизными, плинтусными и угловыми плитками в жилых зданиях. Облицовка на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**568,8**		**4846,44**	**18,76**	**2756657,56**	**10670,06**	**1518528,47**	**986055,44**	**4042130,00**
		НР - 80%; СП - 8%				**2157,98**	**8,98**	**1227459,00**	**5110,27**		**299417,04**	
250.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,87	1063,66	1154,00		1227459,00				
250.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	4,89							
250.3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,2844		4405,00		1252,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,2844		1234,00		350,95			
250.4	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	4,60728		2044,00		9417,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	4,60728		1033,00		4759,32			
250.5	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	8,532	17778,00				151681,90		
250.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,22752	20221,00				4600,68		
250.7	2113-0803-	Ветошь	кг	0,005	2,844	90,00				255,96		
250.8	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	0,93	528,984	2232,00				1180692,29		
250.9	2107-0510-	Опилки древесные	м3	0,0009	0,528984	3139,00				1660,48		
250.10	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,0082	4,66416	29,00				135,26		
250.11	2202-0101-	Плитки керамические карнизные ГОСТ 6141-91	м	0,46	261,648	216,00				56515,97		
250.12	2202-0101-	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	0,46	261,648	235,00				61487,28		
250.13	2202-0101-	Плитки керамические угловые ГОСТ 6141-91	м	0,51	290,088	212,00				61498,66		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**18075397,80**	**170563,34**	**6901710,89**	**8882172,28**	**29114175,68**
								11003123,57	**98234,43**	**--**	**2156605,61**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**18075397,80**				
	Материалы		Тенге					**6887453,58**				
	Всего заработная плата		Тенге						**11101358,00**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**14257,31**				
		Накладные расходы	Тенге					**8882172,28**				

		Сметная прибыль	Тенге				2156605,61				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				29114175,68				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9644,71
		Сметная заработная плата	Тенге					11101358,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				29114175,68				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9644,71
		Сметная заработная плата	Тенге					11101358,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**54520693,55**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				15371174,69				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					594862,91			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					261894,83			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						21489783,42		
		- Накладные расходы	Тенге							13026302,64	
		- Сметная прибыль	Тенге							4038569,89	

Л.С. №2-1-3. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

РАЗДЕЛ 4. ОТОПЛЕНИЯ ВЫШЕ 0,000

79	**1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6РС125425)**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**84**		**1271,01**	**17,50**	**106764,42**	**1469,77**	**74508,82**	**30708,46**	**148470,71**
		НР - 98%; СП - 8%				**366,50**	**6,54**	**30785,83**	**549,33**		**10997,83**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	24,95	1234,00		30785,83				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,42							
79.3	3105-0101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0672		5894,00		396,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0672		1234,00		82,92			
79.4	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0588		4788,00		281,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0588		1762,00		103,61			
79.5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,294		2609,00		767,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,294		1234,00		362,80			
79.6	3106-0202-	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,966		26,00		25,12			

79.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,1428	450,00				64,26			
79.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	1E-06	0,000109	622415,00				67,97			
79.9	2113-0701-	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-	м3	0,0028	0,23604	348,00				82,14			
79.10	2113-0803-	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0504	320,00				16,13			
79.11	2204-0603-	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,4452	519,00				231,06			
79.12	2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами d=25 мм	м	1	84	878,00				73752,00			
79.13	2113-0703-	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,5796	174,00				100,85			
79.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,3696	526,00				194,41			
80	**1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6РС125425)**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**31**		**1841,77**	**17,50**	**57094,89**	**542,42**	**45191,03**	**11332,88**	**73901,99**	
						366,50	**6,54**	**11361,44**	**202,73**		**5474,22**		
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	9,21	1234,00		11361,44					
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,155								
80.3	3105-0101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0248		5894,00		146,17				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0248		1234,00		30,60				
80.4	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0217		4788,00		103,90				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0217		1762,00		38,24				
80.5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,1085		2609,00		283,08				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,1085		1234,00		133,89				
80.6	3106-0202-	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,3565		26,00		9,27				
80.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0527	450,00				23,71			
80.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	1E-06	0,00004	622415,00				25,08			
80.9	2113-0701-	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-	м3	0,0028	0,08711	348,00				30,31			
80.10	2113-0803-	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0186	320,00				5,95			
80.11	2204-0603-	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,1643	519,00				85,27			
80.12	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами d=32 мм	м	1	31	1448,00				44888,00			
80.13	2113-0703-	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,3503	174,00				60,95			
80.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,1364	526,00				71,75			

81	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6РС125425)	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	94		1986,87	17,50	186765,48	1644,75	150669,92	34364,22	238820,08
		НР - 98%; СП - 8%				366,50	6,54	34450,81	614,72		17690,38	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	27,92	1234,00		34450,81				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,47							
81.3	3105-0101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0752		5894,00		443,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0752		1234,00		92,80			
81.4	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0658		4788,00		315,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0658		1762,00		115,94			
81.5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,329		2609,00		858,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,329		1234,00		405,99			
81.6	3106-0202-	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	1,081		26,00		28,11			
81.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,1598	450,00				71,91		
81.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	1E-06	0,000122	622415,00				76,06		
81.9	2113-0701-	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-	м3	0,0028	0,26414	348,00				91,92		
81.10	2113-0803-	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0564	320,00				18,05		
81.11	2204-0603-	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,4982	519,00				258,57		
81.12	2301-1306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами d=40 мм	м	1	94	1592,00				149648,00		
81.13	2113-0703-	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	1,6544	174,00				287,87		
81.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,4136	526,00				217,55		
82	1118-0301-0101 РСНБ РК 2015 РС125425)	**Установка чугунных радиаторов**	1кВт	194,74		19243,08	151,00	3747396,90	29406,19	3565598,79	163169,64	4223411,87
		НР - 98%; СП - 8%				782,54	72,44	152391,93	14107,71		312845,32	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,7025	136,8	1114,00		152391,93				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0624	12,16							
82.3	3403-0302-	Дрели электрические	маш.-ч	0,0022	0,421223		12,00		5,05			
82.4	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,280815		4788,00		1344,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00144	0,280815		1762,00		494,80			
82.5	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0266	5,175021		2044,00		10577,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02657	5,175021		1033,00		5345,80			
82.6	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0344	6,699445		2609,00		17478,85			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0344	6,699445		1234,00		8267,12			
82.7	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0005	0,098344	13458,00				1323,51		
82.8	2113-0207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68 5 мм ГОСТ	кг	0,0632	12,307568	1221,00				15027,54		
82.9	2302-1104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	1,518972	5602,00				8509,28		
82.10	2302-1104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	1,499498	5828,00				8739,07		
82.11	2305-1001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	194,74	18137,00				3531999,38		
83	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10РС125425)**	**Установка кранов воздушных**	**комплект**	**286**		**274,17**	**--**	**78413,88**	**--**	**31434,26**	**46040,03**	**134410,22**
		НР - 98%; СП - 8%				**164,26**	**--**	**46979,62**	**--**		**9956,31**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	35,35	1329,00		46979,62				
83.2	2113-0803-	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	2,86	320,00				915,20		
83.3	2204-0603-	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	2,86	519,00				1484,34		
83.4	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	5,72	526,00				3008,72		
83.5	2304-0905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	286	91,00				26026,00		
84	**1118-0301-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6РС125425)**	**Регистры из стальных труб водогазопроводных, диаметр нитки 32 мм. Установка**	**м труб нитки регистра**	**0,6**		**909,80**	**16,37**	**545,88**	**9,82**	**431,64**	**106,46**	**704,53**
		НР - 98%; СП - 8%				**174,03**	**7,03**	**104,42**	**4,22**		**52,19**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1535	0,0921	1134,00		104,42				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0053	0,0032							
84.3	3403-0302-	Дрели электрические	маш.-ч	0,0069	0,004141		12,00		0,05			
84.4	3105-0101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,000062		5894,00		0,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000062		1234,00		0,08			
84.5	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,000618		4788,00		2,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,000618		1762,00		1,09			
84.6	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0041	0,002472		2609,00		6,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00412	0,002472		1234,00		3,05			

84.7	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	4E-05	0,000026	13458,00				0,36		
84.8	2113-0207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ	кг	0,0275	0,0165	1221,00				20,15		
84.9	2113-0803-	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0011	0,00066	320,00				0,21		
84.10	2204-0603-	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0011	0,00066	519,00				0,34		
84.11	2302-1104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0022	0,00132	5602,00				7,39		
84.12	2302-1104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0022	0,00132	5828,00				7,69		
84.13	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0022	0,00132	526,00				0,69		
84.14	2305-1003-0103	Регистры отопительные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр нитки 32 мм ГОСТ 31311-2005	м	1	0,6	658,00				394,80		
85	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6РС125425)**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**560**		**2047,29**	**82,44**	**1146481,47**	**46166,40**	**166806,27**	**921610,82**	**2233539,67**
		НР - 98%; СП - 8%				**1666,98**	**12,34**	**933508,80**	**6910,40**		**165447,38**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	823,2	1134,00		933508,80				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	5,6							
85.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	196		161,00		31556,00			
85.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	5,6		2609,00		14610,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	5,6		1234,00		6910,40			
85.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,616	186907,00				115134,71		
85.6	2113-0812-	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0784	206076,00				16156,36		
85.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	1,12	31710,00				35515,20		
88	**1116-0601-0301 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Клапаны балансировочные, диаметр до 25 мм. Установка**	**шт.**	**75**		**3273,21**	**79,55**	**245490,86**	**5966,25**	**75751,61**	**162311,52**	**440426,57**
		НР - 98%; СП - 8%				**2183,64**	**24,68**	**163773,00**	**1851,00**		**32624,19**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,86	139,5	1174,00		163773,00				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	1,5							
88.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,17	12,75		161,00		2052,75			

88.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	1,5		2609,00		3913,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	1,5		1234,00		1851,00			
88.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,093	186907,00				17382,35		
88.6	2113-0812-	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	9E-05	0,00675	206076,00				1391,01		
88.7	2302-0103-0304	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	1	75	728,00				54600,00		
88.8	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,075	31710,00				2378,25		
91	**1116-0601-0302 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Клапаны балансировочные, диаметр до 40 мм. Установка**	**шт.**	5		**3945,15**	**79,55**	**19725,76**	**397,75**	**8409,81**	**10820,77**	**32990,25**
		НР - 98%; СП - 8%				**2183,64**	**24,68**	**10918,20**	**123,40**		**2443,72**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,86	9,3	1174,00		10918,20				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,1							
91.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,17	0,85		161,00		136,85			
91.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,1		2609,00		260,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,1		1234,00		123,40			
91.5	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,0062	188472,00				1168,53		
91.6	2113-0812-	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	9E-05	0,00045	206076,00				92,73		
91.7	2302-0103-0306	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	5	1398,00				6990,00		
91.8	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	0,005	31710,00				158,55		
92	**2305-1310-0115 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Клапан балансировочный ручной с дренажем G1/2 (клапан партнер для STAP), модель STAD, с внутренней резьбой G 1 1/2", Kvs 19,2 м3/ч, DN 40, Tmax 120°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	5		**47572,00**	**–**	**237860,00**	**–**	**237860,00**	**–**	**256888,80**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**19028,80**	
93	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Фильтр, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	25		**1082,65**	**145,09**	**27066,24**	**3627,17**	**360,63**	**23751,23**	**54882,87**
		НР - 98%; СП - 8%				**923,14**	**46,30**	**23078,44**	**1157,51**		**4065,40**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	19,31	1195,00		23078,44				

93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,927							
93.3	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	0,02575		4788,00		123,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,02575		1762,00		45,37			
93.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2863	7,1585		161,00		1152,52			
93.5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0361	0,90125		2609,00		2351,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,90125		1234,00		1112,14			
93.6	2113-0812-	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	7E-05	0,00175	206076,00				360,63		
94	**2304-1013-1903 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120°С, PN 16, DN 25, типа Seagull СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**25**		**2037,00**	**--**	**50925,00**	**--**	**50925,00**	**--**	**54999,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4074,00**	
95	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12РС125425)**	**Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м2**	**369**		**844,07**	**0,99**	**311461,50**	**364,24**	**50554,48**	**208574,00**	**561638,34**
		НР - 80%; СП - 8%				**706,08**	**0,47**	**260542,78**	**174,72**		**41602,84**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	238,37	1093,00		260542,78				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,1476							
95.3	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0369		2044,00		75,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0369		1033,00		38,12			
95.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,1107		2609,00		288,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,1107		1234,00		136,60			
95.5	2113-0803-	Ветошь	кг	0,003	1,107	90,00				99,63		
95.6	2204-0603-	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	9,963	700,00				6974,10		
95.7	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	90,774	479,00				43480,75		
98	**2305-1501-1004 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Теплосчетчик механический компактный Pollucom, расход Gном 1,5 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - возврат, Т макс 90°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss**	**шт.**	**50**		**41087,00**	**--**	**2054350,00**	**--**	**2054350,00**	**--**	**2218698,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**164348,00**	
99	**1118-0601-0101 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 108 мм**	**1шт**	**50**		**18824,98**	**204,40**	**941249,22**	**10220,17**	**495069,18**	**430264,83**	**1481235,17**
		НР - 98%; СП - 8%				**8719,20**	**61,72**	**435959,86**	**3085,88**		**109721,12**	

99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,07	353,29	1234,00		435959,86				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	2,06							
99.3	3403-0302-	Дрели электрические	маш.-ч	0,0515	2,575		12,00		30,90			
99.4	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	1,03		4788,00		4931,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	1,03		1762,00		1814,86			
99.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3193	15,965		161,00		2570,36			
99.6	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	1,03		2609,00		2687,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	1,03		1234,00		1271,02			
99.7	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,005	0,25	13458,00				3364,50		
99.8	2113-0812-	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,009	206076,00				1854,68		
99.9	2305-1206-0401	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	1	50	9797,00				489850,00		
100	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6РС125425)**	**Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	**1шт**	**800**		**2047,29**	**82,44**	**1637830,67**	**65952,00**	**238294,67**	**1316586,88**	**3190771,00**
		НР - 98%; СП - 8%				**1666,98**	**12,34**	**1333584,00**	**9872,00**		**236353,40**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	1176	1134,00		1333584,00				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	8							
100.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	280		161,00		45080,00			
100.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	8		2609,00		20872,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	8		1234,00		9872,00			
100.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,88	186907,00				164478,16		
100.6	2113-0812-	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,112	206076,00				23080,51		
100.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	1,6	31710,00				50736,00		
104	**1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6РС125425)**	**Воздухоотводчики. Установка**	**шт.**	**110**		**2259,33**	**286,74**	**248525,83**	**31541,59**	**7741,80**	**218561,55**	**504454,36**
		НР - 98%; СП - 8%				**1902,20**	**125,27**	**209242,44**	**13779,55**		**37366,99**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,57	172,22	1215,00		209242,44				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0927	10,2							
104.3	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	2,266		4788,00		10849,61			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	2,266		1762,00		3992,69			
104.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0721	7,931		2609,00		20691,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0721	7,931		1234,00		9786,85			
104.5	2113-0803-	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	4,4	320,00				1408,00		
104.6	2204-0603-	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	4,4	519,00				2283,60		
104.7	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	7,7	526,00				4050,20		
105	**2305-1207-0901 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Воздухоотводчик автоматический типа Herz, из латуни, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10**	**шт.**	**110**		**2855,00**	**--**	**314050,00**	**--**	**314050,00**	**--**	**339174,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25124,00**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**11411998,01**	**197308,52**	**7568007,92**	**3578203,28**	**16189417,39**
								3646681,57	**52433,16**	**--**	**1199216,10**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**311461,50**				
	Материалы		Тенге					**50554,48**				
	Всего заработная плата		Тенге						**260717,50**			
		Накладные расходы	Тенге					**208574,00**				
		Сметная прибыль	Тенге					**41602,84**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**561638,34**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**238,52**
		Сметная заработная плата	Тенге						**260717,50**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**11100536,51**				
	Материалы		Тенге					**4860268,44**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3438397,22**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2657185,00**				
	Сдача и испытание		Тенге					**27453,25**				
		Накладные расходы	Тенге					**3369629,28**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1157613,26**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**15627779,05**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2968,72**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3438397,22**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**16189417,39**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3207,24**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3699114,73**			

РАЗДЕЛ 5. ОТОПЛЕНИЯ ВЫШЕ 0,000

113	**1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12РС125425)**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2810**		**1420,80**	**17,10**	**3992455,73**	**48059,29**	**29197,02**	**3837307,94**	**8456144,77**
		НР - 98%; СП - 8%				**1393,31**	**0,15**	**3915199,41**	**420,94**		**626381,09**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,13	3172,77	1234,00		3915199,41				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,281							
113.3	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5E-05	0,1405		4788,00		672,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,1405		1762,00		247,56			
113.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5E-05	0,1405		2609,00		366,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,1405		1234,00		173,38			
113.5	3403-0302-	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	187,427		17,00		3186,26			
113.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	706,996		62,00		43833,75			
113.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0764	214,684	66,00				14169,14		
113.8	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,764	2146,84	7,00				15027,88		
114	**2301-0602-0203 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**2781,9**		**192,00**	**–**	**534124,80**	**–**	**534124,80**	**–**	**576854,78**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**42729,98**	
115	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12РС125425)**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**150**		**1318,05**	**14,23**	**197708,19**	**2135,19**	**1958,40**	**189755,52**	**418460,81**
		НР - 98%; СП - 8%				**1290,76**	**0,09**	**193614,60**	**13,48**		**30997,10**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	156,9	1234,00		193614,60				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,009							
115.3	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	3E-05	0,0045		4788,00		21,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0045		1762,00		7,93			
115.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3E-05	0,0045		2609,00		11,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0045		1234,00		5,55			
115.5	3403-0302-	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	13,245		17,00		225,16			
115.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2018	30,27		62,00		1876,74			
115.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,096	14,4	66,00				950,40		

115.8	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 CT PK ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,96	144	7,00				1008,00		
116	2301-0602-0202 РСНБ РК 2015 РС125425)	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные CT PK ГОСТ Р 52134-2010	м		148,5	132,00	--	19602,00	--	19602,00	--	21170,16
		СП - 8%				--	--	--	--		1568,16	
117	2302-0301-0305 РСНБ РК 2015 РС125425)	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 20x1, PN 16 CT PK ГОСТ Р 52134-2010	шт.		360	142,00	--	51120,00	--	51120,00	--	55209,60
		СП - 8%				--	--	--	--		4089,60	
118	2302-0301-0805 РСНБ РК 2015 РС125425)	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с наружной резьбой DN 25x1/2, PN 16 CT PK ГОСТ Р 52134-2010	шт.		580	186,00	--	107880,00	--	107880,00	--	116510,40
		СП - 8%				--	--	--	--		8630,40	
119	2302-0301-1005 РСНБ РК 2015 РС125425)	Тройник прямой, d 25 мм	шт.		350	325,24	--	113834,00	--	113834,00	--	122940,72
		СП - 8%				--	--	--	--		9106,72	
120	2302-0401-3202 РСНБ РК 2015 РС125425)	Колено обводное полипропиленовое PP-R DN 25 CT PK ГОСТ Р 52134-2010	шт		200	76,00	--	15200,00	--	15200,00	--	16416,00
		СП - 8%				--	--	--	--		1216,00	
121	2302-0301-0306 РСНБ РК 2015 РС125425)	Муфта d 25 мм	шт.		1100	145,80	--	160380,00	--	160380,00	--	173210,40
		СП - 8%				--	--	--	--		12830,40	
122	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015 РС125425)	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 CT PK ГОСТ Р 52134-2010	шт		750	10,00	--	7500,00	--	7500,00	--	8100,00
		СП - 8%				--	--	--	--		600,00	
123	2302-0401-3605 РСНБ РК 2015 РС125425)	Опора полипропиленовая PP-R двойная (клипса) DN 25 CT PK ГОСТ Р 52134-2010	шт		1800	30,00	--	54000,00	--	54000,00	--	58320,00
		СП - 8%				--	--	--	--		4320,00	

124	**1117-0201-0102 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Полотенцесушители латунные хромированные. Установка**	**шт.**	**50**		**21469,60**	**26,57**	**1073480,00**	**1328,50**	**919135,50**	**150560,34**	**1321963,57**
		НР - 98%; СП - 8%				**3060,32**	**12,34**	**153016,00**	**617,00**		**97923,23**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,48	124	1234,00		153016,00				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,5							
124.3	3403-0302-	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	2		12,00		24,00			
124.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,5		2609,00		1304,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,5		1234,00		617,00			
124.5	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,8	40	66,00				2640,00		
124.6	2113-0803-	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,5	320,00				160,00		
124.7	2204-0603-	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,5	519,00				259,50		
124.8	2303-0102-1602	Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=25 мм	шт.	1	50	18311,00				915550,00		
124.9	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1	526,00				526,00		
125	**1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6РС125425)**	**Воздухоотводчики. Установка**	**шт.**	**50**		**2259,33**	**286,74**	**112966,29**	**14337,08**	**3519,00**	**99346,16**	**229297,44**
		НР - 98%; СП - 8%				**1902,20**	**125,27**	**95110,20**	**6263,43**		**16985,00**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,57	78,28	1215,00		95110,20				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0927	4,63							
125.3	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	1,03		4788,00		4931,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	1,03		1762,00		1814,86			
125.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0721	3,605		2609,00		9405,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0721	3,605		1234,00		4448,57			
125.5	2113-0803-	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	2	320,00				640,00		
125.6	2204-0603-	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	2	519,00				1038,00		
125.7	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	3,5	526,00				1841,00		
126	**2305-1207-0901 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Воздухоотводчик автоматический типа Herz, из латуни, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10**	**шт.**	**50**		**2855,00**	**--**	**142750,00**	**--**	**142750,00**	**--**	**154170,00**
		СП - 8%				--	--	--	--		**11420,00**	

127	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6РС125425)	**Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	1шт	100		2047,29	82,44	204728,83	8244,00	29786,83	164573,36	398846,37
		НР - 98%; СП - 8%				1666,98	12,34	166698,00	1234,00		29544,18	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	147	1134,00		166698,00				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1							
127.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	35		161,00		5635,00			
127.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1		2609,00		2609,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1		1234,00		1234,00			
127.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,11	186907,00				20559,77		
127.6	2113-0812-	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,014	206076,00				2885,06		
127.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,2	31710,00				6342,00		
128	СТ ПРАЙС ЛИСТРС125425)	**Краны шаровые JAKKO DN 15**	шт.	100		410,71	--	41071,43	--	41071,43	--	44357,14
		СП - 8%				--	--	--	--		3285,71	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					6828801,27	74104,07	2231059,00	4441543,32	12171972,16
								4523638,21	8548,85	--	901627,57	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					6828801,27				
	Материалы		Тенге					983596,76				
	Всего заработная плата		Тенге						4532187,06			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1247462,23				
	Сдача и испытание		Тенге					3187,78				
		Накладные расходы	Тенге					4441543,32				
		Сметная прибыль	Тенге					901627,57				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					12171972,16				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3685,38
		Сметная заработная плата	Тенге						4532187,06			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					12171972,16				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									3685,38
		Сметная заработная плата	Тенге						4532187,06			

РАЗДЕЛ 6. ДРЕНАЖ

129	1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12РС125425)	**Трубопроводы из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**75**		**1420,80**	**17,10**		**106560,21**	**1282,72**	**779,28**	**102419,25**	**225697,81**
		НР - 98%; СП - 8%				**1393,31**	**0,15**		**104498,21**	**11,23**		**16718,36**	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,13	84,68	1234,00			104498,21				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0075								
129.3	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5E-05	0,00375		4788,00			17,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00375		1762,00			6,61			
129.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5E-05	0,00375		2609,00			9,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00375		1234,00			4,63			
129.5	3403-0302-	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	5,0025		17,00			85,04			
129.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	18,87		62,00			1169,94			
129.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0764	5,73	66,00					378,18		
129.8	2302-0401-3501	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,764	57,3	7,00					401,10		
130	**2301-0701-0108 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Трубы металлополимерные многослойные наружным диаметром 26 мм, толщиной стенки 3,0 мм для систем водоснабжения и отопления СТ РК 1893-2009**	**м**	**74,25**		**678,00**	**--**		**50341,50**	**--**	**50341,50**	**--**	**54368,82**
		СП - 8%				--	--		--	--		4027,32	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**						**156901,71**	**1282,72**	**51120,78**	**102419,25**	**280066,63**
									104498,21	**11,23**	--	20745,68	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге						**156901,71**				
	Материалы		Тенге						**779,28**				
	Всего заработная плата		Тенге							**104509,44**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						**50341,50**				
		Накладные расходы	Тенге						**102419,25**				
		Сметная прибыль	Тенге						**20745,68**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге						**280066,63**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										**84,69**
		Сметная заработная плата	Тенге							**104509,44**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге						**280066,63**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч										**84,69**
		Сметная заработная плата	Тенге							**104509,44**			

РАЗДЕЛ 8. ТРАНЗИТНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ

ПРОКЛАДКА ТРУБ

133	**1124-0101-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2РС125425)**	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,04**		**892278,32**	**354907,41**	**35691,13**	**14196,30**	**461,08**	**25002,98**	**65549,64**
		НР - 99%; СП - 8%				**525844,00**	**105544,28**	**21033,76**	**4221,77**		**4855,53**	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4.1)	чел-ч	418	16,72	1258,00		21033,76				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	65,42	2,62							
133.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	76	3,04		615,00		1869,60			
133.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	0,5		2685,00		1342,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	0,5		1234,00		617,00			
133.5	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	22	0,88		4788,00		4213,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22	0,88		1762,00		1550,56			
133.6	3403-0202-	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	11,55	0,462		27,00		12,47			
133.7	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	1		6383,00		6383,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	1		1762,00		1762,00			
133.8	3106-0101-	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,78	0,2312		1560,00		360,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,78	0,2312		1234,00		285,30			
133.9	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,0056		2609,00		14,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,0056		1234,00		6,91			
133.10	2113-0102-	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0012	0,000048	347511,00				16,68		
133.11	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,05	0,002	211178,00				422,36		
133.12	2113-0703-	Вода техническая	м3	19	0,76	29,00				22,04		
134	**2301-0201-0158 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**40,4**		**1372,00**	**--**	**55428,80**	**--**	**55428,80**	**--**	**59863,10**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4434,30**	
135	**1124-0101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2РС125425)**	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,08**		**881231,63**	**349784,58**	**70498,53**	**27982,77**	**850,80**	**49446,16**	**129540,26**
		НР - 99%; СП - 8%				**520812,00**	**103508,18**	**41664,96**	**8280,65**		**9595,58**	

135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4.1)	чел-ч	414	33,12	1258,00		41664,96				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	63,77	5,1							
135.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	72	5,76		615,00		3542,40			
135.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	12,5	1		2685,00		2685,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,5	1		1234,00		1234,00			
135.5	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	22	1,76		4788,00		8426,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22	1,76		1762,00		3101,12			
135.6	3403-0202-	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,6608		27,00		17,84			
135.7	3204-0105-0202	Агрегаты наполнительно-опрессовочные, до 70 м3/ч	маш.-ч	25	2		6383,00		12766,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	25	2		1762,00		3524,00			
135.8	3106-0101-	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	4,13	0,3304		1560,00		515,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,13	0,3304		1234,00		407,71			
135.9	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,0112		2609,00		29,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,0112		1234,00		13,82			
135.10	2113-0102-	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,0006	0,000048	347511,00				16,68		
135.11	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,048	0,00384	211178,00				810,92		
135.12	2113-0703-	Вода техническая	м3	10	0,8	29,00				23,20		
136	**2301-0201-0143 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**80,8**		**1016,00**	**--**	**82092,80**	**--**	**82092,80**	**--**	**88660,22**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6567,42**	
137	**2106-0510-1004 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,0072**		**448953,00**	**--**	**3232,46**	**--**	**3232,46**	**--**	**3491,06**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**258,60**	
138	**2106-0510-1003 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,0468**		**448953,00**	**--**	**21011,00**	**--**	**21011,00**	**--**	**22691,88**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1680,88**	
		БАЛОЧНАЯ ОПОРА Б01-8 ШТ										
139	**1107-0601-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10РС125425)**	**Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство**	**м3 конструкции**	**1,68**		**9206,64**	**2600,63**	**15467,16**	**4369,05**	**5951,42**	**7688,29**	**25007,88**

		НР - 118%; СП - 8%				**3063,50**	**814,77**	**5146,68**	**1368,82**		**1852,44**	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	2,75	4,62	1114,00		5146,68				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5533	0,9295							
139.3	3104-0101-	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,137	0,23016		35,00		8,06			
139.4	3105-0104-	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,55	0,924		4307,00		3979,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	0,924		1474,00		1361,98			
139.5	3201-0201-	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,308	0,51744		709,00		366,86			
139.6	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,005544		2609,00		14,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,005544		1234,00		6,84			
139.7	2102-0101-	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,163	0,27384	18576,00				5086,85		
139.8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0147	0,024696	14892,00				367,77		
139.9	2113-0104-0803	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,0026	0,004368	105238,00				459,68		
139.10	2113-0703-	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0001	0,000218	169961,00				37,12		
140	**1107-0601-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10РС125425)**	**Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство**	**м3 конструкции**	**1,68**		**9206,64**	**2600,63**	**15467,16**	**4369,05**	**5951,42**	**7688,29**	**25007,88**
		НР - 118%; СП - 8%				**3063,50**	**814,77**	**5146,68**	**1368,82**		**1852,44**	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	2,75	4,62	1114,00		5146,68				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5533	0,9295							
140.3	3104-0101-	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,137	0,23016		35,00		8,06			
140.4	3105-0104-	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,55	0,924		4307,00		3979,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	0,924		1474,00		1361,98			
140.5	3201-0201-	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,308	0,51744		709,00		366,86			
140.6	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,005544		2609,00		14,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,005544		1234,00		6,84			
140.7	2102-0101-	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,163	0,27384	18576,00				5086,85		
140.8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0147	0,024696	14892,00				367,77		
140.9	2113-0104-0803	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,0026	0,004368	105238,00				459,68		
140.10	2113-0703-	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0001	0,000218	169961,00				37,12		
141	**2104-0302-9905 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 ГОСТ 13015-2012**	**м3**	**0,4**		**54761,00**	**--**	**21904,40**	**--**	**21904,40**	**--**	**23656,75**
		СП - 8%				--	--	--	--		**1752,35**	

142	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015 РС125425)	**Ригели, прогоны, балки из тяжелого бетона класса В30 (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)**	м3		1,28	34603,00	--	44291,84	--	44291,84	--	47835,19
		СП - 8%				--	--	--	--		3543,35	
		ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ										
143	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015 РС125425)	**Опорные подушки ОП1 СТ РК 937-92**	м3		0,156	34603,00	--	5398,07	--	5398,07	--	5829,91
		СП - 8%				--	--	--	--		431,85	
		ЗАДВИЖКИ, ФЛАНЦЫ										
144	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2РС125425)	**Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 50 мм для горячей воды и пара**	компл		2	5201,18	2836,80	10402,36	5673,60	296,50	5853,34	17556,16
		НР - 99%; СП - 8%				2216,13	740,10	4432,26	1480,20		1300,46	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,73	3,46	1281,00		4432,26				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,9							
144.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	0,38	0,76		615,00		467,40			
144.4	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01	0,02		4788,00		95,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1762,00		35,24			
144.5	3204-0102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,34	0,68		6976,00		4743,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,34	0,68		1762,00		1198,16			
144.6	3403-0202-	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,16	0,32		27,00		8,64			
144.7	3106-0101-	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,08	0,16		1560,00		249,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,16		1234,00		197,44			
144.8	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,04		2609,00		104,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,04		1234,00		49,36			
144.9	3106-0202-	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,08	0,16		26,00		4,16			
144.10	2113-0701-	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-	м3	0,016	0,032	5717,00				182,94		
144.11	2113-0701-	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-	м3	0,06	0,12	348,00				41,76		
144.12	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,00034	211178,00				71,80		
145	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015 РС125425)	**Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86**	шт.		2	48102,00	--	96204,00	--	96204,00	--	103900,32

		СП - 8%				--	--	--	--		7696,32		
146	2304-0702-0201 РСНБ РК 2015 РС125425)	**Вентили проходные латунные 15Б1бкмуфтовые, для воды и пара PN 16, DN15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4**		**1387,00**	--	**5548,00**	--	**5548,00**	--	**5991,84**
		СП - 8%				--	--	--	--		443,84		
147	2304-0702-0203 РСНБ РК 2015 РС125425)	**Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**10**		**2907,00**	--	**29070,00**	--	**29070,00**	--	**31395,60**
		СП - 8%				--	--	--	--		2325,60		
		Антикоррозийная защита											
148	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 РС125425)	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**24**		**86,74**	**2,29**	**2081,70**	**55,07**	**1034,73**	**688,50**	**2991,82**
		НР - 69%; СП - 8%				**41,33**	**0,25**	**991,91**	**5,92**		**221,62**	
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4.7)	чел-ч	0,0295	0,708	1401,00		991,91				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0048							
148.3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0024		4405,00		10,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0024		1234,00		2,96			
148.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5.79 кН (0.59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0024		27,00		0,06			
148.5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0024		2609,00		6,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0024		1234,00		2,96			
148.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,2688		142,00		38,17			
148.7	2113-0704-	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	2E-05	0,00036	287565,00				103,52		
148.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	9E-05	0,00216	431112,00				931,20		
149	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 РС125425) К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177**	**м2**	**24**		**244,97**	**5,91**	**5879,30**	**141,74**	**4866,64**	**613,19**	**7011,89**
		НР - 69%; СП - 8%				**36,29**	**0,74**	**870,91**	**17,77**		**519,40**	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.5)	чел-ч	0,032	0,768	1134,00		870,91				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0144							
149.3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0048		4405,00		21,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0048		1234,00		5,92			
149.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5.79 кН (0.59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0048		27,00		0,13			

149.5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0096		2609,00		25,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0096		1234,00		11,85			
149.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций. 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,672		142,00		95,42			
149.7	2113-0704-	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	3E-05	0,000624	287565,00				179,44		
149.8	2204-0201-	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	4,32	1085,00				4687,20		
		ДЕТАЛЬ ТЕПЛОВОГО ВВОДА ДТС-16-1 ШТ										
153	**1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15РС125425)**	**Устройство монолитной стенки из бетона В15**	**м3**	**0,16**		**24660,44**	**1258,82**	**3945,67**	**201,41**	**3218,92**	**520,33**	**4823,28**
		НР - 91%; СП - 8%				**3283,38**	**290,29**	**525,34**	**46,45**		**357,28**	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.2)	чел-ч	3,06	0,4896	1073,00		525,34				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2287	0,0366							
153.3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000432		4405,00		1,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,000432		1234,00		0,53			
153.4	3104-0101-	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1821	0,029136		35,00		1,02			
153.5	3105-0101-	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,188	0,03008		5894,00		177,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,188	0,03008		1234,00		37,12			
153.6	3105-0102-	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0153	0,002448		4788,00		11,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0153	0,002448		1762,00		4,31			
153.7	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0227	0,003632		2609,00		9,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0227	0,003632		1234,00		4,48			
153.8	2102-0101-	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1632	18576,00				3031,60		
153.9	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-	м3	0,0007	0,000112	25434,00				2,85		
153.10	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0086	0,001376	47426,00				65,26		
153.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1. ГОСТ 9179-77	т	0,0003	0,000042	26368,00				1,10		
153.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,00008	499529,00				39,96		
153.13	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,43	0,0688	307,00				21,12		
153.14	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,0008	0,000123	29,00				0,00		
153.15	2701-0101-	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,4	0,064	891,00				57,02		

154	**1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10РС125425)**	**Укладка вентиляционной трубы**	**км**	**0,002**		**438869,48**	**82588,82**	**877,74**	**165,18**	**25,24**	**738,63**	**1745,67**
		НР - 99%; СП - 8%				**343662,00**	**29381,00**	**687,32**	**58,76**		**129,31**	
154.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	254	0,508	1353,00		687,32				
154.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,14	0,0423							
154.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	11,79	0,02358		5318,00		125,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	11,79	0,02358		1474,00		34,76			
154.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00176		6076,00		10,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,88	0,00176		1762,00		3,10			
154.5	3403-0202-	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,36	0,02472		27,00		0,67			
154.6	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,016		69,00		1,10			
154.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,5	0,003		156,00		0,47			
154.8	3106-0101-	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8,27	0,01654		1560,00		25,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,27	0,01654		1234,00		20,41			
154.9	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0004		2609,00		1,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0004		1234,00		0,49			
154.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-	м3	0,18	0,00036	25434,00				9,16		
154.11	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,00006	211178,00				12,67		
154.12	2113-0703-	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9,8	0,0196	174,00				3,41		
155	**2301-0103-0208 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**2,08**		**3236,00**	**--**	**6730,88**	**--**	**6730,88**	**--**	**7269,35**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**538,47**	
156	**1113-0701-0101 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Уплотнение штуцеров шнуровым асбестом на замазке "Арзамит-5"**	**шт**	**2**		**5895,88**	**180,24**	**11791,77**	**360,48**	**6533,43**	**3507,44**	**16523,14**
		НР - 69%; СП - 8%				**2448,93**	**92,69**	**4897,86**	**185,38**		**1223,94**	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	1,81	3,62	1353,00		4897,86				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,16							

156.3	3105-0501-	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		4405,00		88,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1234,00		24,68			
156.4	3103-0101-	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,03	0,06		1061,00		63,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06		1033,00		61,98			
156.5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,08		2609,00		208,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,08		1234,00		98,72			
156.6	2110-0502-	Замазка химически стойкая Арзамит-5, порошок	т	0,0031	0,00618	241049,00				1489,68		
156.7	2110-0502-	Замазка химически стойкая Арзамит-5, раствор	т	0,0025	0,00498	366170,00				1823,53		
156.8	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,0007	0,00134	2403148,00				3220,22		
157	**1146-0303-0105 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Заделка штуцеров асбестоцементным и цементным раствором**	**м3**	**0,019**		**87562,81**	**1049,27**	**1663,69**	**19,94**	**313,19**	**1125,55**	**3012,39**
		НР - 84%; СП - 8%				**70029,82**	**493,60**	**1330,57**	**9,38**		**223,14**	
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2.4)	чел-ч	75,22	1,43	931,00		1330,57				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,0076							
157.3	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5.79 кН (0.59 т)	маш.-ч	0,21	0,00399		27,00		0,11			
157.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,0076		2609,00		19,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	0,0076		1234,00		9,38			
157.5	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	9,5	0,1805	70,00				12,63		
157.6	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-	м3	0,21	0,00399	25434,00				101,48		
157.7	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00342	47426,00				162,20		
157.8	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0049	0,000093	26368,00				2,45		
157.9	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	5,9	0,1121	307,00				34,41		
157.10	2113-0703-	Вода техническая	м3	0,0137	0,00026	29,00				0,01		
158	**2102-0401-2804 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный М- 100**	**м3**	**0,017**		**14892,00**	**--**	**253,16**	**--**	**253,16**	**--**	**273,42**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20,25**	
159	**2102-0101-3501 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Асбестоцементная смесь**	**м3**	**0,002**		**31850,00**	**--**	**63,70**	**--**	**63,70**	**--**	**68,80**

		СП - 8%				--	--	--	--		5,10	
160	**1106-1401-0203 РСНБ РК 2015 РС125425)**	**Устройство деформационных швов с применением герметика** *НР - 91%; СП - 8%*	**1м шва**	**2,12**		**1365,20**	**6,00**	**2894,21**	**12,72**	**2322,54**	**514,12**	**3681,00**
						263,65	**2,84**	**558,95**	**6,02**		**272,67**	
160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.9)	чел-ч	0,217	0,46	1215,00		558,95				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,0049							
160.3	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0023	0,004876		2609,00		12,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,004876		1234,00		6,02			
160.4	2110-0502-	Герметик марки 51-Г-10 ГОСТ 25621-83	кг	1,86	3,9432	589,00				2322,54		
161	**1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12РС125425)**	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2 окрашиваемойповерхности**	**0,28**		**541,31**	**0,99**	**151,57**	**0,28**	**38,36**	**90,45**	**261,38**
						403,32	**0,47**	**112,93**	**0,13**		**19,36**	
161.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.3)	чел-ч	0,369	0,1033	1093,00		112,93				
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0001							
161.3	3105-0602-	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000028		2044,00		0,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000028		1033,00		0,03			
161.4	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000084		2609,00		0,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000084		1234,00		0,10			
161.5	2113-0803-	Ветошь	кг	0,003	0,00084	90,00				0,08		
161.6	2204-0603-	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,00756	700,00				5,29		
161.7	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,06888	479,00				32,99		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**548041,10**	**57547,58**	**403093,39**	**103477,25**	**703639,82**
								87400,13	**17050,07**	**--**	**52121,47**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**248723,16**				
	Материалы		Тенге					**31864,28**				
	Всего заработная плата		Тенге						**104450,20**			
	Местные материалы		Тенге					**71911,17**				
		Накладные расходы	Тенге					**103477,25**				
		Сметная прибыль	Тенге					**28176,03**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**380376,44**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**81,37**
		Сметная заработная плата	Тенге						**104450,20**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**24243,46**				

	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				24243,46				
	Сметная прибыль	Тенге				1939,48				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				26182,94				
	Стоимость сантехнических работ	Тенге				275074,48				
	Стоимость материалов и конструкций	Тенге				275074,48				
	Сметная прибыль	Тенге				22005,96				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				297080,44				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				703639,82				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81,37
	Сметная заработная плата	Тенге					104450,20			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								29345096,00
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				8362218,11				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					330242,89			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					78043,32			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						10253281,08		
	- Накладные расходы	Тенге							8225643,10	
	- Сметная прибыль	Тенге							2173710,81	

Л.С. №2-1-6. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ

		Силовое электрооборудование и										
1	**1310-0408-0503 РСНБ РК 2015**	**Щит распределительный. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**44692,91** **43296,00**	**--** **--**	**44692,91** **43296,00**	**--** **--**	**1396,91**	**26410,56** **5688,28**	**76791,75**
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4.5)	чел-ч	32	32	1353,00		43296,00				
1.2	2113-0804-	Нитки суровые	кг	0,02	0,02	1082,00				21,64		
1.3	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,11	0,11	652,00				71,72		
1.4	2113-0816-	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,4	0,4	279,00				111,60		
1.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,0002	0,00019	6186578,00				1175,45		
1.6	2601-0103-	Электроэнергия	кВт/ч	1,1	1,1	15,00				16,50		

2	5108-0401-0402 РСНБ РК 2015	**Вводно-распределительная панель ВРУ-1-25-65, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012. Техническая характеристика - Количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А. Количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А**	**шт.**	**1**		**189295,00**	**--**	**189295,00**	**--**		**--**	**189295,00**
						--	**--**	**--**	**--**	**189295,00**	**--**	
3	1308-0305-0906 РСНБ РК 2015	**Щиток осветительный, устанавливаемый в нише болтами на конструкции, масса щитка0 до 15 кг**	**шт**	**25**		**7190,52**	**270,78**	**179762,94**	**6769,50**	**44893,44**	**93849,84**	**295501,80**
		НР - 72%; СП - 8%				**5124,00**	**89,88**	**128100,00**	**2247,00**		**21889,02**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4.2)	чел-ч	4	100	1281,00		128100,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	1,5							
3.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,03	0,75		5152,00		3864,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,75		1762,00		1321,50			
3.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	1,5		161,00		241,50			
3.5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,75		3552,00		2664,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,75		1234,00		925,50			
3.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,00625	499529,00				3122,06		
3.7	2113-0207-	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,41	10,25	192,00				1968,00		
3.8	2113-0207-	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	1,025	450,00				461,25		
3.9	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,023	0,575	652,00				374,90		
3.10	2113-0812-	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,41	10,25	284,00				2911,00		
3.11	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	5E-05	0,00125	234268,00				292,83		
3.12	2113-0816-	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,5	2807,00				1403,50		
3.13	2113-0816-	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	3,6	374,00				1346,40		
3.14	2404-0207-	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	1	4264,00				4264,00		
3.15	2404-0207-	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	25	122,00				3050,00		
3.16	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	5	526,00				2630,00		
3.17	2204-0501-	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	14,5	1591,00				23069,50		

4	2307-0201-0601 РСНБ РК 2015	Щиты этажные модели ЩЭ-2-1 36 УХЛ 3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	25		27813,00	--	695325,00	--	695325,00	--	750951,00
		СП - 8%				--	--	--	--		55626,00	
6	2307-0204-0647 РСНБ РК 2015	Автомат FMB4-C-50A 3P ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	25		1935,00	--	48375,00	--	48375,00	--	52245,00
		СП - 8%				--	--	--	--		3870,00	
7	2307-0204-1405 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения УЗО-16А/0,03 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	50		5167,00	--	258350,00	--	258350,00	--	279018,00
		СП - 8%				--	--	--	--		20668,00	
8	2307-0204-1404 РСНБ РК 2015	Устройство защитного отключения УЗО-10А/0,03 А ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	50		5167,00	--	258350,00	--	258350,00	--	279018,00
		СП - 8%				--	--	--	--		20668,00	
10	2307-0501-0802 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные однофазные однотарифные активной энергии типа Орман СО-Э701, 5(60) А, 220 В, ЖКИ,, класс точности 1	шт.	50		3539,00	--	176950,00	--	176950,00	--	191106,00
		СП - 8%				--	--	--	--		14156,00	
12	2307-0204-0810 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	50		637,00	--	31850,00	--	31850,00	--	34398,00
		СП - 8%				--	--	--	--		2548,00	
13	1308-0305-1301 РСНБ РК 2015	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1		1476,20	177,20	1476,20	177,20	18,00	965,46	2637,00
		НР - 72%; СП - 8%				1281,00	59,92	1281,00	59,92		195,33	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4.2)	чел-ч	1	1	1281,00		1281,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,04							
13.3	3403-0302-	Дрели электрические	маш.-ч	0,26	0,26		12,00		3,12			
13.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02		5152,00		103,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1762,00		35,24			
13.5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,02		3552,00		71,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1234,00		24,68			
13.6	2113-0207-	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	450,00				18,00		

14	2307-0203-0605 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	**шт.**	**1**		**11672,00**	**--**	**11672,00**	**--**	**11672,00**	**--**	**12605,76**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**933,76**	
15	1308-0303-1001 РСНБ РК 2015	**Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 40 А**	**шт**	**5**		**5289,54**	**107,80**	**26447,71**	**539,00**	**14168,71**	**8560,66**	**37809,04**
		НР - 72%; СП - 8%				**2348,00**	**29,96**	**11740,00**	**149,80**		**2800,67**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	2	10	1174,00		11740,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,1							
15.3	3403-0302-	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	0,6		12,00		7,20			
15.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,05		5152,00		257,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,05		1762,00		88,10			
15.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12	0,6		161,00		96,60			
15.6	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,05		3552,00		177,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,05		1234,00		61,70			
15.7	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,004	0,02	557942,00				11158,84		
15.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0004	0,001865	499529,00				931,62		
15.9	2113-0207-	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,02	0,1	450,00				45,00		
15.10	2113-0702-	Вазелин технический	кг	0,012	0,06	856,00				51,36		
15.11	2113-0804-	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,01	304,00				3,04		
15.12	2113-0804-	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,005	1075,00				5,38		
15.13	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	0,12	652,00				78,24		
15.14	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	9E-05	0,00045	234268,00				105,42		
15.15	2113-0816-	Бирки маркировочные	100 шт.	0,031	0,155	2807,00				435,08		
15.16	2113-0816-	Бирки-оконцеватели	100 шт.	0,061	0,305	2051,00				625,55		
15.17	2404-0207-	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	5	122,00				610,00		
15.18	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,045	0,225	479,00				107,78		
15.19	2204-0501-	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-	кг	0,012	0,06	190,00				11,40		
16	2404-0207-3987 РСНБ РК 2015	**Пускатель магнитный с тепловым реле**	**шт**	**5**		**3410,00**	**--**	**17050,00**	**--**	**17050,00**	**--**	**18414,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1364,00**	

17	2307-0202-0109 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 300 мм х 220 мм х 120 мм	шт.	5	6567,00	--	32835,00	--	32835,00	--	35461,80
		СП - 8%			--	--	--	--		2626,80	
19	2307-0103-0306 РСНБ РК 2015	Светильники, тип РКУ 02-125-003 ГОСТ 8045-82	шт.	5	8530,00	--	42650,00	--	42650,00	--	46062,00
		СП - 8%			--	--	--	--		3412,00	
21	2307-0102-0123 РСНБ РК 2015	Светильники СА-7008	шт.	25	6504,00	--	162600,00	--	162600,00	--	175608,00
		СП - 8%			--	--	--	--		13008,00	
23	2307-0101-0307 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, тип НПП03-100-001-МУ3	шт.	10	2479,00	--	24790,00	--	24790,00	--	26773,20
		СП - 8%			--	--	--	--		1983,20	
24	2307-0101-0207 РСНБ РК 2015	Светильники подвесные, тип НБО 05-100	шт.	50	5223,00	--	261150,00	--	261150,00	--	282042,00
		СП - 8%			--	--	--	--		20892,00	
25	2307-0101-0261 РСНБ РК 2015	Светильники подвесные, тип НСП02-60-003 ГОСТ 17677-82	шт.	33	693,00	--	22869,00	--	22869,00	--	24698,52
		СП - 8%			--	--	--	--		1829,52	
26	2307-0102-1207 РСНБ РК 2015	Светильники ПСХ 60-002	шт.	30	559,00	--	16770,00	--	16770,00	--	18111,60
		СП - 8%			--	--	--	--		1341,60	
27	2307-0101-2202 РСНБ РК 2015	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	шт.	2	3286,00	--	6572,00	--	6572,00	--	7097,76
		СП - 8%			--	--	--	--		525,76	
28	2307-0104-0202 РСНБ РК 2015	Лампы ртутные низкого давления, тип ДРЛ125/10/	шт.	5	678,00	--	3390,00	--	3390,00	--	3661,20
		СП - 8%			--	--	--	--		271,20	
29	2307-0104-0301 РСНБ РК 2015	Лампы энергосберегающие мощностью 260 Вт, Spiral 26w E27	10 шт.	5	578,00	--	2890,00	--	2890,00	--	3121,20
		СП - 8%			--	--	--	--		231,20	

30	2307-0104-0301 РСНБ РК 2015	**Лампы энергосберегающие мощностью 260 Вт, Spiral 18w E27**	10 шт.	7,4		578,00	--	4277,20	--	4277,20	--	4619,38
		СП - 8%				--	--	--	--		342,18	
31	2307-0104-0301 РСНБ РК 2015	**Лампы накаливания Бк215-225-25**	10 шт.	0,2		578,00	--	115,60	--	115,60	--	124,85
		СП - 8%				--	--	--	--		9,25	
33	2307-0218-1101 РСНБ РК 2015	**Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89**	шт.	50		925,00	--	46250,00	--	46250,00	--	49950,00
		СП - 8%				--	--	--	--		3700,00	
34	1308-0206-0501 РСНБ РК 2015	**Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям**	т	0,0045		85858,28	15687,34	386,36	70,59	9,25	235,84	671,97
		НР - 72%; СП - 8%				68115,00	4673,76	306,52	21,03		49,78	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	57	0,2565	1195,00		306,52				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,12	0,014							
34.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,56	0,00702		5152,00		36,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,56	0,00702		1762,00		12,37			
34.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,1	0,05895		161,00		9,49			
34.5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,56	0,00702		3552,00		24,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,56	0,00702		1234,00		8,66			
34.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0025	0,000011	499529,00				5,71		
34.7	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0034	0,000015	234268,00				3,54		
35	2306-1710-0706 РСНБ РК 2015	**Лотки окрашенные прямые НЛ 5-П 1,87 У3**	шт.	25		889,00	--	22225,00	--	22225,00	--	24003,00
		СП - 8%				--	--	--	--		1778,00	
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
62	2307-0220-0511 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	шт.	100		472,00	--	47200,00	--	47200,00	--	50976,00
		СП - 8%				--	--	--	--		3776,00	

63	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 Р 51322.1-2011 *СП - 8%*	шт.	473	419,00 –	– –	198187,00 –	– –	198187,00	– 15854,96	214041,96
65	2307-0217-0107 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011 *СП - 8%*	шт.	50	225,00 –	– –	11250,00 –	– –	11250,00	– 900,00	12150,00
67	2307-0218-1502 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 *СП - 8%*	шт.	30	351,00 –	– –	10530,00 –	– –	10530,00	– 842,40	11372,40
69	2307-0218-1504 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 *СП - 8%*	шт.	130	369,00 –	– –	47970,00 –	– –	47970,00	– 3837,60	51807,60
71	2307-0218-1702 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012 *СП - 8%*	шт.	60	444,00 –	– –	26640,00 –	– –	26640,00	– 2131,20	28771,20
73	2307-0218-1603 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 *СП - 8%*	шт.	5	237,00 –	– –	1185,00 –	– –	1185,00	– 94,80	1279,80

74	2307-0202-0607 РСНБ РК 2015	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3 *СП - 8%*	шт.	1080		201,00 --	--	217080,00 --	--	217080,00	-- 17366,40	234446,40
75	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31, тип У191 УХЛ3 *СП - 8%*	шт.	850		39,00 --	--	33150,00 --	--	33150,00	-- 2652,00	35802,00
76	2308-0306-0106 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КОР-74, степень защиты IP44 *СП - 8%*	шт.	15		115,00 --	--	1725,00 --	--	1725,00	-- 138,00	1863,00
77	1310-0405-0104 РСНБ РК 2015	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм *НР - 61%; СП - 8%*	шт	300		947,00 947,00	--	284100,00 284100,00	--	--	173301,00 36592,08	493993,08
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1	300	947,00		284100,00				
78	2306-1709-0202 РСНБ РК 2015	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2 *СП - 8%*	шт.	300		1673,00 --	--	501900,00 --	--	501900,00	-- 40152,00	542052,00
80	2307-0219-0102 РСНБ РК 2015	Патрон подвесной для электроламикарболи-товый, тип цоколя Е14, номинальный ток 2 А, степень *СП - 8%*	шт.	75		142,00 --	--	10650,00 --	--	10650,00	-- 852,00	11502,00
82	2307-0219-0101 РСНБ РК 2015	Патрон угловой настенный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012 *СП - 8%*	шт.	150		183,00 --	--	27450,00 --	--	27450,00	-- 2196,00	29646,00
		ПЕРФО-ИЗДЕЛИЯ И ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ										
83	1310-0104-0107 РСНБ РК 2015	Установка кронштейнов *НР - 61%; СП - 8%*	кронштейн	5		103,30 103,30	--	516,50 516,50	--	--	315,06 66,53	898,09
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,1	0,5	1033,00		516,50				

84	2302-1104-0404 РСНБ РК 2015	**Кронштейны настенный, У2191 У3**	комплект	5		551,00	--	2755,00	--	2755,00	--	2975,40
		СП - 8%				--	--	--	--		220,40	
85	1308-0206-1703 РСНБ РК 2015	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением**	м	8,5		670,68	89,54	5700,80	761,11	876,69	3092,21	9496,46
		НР - 72%; СП - 8%				478,00	27,26	4063,00	231,74		703,44	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,4	3,4	1195,00		4063,00				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0182	0,1547							
85.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0091	0,07735		5152,00		398,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,07735		1762,00		136,29			
85.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	0,5457		161,00		87,86			
85.5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0091	0,07735		3552,00		274,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0091	0,07735		1234,00		95,45			
85.6	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,1785	379,00				67,65		
85.7	2113-0207-	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,1	0,85	192,00				163,20		
85.8	2113-0207-	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,0697	450,00				31,36		
85.9	2113-0812-	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,1	0,85	284,00				241,40		
85.10	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	1E-05	0,000089	234268,00				20,91		
85.11	2113-0816-	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,00289	5164,00				14,92		
85.12	2404-0201-	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,041	0,3485	227,00				79,11		
85.13	2404-0207-	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,0068	8169,00				55,55		
85.14	2404-0207-	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	0,68	122,00				82,96		
85.15	2113-0202-	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,05525	1664,00				91,94		
85.16	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0068	0,0578	479,00				27,69		
86	2301-0103-0108 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75**	м	8,5		1637,00	--	13914,50	--	13914,50	--	15027,66
		СП - 8%				--	--	--	--		1113,16	
87	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	**Планки**	кг	5		537,00	--	2685,00	--	2685,00	--	2899,80
		СП - 8%				--	--	--	--		214,80	

88	2113-0207-0603 РСНБ РК 2015	**Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90**	кг	0,8		1221,00	--	976,80	--	976,80	--	1054,94
		СП - 8%				--	--	--	--		78,14	
89	2106-0902-1201 РСНБ РК 2015	**Профиль монтажный перфорированный**	шт.	5		515,00	--	2575,00	--	2575,00	--	2781,00
		СП - 8%				--	--	--	--		206,00	
		МОЛНИЕЗАЩИТА										
90	1308-0208-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж в подливке пола**	м	85		491,14	59,45	41746,51	5053,07	21457,19	11978,55	58023,07
		НР - 72%; СП - 8%				179,25	16,48	15236,25	1400,63		4298,01	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.8)	чел-ч	0,15	12,75	1195,00		15236,25				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,935							
90.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0055	0,4675		5152,00		2408,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,4675		1762,00		823,74			
90.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	6,1115		161,00		983,95			
90.5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0055	0,4675		3552,00		1660,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,4675		1234,00		576,89			
90.6	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	0,425	379,00				161,07		
90.7	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	2E-05	0,00153	234268,00				358,43		
90.8	2204-0501-	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,024	2,04	1591,00				3245,64		
90.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-	т	0,0009	0,0782	226241,00				17692,05		
91	1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола**	м	120		357,82	52,48	42938,43	6298,16	15130,27	16703,82	64413,62
		НР - 72%; СП - 8%				179,25	14,08	21510,00	1689,74		4771,38	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3.8)	чел-ч	0,15	18	1195,00		21510,00				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	1,13							
91.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0047	0,564		5152,00		2905,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,564		1762,00		993,77			

91.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	8,628		161,00		1389,11			
91.5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0047	0,564		3552,00		2003,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,564		1234,00		695,98			
91.6	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	0,6	379,00				227,40		
91.7	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	8E-06	0,00096	234268,00				224,90		
91.8	2204-0501-	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	2,4	1591,00				3818,40		
91.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-	т	0,0004	0,048	226241,00				10859,57		
92	**1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**200**		**625,39**	**27,17**	**125077,57**	**5433,92**	**76623,65**	**32052,96**	**169700,97**
		НР - 72%; СП - 8%				**215,10**	**7,49**	**43020,00**	**1498,00**		**12570,44**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,18	36	1195,00		43020,00				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	1							
92.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0025	0,5		5152,00		2576,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,5		1762,00		881,00			
92.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	6,72		161,00		1081,92			
92.5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,5		3552,00		1776,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,5		1234,00		617,00			
92.6	2113-0207-	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	16,4	192,00				3148,80		
92.7	2113-0812-	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	16,4	284,00				4657,60		
92.8	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	1E-05	0,0026	234268,00				609,10		
92.9	2404-0201-	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	3	227,00				681,00		
92.10	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	4E-05	0,008	240344,00				1922,75		
92.11	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,023	4,6	479,00				2203,40		
92.12	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-	т	0,0013	0,26	243850,00				63401,00		
93	**1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**70**		**473,58**	**21,95**	**33150,95**	**1536,30**	**18230,64**	**9923,38**	**46520,27**
		НР - 72%; СП - 8%				**191,20**	**5,69**	**13384,00**	**398,47**		**3445,95**	

93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	11,2	1195,00		13384,00				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,266							
93.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,133		5152,00		685,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,133		1762,00		234,35			
93.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	2,352		161,00		378,67			
93.5	3301-0201-	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,133		3552,00		472,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,133		1234,00		164,12			
93.6	2113-0207-	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	5,74	192,00				1102,08		
93.7	2113-0812-	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	5,74	284,00				1630,16		
93.8	2113-0812-	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	6E-06	0,000385	234268,00				90,19		
93.9	2404-0201-	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	1,05	227,00				238,35		
93.10	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	4E-05	0,0028	240344,00				672,96		
93.11	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	1,4	479,00				670,60		
93.12	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-	т	0,0008	0,0567	243850,00				13826,30		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**5015291,55**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**566553,27**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**26638,86**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**7696,33**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**3497933,85**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**189295,00**		
		- Накладные расходы	Тенге								**377389,34**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**357481,23**	

Итого СМР	94 045 640
Итого оборудование	189 295
Итого по акту выполненных работ	**94 234 935**
сметная зарплата	25 800 970
Глава 8. Временные здания и сооружения	
Временные здания и сооружения 0,9%	846 411
Итого СМР	94 892 051
Итого оборудование	189 295
Итого по акту выполненных работ	**95 081 346**

Глава 9. Дополнительные затраты на строительство	
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) рабо	1 024 834
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	11 106 369
Итого СМР	**95 916 885**
Итого оборудование и прочие	**11 295 664**
Итого по акту выполненных работ	**107 212 549,12**
Непредвиденные работы и затраты 2%	**1 918 337,70**
Итого по Ф-2:	**109 130 886,82**
Итого с понижающим коэффициентом подрядчика 0,90	**98 217 798,13**
НДС - 12 %	**11 786 135,78**
Всего по акту выполненных работ	**110 003 933,91**

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда

_____
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Подрядчик:

ТОО "Абу-Сер"

Директор _____ **Серікбаев Р.И.**
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Эксперты технического надзора: ТОО "Раян и К"

Технадзор _____ **Асанов Б. (KZ89VJE00053594; KZ93VJE00028302; KZ62VJE00053595)**
(должность,фамилия,имя, отчество,индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

М.П.(при наличий)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: ТОО "ҚызылордаЖобаҚұрылыс"

Авторский надзор _____ **Кадыркулов К.Р. (KZ70VJE00023381)**
(должность, фамилия,имя, отчество,индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

М.П.(при наличий)