Заказчик : КГП на ПХВ "Областной центр фтизиопульмонологии" управления здравоохранения Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "Асар"
Наименование: «Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ «Областной центр фтизиопульмонологии» управления здравоохранения Кызылординской области»

Приложение 2 к приказу
Приложение 4-1 к
Правилам организации
деятельности и
осуществления функций
заказчика (застройщика)
Форма

Справка о стоимости выполненных работ и затрат

за октябрь месяц 2025 г.

Код заказчика		Код подрядчика	Договор		Источник финансирования	
			Номер	Дата	Наименование программы/ подпрограммы/специфики	КОД
			№ 75	**от 03.03.2023г**		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затратв тыс. тенге						налог на добавленную стоимость	Всего
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный м е с я ц включитель но	В отчетном месяце без НДС	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мебели иинвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке:	788 454 411,38	102 469 089,43	91 490 258,42				10 978 831,01	102 469 089,43

Заказчик: **КГП на ПХВ "Областной центр фтизиопульмонологии" управления здравоохранения Кызылординской области" БИН 960140000428**

Руководитель _____

Подрядчик: **Директор ТОО "Асар" БИН 971140000571**
Ширданов Р.М. _____

Технический надзор: **Директор ТОО "Арх строй сервис-А" БИН 030240004420**

Жанас А. _____

Заказчик : КГП на ПХВ "Областной центр фтизиопульмонологии" управления здравоохранения Кызылординской области"
Подрядчик: ТОО "Асар"
Наименование: «Капитальный ремонт здания КГП на ПХВ «Областной центр фтизиопульмонологии» управления здравоохранения Кызылординской области»

Приложение 1 к приказу Министра промышленности и строительства Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169 Приложение 3-1 к Правилам организации деятельности и осуществления

Акт № 9
приемки выполненных работ за октябрь месяц 2025 г.

Сметная стоимость	81328,132	тыс.тенге
Сметная заработная плата	14884,907	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	13,391	тыс.чел-ч

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Кровля										
1	**1208-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**м2 кровли**	**651,6**		**154,81**	**18,82**	**100873**	**12265**	**--**	**66461**	**180721**
		НР - 72%; СП - 8%				**135,99**	**5,68**	**88608**	**3699**		**13387**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,1516	98,78	897,00		88608,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	3							
1.3	3105-0101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0046	2,99736		4092,00		12265,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	2,99736		1234,00		3698,74			
1.4	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,014	9,1224	--				--		
2	**1208-0101-0103 РСНБ РК 2015**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен**	**м2 кровли**	**651,6**		**269,30**	**17,19**	**175477**	**11199**	**--**	**120712**	**319883**
		НР - 72%; СП - 8%				**252,11**	**5,18**	**164278**	**3377**		**23695**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,2708	176,45	931,00		164278,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	2,74							
2.3	3105-0101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0042	2,73672		4092,00		11199,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	2,73672		1234,00		3377,11			
2.4	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0125	8,145	--				--		
3	**1208-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий**	**м2 кровли**	**651,6**		**150,65**	**0,23**	**98163**	**148**	**--**	**70571**	**182233**
		НР - 72%; СП - 8%				**150,42**	**--**	**98015**	**--**		**13499**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1741	113,44	864,00		98015,00				
3.2	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0084	5,47344		27,00		148,00			
3.3	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0102	6,64632	--				--		
4	**1112-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**651,6**		**5734,33**	**96,94**	**3736490**	**63168**	**2500031**	**856777**	**4960728**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**1800,63**	**25,59**	**1173291**	**16677**		**367461**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,71	1114,24	1053,00		1173291,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	12,71							
4.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	7,88436		5894,00		46470,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	7,88436		1234,00		9729,30			
4.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	1,88964		4788,00		9048,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	1,88964		1762,00		3329,55			
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	2,9322		2609,00		7650,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	2,9322		1234,00		3618,33			
4.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,03258	216144,00				7042,00		
4.7	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,06516	309850,00				20190,00		
4.8	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	3,51864	47187,00				166034,00		
4.9	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	3,258	54438,00				177359,00		
4.10	2110-0101-0701	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,70 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1,106	720,6696	2683,00				1933557,00		
4.11	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,06907	1588520,00				109718,00		
4.12	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,26064	330462,00				86132,00		
5	**1110-0115-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**	**651,6**		**305,11**	**2,56**	**198809**	**1670**	**176863**	**15113**	**231035**
		НР - 72%; СП - 8%				**31,12**	**1,10**	**20276**	**714**		**17114**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,029	18,9	1073,01		20276,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,5148							
5.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,149868		4788,00		718,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,149868		1762,00		264,07			
5.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,364896		2609,00		952,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,364896		1234,00		450,28			
5.5	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,026064	70347,00				1834,00		
5.6	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,039096	74575,00				2916,00		
5.7	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,149868	1148339,00				172099,00		
5.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,514764	29,00				15,00		
6	**2107-0201-0201 РСНБ РК 2015**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**30,903**		**47187,00**	**--**	**1458220**	**--**	**1458220**	**--**	**1574877**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**116658**	
7	**1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**30,903**		**8768,25**	**55,25**	**270965**	**1707**	**243876**	**18800**	**312947**
		НР - 72%; СП - 8%				**821,34**	**23,62**	**25382**	**730**		**23181**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	24,1	1053,01		25382,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,5254							
7.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,154515		4788,00		740,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,154515		1762,00		272,26			
7.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,370836		2609,00		968,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,370836		1234,00		457,61			
7.5	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,030903	70347,00				2174,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.6	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,052535	74575,00				3918,00		
7.7	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,20705	1148339,00				237764,00		
7.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,710769	29,00				21,00		
8	**1112-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Желоба настенные. Устройство**	**м желобов**	**121**		**6181,38**	**144,02**	**747946**	**17427**	**636774**	**71280**	**884764**
		НР - 72%; СП - 8%				**774,75**	**43,43**	**93745**	**5255**		**65538**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,75	90,75	1033,00		93745,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0319	3,86							
8.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0134	1,6214		5894,00		9557,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0134	1,6214		1234,00		2000,81			
8.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0077	0,9317		4788,00		4461,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0077	0,9317		1762,00		1641,66			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	1,3068		2609,00		3409,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	1,3068		1234,00		1612,59			
8.6	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,001	0,121	309850,00				37492,00		
8.7	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	0,0445	5,3845	47426,00				255365,00		
8.8	2110-0401-1101	Толь с крупнозернистой посыпкой ТВК-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,201	24,321	292,00				7102,00		
8.9	2113-0209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4030-63)	кг	0,114	13,794	390,00				5380,00		
8.10	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,025	3,025	348,00				1053,00		
8.11	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00067	0,08107	80149,00				6498,00		
8.12	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0081	0,9801	330462,00				323886,00		
9	**1112-0101-0707 РСНБ РК 2015**	**Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицей**	**м труб**	**58,1**		**1358,35**	**87,39**	**78920**	**5077**	**2875**	**52063**	**141462**
		НР - 72%; СП - 8%				**1221,48**	**23,09**	**70968**	**1342**		**10479**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,16	67,4	1053,00		70968,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0176	1,02							
9.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0109	0,63329		5894,00		3733,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0109	0,63329		1234,00		781,48			
9.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0026	0,15106		4788,00		723,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,15106		1762,00		266,17			
9.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0041	0,23821		2609,00		621,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0041	0,23821		1234,00		293,95			
9.6	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,000112	0,006507	309850,00				2016,00		
9.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,039	2,2659	379,00				859,00		
		Слуховое окно -4шт										
10	**1110-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Окна слуховые. Устройство**	**слуховое окно**	**4**		**17224,47**	**815,59**	**68898**	**3262**	**40513**	**19037**	**94970**
		НР - 72%; СП - 8%				**6280,64**	**329,56**	**25123**	**1318**		**7035**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	6,08	24,32	1033,02		25123,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,88							
10.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,44		4788,00		2107,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,44		1762,00		775,28			
10.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,16	0,64		12,00		8,00			
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,44		2609,00		1148,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,44		1234,00		542,96			
10.6	2107-0101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,06	0,24	35568,00				8536,00		
10.7	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	0,06	0,24	47426,00				11382,00		
10.8	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	0,1	0,4	47426,00				18970,00		
10.9	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,4	5,6	290,00				1624,00		
11	**2107-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**2,2944**		**25434,00**	**--**	**58356**	**--**	**58356**	**--**	**63024**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4668**	
12	**2107-0204-0303 РСНБ РК 2015**	**Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**0,592**		**16830,00**	**--**	**9963**	**--**	**9963**	**--**	**10760**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**797**	
13	**2107-0205-0201 РСНБ РК 2015**	**Планки для снеговых щитов хвойных пород неантисептированные**	**м3**	**0,0132**		**34368,00**	**--**	**454**	**--**	**454**	**--**	**490**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36**	
14	**2113-0211-0501 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная**	**шт.**	**16**		**295,00**	**--**	**4720**	**--**	**4720**	**--**	**5098**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**378**	
15	**2113-0814-2211 РСНБ РК 2015**	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	**шт.**	**8**		**827,00**	**--**	**6616**	**--**	**6616**	**--**	**7145**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**529**	
16	**2109-0404-0603 РСНБ РК 2015**	**Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-86**	**шт.**	**16**		**491,00**	**--**	**7856**	**--**	**7856**	**--**	**8484**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**628**	
17	**1110-0115-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**2,8996**		**8768,25**	**55,25**	**25424**	**160**	**22882**	**1764**	**29364**
		НР - 72%; СП - 8%				**821,34**	**23,62**	**2382**	**68**		**2175**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	2,26	1053,20		2382,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0493							
17.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,014498		4788,00		69,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,014498		1762,00		25,55			
17.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,034795		2609,00		91,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,034795		1234,00		42,94			
17.5	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,0029	70347,00				204,00		
17.6	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,004929	74575,00				368,00		
17.7	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,019427	1148339,00				22309,00		
17.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,066691	29,00				2,00		
18	**1112-0101-0705 РСНБ РК 2015**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**	**22,8**		**2766,93**	**96,94**	**63086**	**2210**	**19822**	**29979**	**100511**
		НР - 72%; СП - 8%				**1800,63**	**25,59**	**41054**	**584**		**7445**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,71	38,99	1052,99		41054,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,4446							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,27588		5894,00		1626,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0121	0,27588		1234,00		340,44			
18.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,06612		4788,00		317,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,06612		1762,00		116,50			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,1026		2609,00		268,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,1026		1234,00		126,61			
18.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,00114	216144,00				246,00		
18.7	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,00228	309850,00				706,00		
18.8	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	0,12312	47187,00				5810,00		
18.9	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	0,114	54438,00				6206,00		
18.10	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,002417	1588520,00				3839,00		
18.11	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,00912	330462,00				3014,00		
19	**2110-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011**	**м2**	**25,2168**		**1725,00**	**--**	**43499**	**--**	**43499**	**--**	**46979**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3480**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**7154736**	**118294**	**5233320**	**1322557**	**9155475**
								1803121	**33764**	**--**	**678183**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7146880**				
	Материалы		Тенге					**3643638**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1836885**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1581828**				
		Накладные расходы	Тенге					**1322557**				
		Сметная прибыль	Тенге					**677555**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9146992**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1795**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1836885**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**7856**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**7856**				
		Сметная прибыль	Тенге					**628**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**8484**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**9155476**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1795**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1836885**			
		РАЗДЕЛ 2.ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ ПОДВАЛА										
		ПОТОЛКИ										
20	**1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**506,24**		**621,69**	**6,13**	**314722**	**3104**	**62624**	**180405**	**534738**
		НР - 72%; СП - 8%				**491,85**	**3,10**	**248994**	**1569**		**39610**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,45	227,81	1093,00		248994,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	1,52							
20.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	1,51872		2044,00		3104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	1,51872		1033,00		1568,84			
20.4	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	3,54368	17672,00				62624,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	**1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**506,24**		**788,60**	**4,58**	**399221**	**2320**	**120565**	**199757**	**646896**
		НР - 72%; СП - 8%				**545,86**	**2,18**	**276336**	**1104**		**47918**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,49	248,06	1114,00		276336,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,9112							
21.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,101248		2044,00		207,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,101248		1033,00		104,59			
21.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,809984		2609,00		2113,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,809984		1234,00		999,52			
21.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,569344	90,00				141,00		
21.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4,252416	170,00				723,00		
21.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,349306	266956,00				93249,00		
21.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	278,432	95,00				26451,00		
		СТЕНЫ										
22	**1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**606,11**		**-1321,02**	**-72,77**	**-800681**	**-44107**	**-220591**	**-410882**	**-1308488**
		НР - 72%; СП - 8%				**-884,30**	**-57,23**	**-535983**	**-34687**		**-96925**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,74	448,52	-1195,00		-535983,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	33,58							
22.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	28,48717		1183,00		33700,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	28,48717		-1033,00		-29427,25			
22.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	5,091324		2044,00		10407,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	5,091324		-1033,00		-5259,34			
22.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	11,334257	17672,00				200299,00		
22.6	2105-0308-0219	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,8 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,0554	33,578494	574,00				19274,00		
22.7	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,036367	22179,00				807,00		
22.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0012	0,727332	290,00				211,00		
23	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**606,11**		**1369,69**	**18,48**	**830181**	**11203**	**292556**	**381535**	**1308653**
		НР - 72%; СП - 8%				**868,53**	**5,75**	**526422**	**3488**		**96937**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	448,4	1174,00		526422,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	2,67							
23.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,787943		4788,00		3773,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,787943		1762,00		1388,36			
23.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	1,090998		2044,00		2230,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	1,090998		1033,00		1127,00			
23.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,787943		2609,00		2056,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,787943		1234,00		972,32			
23.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	22,789736		138,00		3145,00			
23.7	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	11,385	6900,56235	40,00				276022,00		
23.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	2,42444	174,00				422,00		
23.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	70,975481	227,00				16111,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**606,11**		**657,12**	**4,32**	**398288**	**2620**	**132337**	**190496**	**635887**
		НР - 72%; СП - 8%				**434,46**	**2,06**	**263331**	**1247**		**47103**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	236,38	1114,00		263331,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	1,03							
24.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,121222		2044,00		248,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,121222		1033,00		125,22			
24.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,909165		2609,00		2372,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,909165		1234,00		1121,91			
24.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,878941	90,00				169,00		
24.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	5,091324	170,00				866,00		
24.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,381849	266956,00				101937,00		
24.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	309,1161	95,00				29366,00		
		ПОЛЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ										
25	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**506,24**		**1498,32**	**70,18**	**758510**	**35525**	**147198**	**426105**	**1279385**
		НР - 72%; СП - 8%				**1137,38**	**31,66**	**575787**	**16026**		**94769**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	536,61	1073,00		575787,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	14,88							
25.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	1,822464		4405,00		8028,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	1,822464		1234,00		2248,92			
25.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	11,64352		2044,00		23799,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	11,64352		1033,00		12027,76			
25.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	1,417472		2609,00		3698,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	1,417472		1234,00		1749,16			
25.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	6,58112	14892,00				98006,00		
25.7	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	15,490944	3139,00				48626,00		
25.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	19,49024	29,00				565,00		
26	**2206-0301-1204 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком без красителей толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**516,3648**		**1594,00**	**--**	**823085**	**--**	**823085**	**--**	**888932**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**65847**	
		ОКНА										
27	**1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2**	**3,6**		**2666,72**	**165,19**	**9600**	**595**	**4709**	**3291**	**13922**
		НР - 72%; СП - 8%				**1193,28**	**76,28**	**4296**	**275**		**1031**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,11	4	1073,04		4296,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,2408							
27.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,11232		2044,00		230,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,11232		1033,00		116,03			
27.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	0,70632		16,00		11,00			
27.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,12852		2609,00		335,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,12852		1234,00		158,59			
27.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	1,08828		17,00		19,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	3,312	1422,00				4710,00		
28	**2109-0201-0302 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**	**м2**	**3,6**		**18047,00**	**--**	**64969**	**--**	**64969**	**--**	**70167**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5198**	
29	**1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**м**	**3,12**		**1068,48**	**4,73**	**3334**	**15**	**2636**	**497**	**4137**
		НР - 72%; СП - 8%				**218,89**	**2,26**	**683**	**7**		**306**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2119	0,6611	1033,08		683,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0059							
29.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,001248		2044,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,001248		1033,00		1,29			
29.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,00468		2609,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,00468		1234,00		5,78			
29.5	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	1,76592	1422,00				2511,00		
29.6	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	12,48	10,00				125,00		
30	**2109-0205-0210 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 600 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**3,12**		**3535,00**	**--**	**11029**	**--**	**11029**	**--**	**11912**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**882**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**2812259**	**11276**	**1441117**	**971204**	**4086141**
								1359866	**-10971**	**--**	**302676**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2812259**				
	Материалы		Тенге					**542034**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1348894**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**899084**				
		Накладные расходы	Тенге					**971204**				
		Сметная прибыль	Тенге					**302677**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4086140**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1241**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1348894**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**4086140**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1241**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1348894**			
		РАЗДЕЛ 3.ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ 1-ГО ЭТАЖА										
		ПОТОЛКИ										
31	**1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**471,46**		**621,69**	**6,13**	**293100**	**2891**	**58321**	**168011**	**498000**
		НР - 72%; СП - 8%				**491,85**	**3,10**	**231888**	**1461**		**36889**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,45	212,16	1093,00		231888,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	1,41							
31.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	1,41438		2044,00		2891,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	1,41438		1033,00		1461,05			
31.4	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	3,30022	17672,00				58321,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32	**1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**471,46**		**788,60**	**4,58**	**371793**	**2161**	**112281**	**186033**	**602453**
		НР - 72%; СП - 8%				**545,86**	**2,18**	**257351**	**1028**		**44626**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,49	231,02	1114,00		257351,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,8486							
32.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,094292		2044,00		193,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,094292		1033,00		97,40			
32.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,754336		2609,00		1968,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,754336		1234,00		930,85			
32.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,461526	90,00				132,00		
32.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	3,960264	170,00				673,00		
32.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,325307	266956,00				86843,00		
32.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	259,303	95,00				24634,00		
		СТЕНЫ										
33	**1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**176,56**		**-1321,02**	**-72,77**	**-233238**	**-12848**	**-64258**	**-119690**	**-381163**
		НР - 72%; СП - 8%				**-884,30**	**-57,23**	**-156132**	**-10104**		**-28234**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,74	130,65	-1195,00		-156132,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	9,78							
33.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	8,29832		1183,00		9817,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	8,29832		-1033,00		-8572,16			
33.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	1,483104		2044,00		3031,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	1,483104		-1033,00		-1532,05			
33.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	3,301672	17672,00				58347,00		
33.6	2105-0308-0219	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,8 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,0554	9,781424	574,00				5615,00		
33.7	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,010594	22179,00				235,00		
33.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0012	0,211872	290,00				61,00		
34	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**606,11**		**1369,69**	**18,48**	**830181**	**11203**	**292556**	**381535**	**1308653**
		НР - 72%; СП - 8%				**868,53**	**5,75**	**526422**	**3488**		**96937**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	448,4	1174,00		526422,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	2,67							
34.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,787943		4788,00		3773,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,787943		1762,00		1388,36			
34.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	1,090998		2044,00		2230,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	1,090998		1033,00		1127,00			
34.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,787943		2609,00		2056,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,787943		1234,00		972,32			
34.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	22,789736		138,00		3145,00			
34.7	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	11,385	6900,56235	40,00				276022,00		
34.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	2,42444	174,00				422,00		
34.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	70,975481	227,00				16111,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1022,44**		**657,12**	**4,32**	**671867**	**4419**	**223239**	**321345**	**1072670**
		НР - 72%; СП - 8%				**434,46**	**2,06**	**444209**	**2104**		**79457**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	398,75	1114,00		444209,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	1,74							
35.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,204488		2044,00		418,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,204488		1033,00		211,24			
35.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	1,53366		2609,00		4001,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	1,53366		1234,00		1892,54			
35.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	3,169564	90,00				285,00		
35.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	8,588496	170,00				1460,00		
35.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,644137	266956,00				171956,00		
35.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	521,4444	95,00				49537,00		
36	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка стен керамическими плитками на клеевом растворе по готовому основанию**	**м2 поверхности облицовки**	**89,02**		**3876,59**	**32,19**	**345094**	**2866**	**221265**	**88084**	**467833**
		НР - 72%; СП - 8%				**1358,84**	**15,45**	**120963**	**1375**		**34654**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,18	104,82	1154,00		120963,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	1,32							
36.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,035608		4405,00		157,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,035608		1234,00		43,94			
36.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	1,24628		2044,00		2547,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	1,24628		1033,00		1287,41			
36.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,035608		2609,00		93,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,035608		1234,00		43,94			
36.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	0,498512		138,00		69,00			
36.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,4451	90,00				40,00		
36.8	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	89,02	2232,00				198693,00		
36.9	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,46	40,9492	78,00				3194,00		
36.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,013	1,15726	29,00				34,00		
36.11	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,98	354,2996	40,00				14172,00		
36.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	22,61108	227,00				5133,00		
		ПОЛЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ										
37	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**198,55**		**690,49**	**27,32**	**137096**	**5424**	**68269**	**47526**	**199392**
		НР - 72%; СП - 8%				**319,33**	**13,12**	**63403**	**2605**		**14770**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	70,68	896,99		63403,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	2,52							
37.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	18,008485		15,00		270,00			
37.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	2,521585		2044,00		5154,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	2,521585		1033,00		2604,80			
37.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	4,05042	16805,00				68067,00		
37.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	6,94925	29,00				202,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**198,55**		**1498,32**	**70,18**	**297492**	**13933**	**57732**	**167121**	**501781**
		НР - 72%; СП - 8%				**1137,38**	**31,66**	**225827**	**6285**		**37169**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	210,46	1073,00		225827,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	5,84							
38.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,71478		4405,00		3149,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,71478		1234,00		882,04			
38.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	4,56665		2044,00		9334,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	4,56665		1033,00		4717,35			
38.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,55594		2609,00		1450,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,55594		1234,00		686,03			
38.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	2,58115	14892,00				38438,00		
38.7	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	6,07563	3139,00				19071,00		
38.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	7,644175	29,00				222,00		
39	**2206-0301-1204 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком без красителей толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**202,521**		**1594,00**	**--**	**322818**	**--**	**322818**	**--**	**348644**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25825**	
		ПОЛЫ ЛИНОЛЕУМ										
40	**1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**	**272,91**		**683,39**	**20,20**	**186504**	**5513**	**78720**	**75558**	**283027**
		НР - 72%; СП - 8%				**374,74**	**9,79**	**102271**	**2671**		**20965**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	104,25	981,00		102271,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	2,32							
40.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,955185		2044,00		1952,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,955185		1033,00		986,71			
40.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	1,36455		2609,00		3560,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1,36455		1234,00		1683,85			
40.5	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	136,455	576,00				78598,00		
40.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,36455	90,00				123,00		
41	**2206-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Линолеум поливинилхлоридный бытовой гетерогенный класс 21, 22, 23 ГОСТ 7251-77**	**м2**	**278,3682**		**1939,00**	**--**	**539756**	**--**	**539756**	**--**	**582936**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43180**	
		ДВЕРИ										
42	**1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	**м2**	**6,3**		**2687,24**	**45,90**	**16930**	**289**	**3041**	**9876**	**28950**
		НР - 72%; СП - 8%				**2158,66**	**18,55**	**13600**	**117**		**2144**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,01	12,67	1073,03		13600,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,0869							
42.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	0,65835		12,00		8,00			
42.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,02898		4788,00		139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,02898		1762,00		51,06			
42.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,04599		27,00		1,00			
42.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,02835		2044,00		58,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,02835		1033,00		29,29			
42.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,02961		2609,00		77,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,02961		1234,00		36,54			
42.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	0,35784		17,00		6,00			
42.9	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00043	0,002709	21610,00				59,00		
42.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	1,512	1422,00				2150,00		
42.11	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4207	2,65041	314,00				832,00		
43	**2109-0402-0301 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные стальные внутренние противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой**	**м2**	**6,3**		**51991,00**	**--**	**327543**	**--**	**327543**	**--**	**353747**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26203**	
44	**1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2**	**36,1004**		**1623,47**	**73,48**	**58608**	**2653**	**18176**	**28029**	**93568**
		НР - 72%; СП - 8%				**1046,50**	**31,87**	**37779**	**1151**		**6931**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	35,21	1073,00		37779,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	0,9133							
44.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	5,689423		12,00		68,00			
44.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,072201		4788,00		346,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,072201		1762,00		127,22			
44.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,072201		2044,00		148,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,072201		1033,00		74,58			
44.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	1,721989		16,00		28,00			
44.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,768939		2609,00		2006,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,768939		1234,00		948,87			
44.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	1,472896		39,00		57,00			
44.9	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,0361	29832,00				1077,00		
44.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	8,664096	1422,00				12320,00		
44.11	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	109,384212	43,00				4704,00		
44.12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,260284	290,00				75,00		
45	**2109-0102-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**32,4135**		**4292,00**	**--**	**139119**	**--**	**139119**	**--**	**150248**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11129**	
46	**2109-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**15,2559**		**5239,00**	**--**	**79926**	**--**	**79926**	**--**	**86320**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6394**	
47	**2109-0202-0901 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные, двупольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014**	**м2**	**3,171**		**30291,00**	**--**	**96053**	**--**	**96053**	**--**	**103737**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7684**	
48	**2109-0404-0201 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**66**		**490,00**	**--**	**32340**	**--**	**32340**	**--**	**34927**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		2587	
49	2109-0404-0303 РСНБ РК 2015	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками 3В4 ГОСТ 5089-2011**	шт.	33		3439,00	--	113487	--	113487	--	122566
		СП - 8%				--	--	--	--		9079	
		ОКНА										
50	1110-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	м2	0,32		2666,72	165,19	853	53	418	293	1238
		НР - 72%; СП - 8%				1193,28	76,28	382	24		92	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,11	0,3559	1073,42		382,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	0,0214							
50.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,009984		2044,00		20,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,009984		1033,00		10,31			
50.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1962	0,062784		16,00		1,00			
50.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,011424		2609,00		30,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,011424		1234,00		14,10			
50.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3023	0,096736		17,00		2,00			
50.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	0,2944	1422,00				419,00		
51	1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	м2	17,62		2019,46	162,18	35583	2858	17288	12082	51479
		НР - 72%; СП - 8%				876,10	76,28	15437	1344		3813	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8165	14,39	1073,00		15437,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	1,18							
51.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,549744		2044,00		1124,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,549744		1033,00		567,89			
51.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	2,197214		16,00		35,00			
51.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,629034		2609,00		1641,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,629034		1234,00		776,23			
51.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	3,386564		17,00		58,00			
51.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	12,1578	1422,00				17288,00		
52	2109-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**	м2	17,94		18047,00	--	323763	--	323763	--	349664
		СП - 8%				--	--	--	--		25901	
53	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	м	4,82		-1068,48	-4,73	-5150	-23	-4072	-768	-6391
		НР - 72%; СП - 8%				-218,89	-2,26	-1055	-11		-473	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2119	1,02	-1032,94		-1055,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,0092							
53.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,001928		2044,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,001928		-1033,00		-1,99			
53.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,00723		2609,00		19,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,00723		-1234,00		-8,92			
53.5	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	2,72812	1422,00				3879,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.6	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	19,28	10,00				193,00		
54	**2109-0205-0210 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 600 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**4,82**		**-3535,00**	**--**	**-17039**	**--**	**-17039**	**--**	**-18402**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-1363**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**4964480**	**41392**	**3040742**	**1365035**	**6835877**
								1882345	**13538**	**--**	**506359**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4474180**				
	Материалы		Тенге					**1079937**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1882166**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1484396**				
		Накладные расходы	Тенге					**1355159**				
		Сметная прибыль	Тенге					**466347**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6295687**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1710**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1882166**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**490300**				
	Материалы		Тенге					**3041**				
	Всего заработная плата		Тенге						**13716**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**473370**				
		Накладные расходы	Тенге					**9876**				
		Сметная прибыль	Тенге					**40014**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**540190**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13716**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**6835877**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1723**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1895882**			
		РАЗДЕЛ 4.ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ 2-ГО ЭТАЖА										
		ПОТОЛКИ										
55	**1115-0203-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**576,24**		**621,69**	**6,13**	**358240**	**3534**	**71282**	**205351**	**608678**
		НР - 72%; СП - 8%				**491,85**	**3,10**	**283424**	**1786**		**45087**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,45	259,31	1093,00		283424,00				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	1,73							
55.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	1,72872		2044,00		3534,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	1,72872		1033,00		1785,77			
55.4	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	4,03368	17672,00				71283,00		
56	**1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**576,24**		**788,60**	**4,58**	**454423**	**2641**	**137236**	**227378**	**736345**
		НР - 72%; СП - 8%				**545,86**	**2,18**	**314546**	**1257**		**54544**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,49	282,36	1114,00		314546,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	1,04							
56.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,115248		2044,00		236,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,115248		1033,00		119,05			
56.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,921984		2609,00		2405,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,921984		1234,00		1137,73			
56.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,786344	90,00				161,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4,840416	170,00				823,00		
56.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,397606	266956,00				106143,00		
56.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	316,932	95,00				30109,00		
		СТЕНЫ										
57	**1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**104,33**		**1321,02**	**72,77**	**137822**	**7592**	**37971**	**70725**	**225231**
		НР - 72%; СП - 8%				**884,30**	**57,23**	**92259**	**5971**		**16684**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,74	77,2	1195,00		92259,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	5,78							
57.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	4,90351		1183,00		5801,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	4,90351		1033,00		5065,33			
57.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,876372		2044,00		1791,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,876372		1033,00		905,29			
57.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	1,950971	17672,00				34478,00		
57.6	2105-0308-0219	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,8 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,0554	5,779882	574,00				3318,00		
57.7	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,00626	22179,00				139,00		
57.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0012	0,125196	290,00				36,00		
58	**1115-0203-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**606,11**		**1369,69**	**18,48**	**830181**	**11203**	**292556**	**381535**	**1308653**
		НР - 72%; СП - 8%				**868,53**	**5,75**	**526422**	**3488**		**96937**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,7398	448,4	1174,00		526422,00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	2,67							
58.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,787943		4788,00		3773,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,787943		1762,00		1388,36			
58.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	1,090998		2044,00		2230,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	1,090998		1033,00		1127,00			
58.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,787943		2609,00		2056,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,787943		1234,00		972,32			
58.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0376	22,789736		138,00		3145,00			
58.7	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	11,385	6900,56235	40,00				276022,00		
58.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	2,42444	174,00				422,00		
58.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	70,975481	227,00				16111,00		
59	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1236,43**		**657,12**	**4,32**	**812485**	**5344**	**269962**	**388601**	**1297173**
		НР - 72%; СП - 8%				**434,46**	**2,06**	**537179**	**2544**		**96087**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	482,21	1114,00		537179,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	2,1							
59.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,247286		2044,00		505,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,247286		1033,00		255,45			
59.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	1,854645		2609,00		4839,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	1,854645		1234,00		2288,63			
59.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	3,832933	90,00				345,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	10,386012	170,00				1766,00		
59.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,778951	266956,00				207946,00		
59.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	630,5793	95,00				59905,00		
60	**1115-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка стен керамическими плитками на клеевом растворе по готовому основанию**	**м2 поверхности облицовки**	**392,04**		**3876,59**	**32,19**	**1519780**	**12621**	**974441**	**387918**	**2060313**
		НР - 72%; СП - 8%				**1358,84**	**15,45**	**532718**	**6057**		**152616**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,18	461,63	1154,00		532718,00				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	5,8							
60.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0004	0,156816		4405,00		691,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,156816		1234,00		193,51			
60.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,014	5,48856		2044,00		11219,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	5,48856		1033,00		5669,68			
60.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,156816		2609,00		409,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,156816		1234,00		193,51			
60.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0056	2,195424		138,00		303,00			
60.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,9602	90,00				176,00		
60.8	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	392,04	2232,00				875033,00		
60.9	2205-0107-0101	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, белая СТ РК 1168-2006	кг	0,46	180,3384	78,00				14066,00		
60.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,013	5,09652	29,00				148,00		
60.11	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	3,98	1560,3192	40,00				62413,00		
60.12	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,254	99,57816	227,00				22604,00		
		ПОЛЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ										
61	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**243,05**		**690,49**	**27,32**	**167823**	**6640**	**83569**	**58178**	**244081**
		НР - 72%; СП - 8%				**319,33**	**13,12**	**77614**	**3189**		**18080**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	86,53	897,00		77614,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	3,09							
61.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	22,044635		15,00		331,00			
61.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	3,086735		2044,00		6309,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	3,086735		1033,00		3188,60			
61.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	4,95822	16805,00				83323,00		
61.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	8,50675	29,00				247,00		
62	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**243,05**		**1498,32**	**70,18**	**364167**	**17056**	**70671**	**204577**	**614243**
		НР - 72%; СП - 8%				**1137,38**	**31,66**	**276440**	**7694**		**45499**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	257,63	1073,00		276440,00				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	7,15							
62.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,87498		4405,00		3854,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,87498		1234,00		1079,73			
62.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	5,59015		2044,00		11426,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	5,59015		1033,00		5774,62			
62.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,68054		2609,00		1776,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,68054		1234,00		839,79			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	3,15965	14892,00				47054,00		
62.7	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	7,43733	3139,00				23346,00		
62.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	9,357425	29,00				271,00		
63	**2206-0301-1204 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком без красителей толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**247,911**		**1594,00**	**--**	**395170**	**--**	**395170**	**--**	**426784**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31614**	
		ПОЛЫ ЛИНОЛЕУМ										
64	**1111-0101-3602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**	**333,19**		**683,39**	**20,20**	**227699**	**6730**	**96109**	**92247**	**345542**
		НР - 72%; СП - 8%				**374,74**	**9,79**	**124860**	**3260**		**25596**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	127,28	981,00		124860,00				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	2,83							
64.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	1,166165		2044,00		2384,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	1,166165		1033,00		1204,65			
64.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	1,66595		2609,00		4346,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1,66595		1234,00		2055,78			
64.5	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	166,595	576,00				95959,00		
64.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,66595	90,00				150,00		
65	**2206-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Линолеум поливинилхлоридный бытовой гетерогенный класс 21, 22, 23 ГОСТ 7251-77**	**м2**	**339,8538**		**1939,00**	**--**	**658977**	**--**	**658977**	**--**	**711695**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**52718**	
		ДВЕРИ										
66	**1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2**	**36,4501**		**1623,47**	**73,48**	**59176**	**2678**	**18353**	**28301**	**94475**
		НР - 72%; СП - 8%				**1046,50**	**31,87**	**38145**	**1162**		**6998**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	35,55	1073,00		38145,00				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	0,9222							
66.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	5,744536		12,00		69,00			
66.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,0729		4788,00		349,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0729		1762,00		128,45			
66.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,0729		2044,00		149,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0729		1033,00		75,31			
66.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	1,73867		16,00		28,00			
66.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,776387		2609,00		2026,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,776387		1234,00		958,06			
66.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	1,487164		39,00		58,00			
66.9	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,03645	29832,00				1087,00		
66.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	8,748024	1422,00				12440,00		
66.11	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	110,443803	43,00				4749,00		
66.12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,262805	290,00				76,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	30,6153		4292,00	--	131401	--	131401	--	141913
		СП - 8%				--	--	--	--		10512	
68	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	3,1878		5239,00	--	16701	--	16701	--	18037
		СП - 8%				--	--	--	--		1336	
69	2109-0202-0901 РСНБ РК 2015	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные, двупольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	3,171		30291,00	--	96053	--	96053	--	103737
		СП - 8%				--	--	--	--		7684	
70	2109-0202-0101 РСНБ РК 2015	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	2,556		25591,00	--	65411	--	65411	--	70643
		СП - 8%				--	--	--	--		5233	
71	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	44		490,00	--	21560	--	21560	--	23285
		СП - 8%				--	--	--	--		1725	
72	2109-0404-0303 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011	шт.	22		3439,00	--	75658	--	75658	--	81711
		СП - 8%				--	--	--	--		6053	
		ОКНА										
73	1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	17,36		2019,46	162,18	35058	2815	17034	11904	50719
		НР - 72%; СП - 8%				876,10	76,28	15209	1324		3757	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8165	14,17	1072,99		15209,00				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0669	1,16							
73.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0312	0,541632		2044,00		1107,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0312	0,541632		1033,00		559,51			
73.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1247	2,164792		16,00		35,00			
73.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,619752		2609,00		1617,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,619752		1234,00		764,77			
73.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1922	3,336592		17,00		57,00			
73.7	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	11,9784	1422,00				17033,00		
74	2109-0201-0302 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	17,36		18047,00	--	313296	--	313296	--	338360
		СП - 8%				--	--	--	--		25064	
75	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	2,08		-1068,48	-4,73	-2222	-10	-1757	-331	-2758
		НР - 72%; СП - 8%				-218,89	-2,26	-455	-5		-204	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2119	0,4408	-1032,33		-455,00				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	0,004							
75.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0004	0,000832		2044,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,000832		-1033,00		-0,86			
75.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,00312		2609,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,00312		-1234,00		-3,85			
75.5	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	1,17728	1422,00				1674,00		
75.6	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	8,32	10,00				83,00		
76	**2109-0205-0210 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 600 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**2,08**		**-3535,00**	**--**	**-7353**	**--**	**-7353**	**--**	**-7941**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-588**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**6731504**	**78846**	**3834301**	**2056384**	**9490919**
								2818361	**37726**	**--**	**703032**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**6634286**				
		Материалы	Тенге					**2067424**				
		Всего заработная плата	Тенге						**2856087**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1669655**				
		Накладные расходы	Тенге					**2056383**				
		Сметная прибыль	Тенге					**695253**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**9385922**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2566**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2856087**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**97218**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**97218**				
		Сметная прибыль	Тенге					**7777**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**104995**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**9490917**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2566**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2856087**			
		РАЗДЕЛ 5. Водопровод хозяйственно-питьевой В1										
77	**1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**5**		**1868,43**	**27,55**	**9342**	**138**	**103**	**6554**	**17168**
		НР - 72%; СП - 8%				**1820,15**	**0,54**	**9101**	**3**		**1272**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,48	7,38	1234,03		9101,00				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0018							
77.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00018	0,0009		4788,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00018	0,0009		1762,00		1,59			
77.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00018	0,0009		2609,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00018	0,0009		1234,00		1,11			
77.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03	0,15		17,00		3,00			
77.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,4146	2,073		62,00		129,00			
77.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0445	0,2225	66,00				15,00		
77.8	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,445	2,225	40,00				89,00		
77.9	2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0,99	4,95	--				--		
78	**2301-0501-1308 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50х3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**4,95**		**336,00**	**--**	**1663**	**--**	**1663**	**--**	**1796**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**133**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79	**1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**12**		**3199,58**	**34,81**	**38395**	**418**	**31565**	**4735**	**46580**
		НР - 72%; СП - 8%				**534,32**	**13,70**	**6412**	**164**		**3450**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,433	5,2	1234,03		6412,00				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	0,1296							
79.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0168		5894,00		99,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,0168		1234,00		20,73			
79.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0084		4788,00		40,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0084		1762,00		14,80			
79.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,1044		2609,00		272,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,1044		1234,00		128,83			
79.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0197	0,2364		26,00		6,00			
79.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,048	450,00				22,00		
79.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000046	622415,00				28,00		
79.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	0,07752	348,00				27,00		
79.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0072	320,00				2,00		
79.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,0744	519,00				39,00		
79.12	2301-1306-0206	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	1	12	2613,00				31356,00		
79.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,33	174,00				57,00		
79.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0054	0,0648	526,00				34,00		
80	**1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**40**		**1985,40**	**19,91**	**79416**	**796**	**61986**	**12197**	**98942**
		НР - 72%; СП - 8%				**415,86**	**7,65**	**16634**	**306**		**7329**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	13,48	1233,98		16634,00				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,236							
80.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,032		5894,00		189,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,032		1234,00		39,49			
80.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,028		4788,00		134,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,028		1762,00		49,34			
80.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,176		2609,00		459,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,176		1234,00		217,18			
80.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,556		26,00		14,00			
80.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,16	450,00				72,00		
80.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000076	622415,00				47,00		
80.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,1368	348,00				48,00		
80.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,024	320,00				8,00		
80.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,212	519,00				110,00		
80.12	2301-1306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	40	1539,00				61560,00		
80.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,276	174,00				48,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
80.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,176	526,00				93,00		
81	**1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**50**		**1718,96**	**19,91**	**85948**	**995**	**64160**	**15246**	**109290**
		НР - 72%; СП - 8%				**415,86**	**7,65**	**20793**	**383**		**8096**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	16,85	1234,01		20793,00				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,295							
81.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,04		5894,00		236,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,04		1234,00		49,36			
81.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,035		4788,00		168,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,035		1762,00		61,67			
81.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,22		2609,00		574,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,22		1234,00		271,48			
81.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,695		26,00		18,00			
81.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,2	450,00				90,00		
81.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000095	622415,00				59,00		
81.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,171	348,00				60,00		
81.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,03	320,00				10,00		
81.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,265	519,00				138,00		
81.12	2301-1306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	50	1273,00				63650,00		
81.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,22	174,00				38,00		
81.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,22	526,00				116,00		
82	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**16**		**2047,29**	**82,44**	**32757**	**1319**	**4766**	**19346**	**56271**
		НР - 72%; СП - 8%				**1666,98**	**12,34**	**26672**	**197**		**4168**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	23,52	1134,01		26672,00				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,16							
82.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	5,6		161,00		902,00			
82.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,16		2609,00		417,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,16		1234,00		197,44			
82.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0176	186907,00				3290,00		
82.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00224	206076,00				462,00		
82.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,032	31710,00				1015,00		
82.8	2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	32	--				--		
82.9	5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	16	--				--		
83	**2304-0901-0101 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 15, типа FAF ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**7**		**11620,00**	**--**	**81340**	**--**	**81340**	**--**	**87847**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6507**	
84	**2304-0901-0101 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 20, типа FAF ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**7**		**11620,00**	**--**	**81340**	**--**	**81340**	**--**	**87847**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		6507	
85	**2304-0901-0102 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2**		**12394,00**	**--**	**24788**	**--**	**24788**	**--**	**26771**
		СП - 8%				--	--	--	--		1983	
86	**1116-0701-0102 РСНБ РК 2015**	**Краны поливочные диаметром 15 мм. Установка**	**кран**	**1**		**11132,11**	**--**	**11132**	**--**	**10762**	**267**	**12311**
		НР - 72%; СП - 8%				**370,20**	**--**	**370**	**--**		**912**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3	0,3	1233,33		370,00				
86.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3,00		
86.3	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	519,00				5,00		
86.4	2303-0103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	2	91,00				182,00		
86.5	2303-0103-0502	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	10	10	972,00				9720,00		
86.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	526,00				11,00		
86.7	2304-0501-0207	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1	841,00				841,00		
87	**1116-0701-0102 РСНБ РК 2015**	**Краны поливочные диаметром до 20 мм. Установка**	**кран**	**1**		**25929,11**	**--**	**25929**	**--**	**25559**	**267**	**28291**
		НР - 72%; СП - 8%				**370,20**	**--**	**370**	**--**		**2096**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3	0,3	1233,33		370,00				
87.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3,00		
87.3	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	519,00				5,00		
87.4	2303-0103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	2	91,00				182,00		
87.5	2303-0103-0502	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	25	25	972,00				24300,00		
87.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	526,00				11,00		
87.7	2304-0501-0208	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1	1058,00				1058,00		
88	**1116-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	**кран**	**1**		**16789,31**	**113,52**	**16789**	**114**	**15564**	**826**	**19025**
		НР - 72%; СП - 8%				**1110,60**	**37,02**	**1111**	**37**		**1409**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,9	0,9	1234,44		1111,00				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,03							
88.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,2		12,00		2,00			
88.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		5894,00		59,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1234,00		12,34			
88.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		2609,00		52,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1234,00		24,68			
88.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	0,04	450,00				18,00		
88.7	2113-0211-0608	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0,00004	0,00004	250428,00				10,00		
88.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3,00		
88.9	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	519,00				5,00		
88.10	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	3	3	815,00				2445,00		
88.11	2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	10	10	698,00				6980,00		
88.12	2303-0103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	1	1	1083,00				1083,00		
88.13	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,03	0,03	526,00				16,00		
88.14	2304-0702-0602	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1	5005,00				5005,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
89	**1116-1401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише**	**шт.**	**1**		**1731,78**	**27,10**	**1732**	**27**	**27**	**1216**	**3184**
		НР - 72%; СП - 8%				**1678,28**	**10,86**	**1678**	**11**		**236**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,56	1,56	1072,82		1678,00				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,0088							
89.3	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,11	0,11		16,00		2,00			
89.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0088	0,0088		2609,00		23,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	0,0088		1234,00		10,86			
89.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,14	0,14		17,00		2,00			
89.6	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	0,4	66,00				26,00		
90	**2308-0307-0110 РСНБ РК 2015**	**Шкаф пожарный ШПК-320 НОБ/НОК**	**шт.**	**1**		**24667,00**	**--**	**24667**	**--**	**24667**	**--**	**26640**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1973**	
91	**2308-0305-0103 РСНБ РК 2015**	**Огнетушители порошковые ОП-4 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	**шт.**	**2**		**6541,00**	**--**	**13082**	**--**	**13082**	**--**	**14129**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1047**	
92	**2302-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**3**		**182,00**	**--**	**546**	**--**	**546**	**--**	**590**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44**	
93	**2302-0101-0108 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**29**		**163,00**	**--**	**4727**	**--**	**4727**	**--**	**5105**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**378**	
94	**2302-0101-0602 РСНБ РК 2015**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**2**		**430,00**	**--**	**860**	**--**	**860**	**--**	**929**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**69**	
95	**2302-0101-0601 РСНБ РК 2015**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**4**		**311,00**	**--**	**1244**	**--**	**1244**	**--**	**1344**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**100**	
96	**1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**20**		**1423,09**	**17,10**	**28462**	**342**	**254**	**20066**	**52410**
		НР - 72%; СП - 8%				**1393,31**	**0,15**	**27866**	**3**		**3882**	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,13	22,58	1233,99		27866,00				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,002							
96.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,001		4788,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,001		1762,00		1,76			
96.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,001		2609,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,001		1234,00		1,23			
96.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	1,334		17,00		23,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
96.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	5,032		62,00		312,00			
96.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0764	1,528	66,00				101,00		
96.8	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,764	15,28	10,00				153,00		
97	**2301-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**19,8**		**201,00**	**--**	**3980**	**--**	**3980**	**--**	**4298**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**318**	
98	**2304-1001-7002 РСНБ РК 2015**	**Клапан обратный пружинный муфтовый латунный, резьба 3/4" В-В, для систем отопления и водоснабжения, Тмакс +90°С PN 40, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**94**		**1193,00**	**--**	**112142**	**--**	**112142**	**--**	**121113**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8971**	
99	**2302-0501-0503 РСНБ РК 2015**	**Угольник обжимной с латунным корпусом, DN 26х26 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	**шт.**	**102**		**2417,00**	**--**	**246534**	**--**	**246534**	**--**	**266257**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19723**	
100	**2302-0401-2402 РСНБ РК 2015**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**47**		**35,00**	**--**	**1645**	**--**	**1645**	**--**	**1777**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**132**	
101	**2302-0401-2902 РСНБ РК 2015**	**Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3**		**107,00**	**--**	**321**	**--**	**321**	**--**	**347**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26**	
102	**2302-0401-2502 РСНБ РК 2015**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25х20х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**26**		**40,00**	**--**	**1040**	**--**	**1040**	**--**	**1123**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**83**	
103	**2302-0501-1802 РСНБ РК 2015**	**Угольник обжимной латунный с креплением (водорозетка) DN 20х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	**шт.**	**70**		**1680,00**	**--**	**117600**	**--**	**117600**	**--**	**127008**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9408**	
104	**2302-0401-3503 РСНБ РК 2015**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**180**		**10,00**	**--**	**1800**	**--**	**1800**	**--**	**1944**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**144**	
105	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**127**		**79,67**	**1,04**	**10118**	**131**	**55**	**7151**	**18651**
		НР - 72%; СП - 8%				**78,21**	**--**	**9932**	**--**		**1382**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	6,36	1560,97		9932,00				
105.2	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	0,015	1,905		69,00		131,00			
105.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0254	320,00				8,00		
105.4	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0254	519,00				13,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
105.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0635	526,00				33,00		
105.6	2113-0703-1407	Вода	м3	0,01	1,27	--				--		
106	**1122-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,127**		**55457,73**	**--**	**7043**	**--**	**287**	**4865**	**12860**
		НР - 72%; СП - 8%				**53199,50**	**--**	**6756**	**--**		**953**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	6,54	1032,95		6756,00				
106.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000075	347511,00				26,00		
106.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	1,4986	174,00				261,00		
107	**1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Поверхность изоляции. Обертываниерулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2поверхности покрытия изоляции**	**1,5**		**514,00**	**26,72**	**771**	**40**	**226**	**370**	**1232**
		НР - 72%; СП - 8%				**336,75**	**5,80**	**505**	**9**		**91**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3198	0,4797	1052,74		505,00				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,007							
107.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,00345		709,00		2,00			
107.4	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,0189		1018,00		19,00			
107.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,00705		2609,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,00705		1234,00		8,70			
107.6	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,000709	131914,00				94,00		
107.7	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	0,45	224,00				101,00		
107.8	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,000126	0,000189	123286,00				23,00		
107.9	2110-0401-9902	Материал рулонный	м2	1,15	1,725	--				--		
107.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,0189	429,00				8,00		
108	**2110-0406-0301 РСНБ РК 2015**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,001725**		**373144,00**	**--**	**644**	**--**	**644**	**--**	**695**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51**	
109	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза**	**м2**	**3,2**		**173,48**	**4,59**	**555**	**15**	**275**	**192**	**806**
		НР - 72%; СП - 8%				**82,66**	**0,49**	**265**	**2**		**60**	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,059	0,1888	1403,60		265,00				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0013							
109.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00064		4405,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00064		1234,00		0,79			
109.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00064		27,00		0,02			
109.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00064		2609,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00064		1234,00		0,79			
109.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,07168		142,00		10,00			
109.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000096	287565,00				28,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
109.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000576	431112,00				248,00		
110	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 1 раз**	**м2**	**2,5**		**91,10**	**1,63**	**228**	**4**	**164**	**44**	**293**
		НР - 72%; СП - 8%				**24,15**	**0,25**	**60**	**1**		**22**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,0532	1126,76		60,00				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0005							
110.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00025		4405,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00025		1234,00		0,31			
110.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00025		27,00		0,01			
110.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00025		2609,00		0,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00025		1234,00		0,31			
110.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,01625		142,00		2,00			
110.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000035	402686,00				14,00		
110.8	2204-0705-0601	Эмаль пентафталевая ПФ-133 разных цветов СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00009	0,000225	663103,00				149,00		
111	**1126-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м3 изоляции**	**4,2**		**73142,54**	**1083,72**	**307199**	**4552**	**211527**	**67099**	**404241**
		НР - 72%; СП - 8%				**21695,20**	**493,60**	**91120**	**2073**		**29944**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	18,8	78,96	1154,00		91120,00				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	1,68							
111.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,18	4,956		34,00		169,00			
111.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	1,68		2609,00		4383,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	1,68		1234,00		2073,12			
111.5	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0109	0,04578	131914,00				6039,00		
111.6	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,1	4,62	158,00				730,00		
111.7	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	16,8	132,00				2218,00		
111.8	2111-0205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	4,3344	34802,00				150846,00		
111.9	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,000168	1588520,00				267,00		
111.10	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,1638	313968,00				51428,00		
112	**1116-0401-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 500 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**0,6**		**42226,58**	**407,34**	**25336**	**244**	**22971**	**1574**	**29063**
		НР - 72%; СП - 8%				**3535,65**	**107,78**	**2121**	**65**		**2153**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,91	1,75	1214,78		2121,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0852	0,0511							
112.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0226	0,01356		5894,00		80,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0226	0,01356		1234,00		16,73			
112.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,003		4788,00		14,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,003		1762,00		5,29			
112.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6206	0,37236		161,00		60,00			
112.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0576	0,03456		2609,00		90,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0576	0,03456		1234,00		42,65			
112.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00044	0,000264	14892,00				4,00		
112.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,000132	206076,00				27,00		
112.9	2301-0201-0262	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,95	0,57	34502,00				19666,00		
112.10	2302-0101-0320	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 530 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,05	0,03	109096,00				3273,00		
113	**1116-1201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 500 мм**	**сальник**	**1**		**8975,62**	**26,09**	**8976**	**26**	**4913**	**2916**	**12842**
		НР - 72%; СП - 8%				**4037,04**	**12,34**	**4037**	**12**		**951**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	3,56	3,56	1133,99		4037,00				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
113.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2609,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1234,00		12,34			
113.4	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	1,38	1,38	124,00				171,00		
113.5	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0042	0,0042	191755,00				805,00		
113.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	12,3	12,3	320,00				3936,00		
		Водомерный узел										
114	**1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	**узел**	**1**		**22311,84**	**441,97**	**22312**	**442**	**12231**	**7019**	**31677**
		НР - 72%; СП - 8%				**9639,00**	**109,28**	**9639**	**109**		**2346**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	8,5	8,5	1134,00		9639,00				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,08							
114.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,02	0,02		5894,00		118,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1234,00		24,68			
114.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02		4788,00		96,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1762,00		35,24			
114.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77		161,00		124,00			
114.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04		2609,00		104,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		1234,00		49,36			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
114.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,001	14892,00				15,00		
114.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3,00		
114.9	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	0,00041	206076,00				84,00		
114.10	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	519,00				5,00		
114.11	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	3	537,00				1611,00		
114.12	2302-1105-0101	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой	комплект	1	1	--				--		
114.13	2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	12	655,00				7860,00		
114.14	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,67	2,67	174,00				465,00		
114.15	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	526,00				11,00		
114.16	2303-0301-9900	Водомеры ГОСТ 6019-83	шт.	1	1	--				--		
114.17	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2177,00				2177,00		
114.18	5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	3	3	--				--		
115	**2303-0301-0212 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32**	**шт.**	**1**		**28650,00**	**--**	**28650**	**--**	**28650**	**--**	**30942**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2292**	
116	**2302-0103-0207 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2**		**1369,00**	**--**	**2738**	**--**	**2738**	**--**	**2957**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**219**	
117	**2301-0103-0201 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**0,3**		**497,00**	**--**	**149**	**--**	**149**	**--**	**161**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12**	
118	**2301-0103-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**0,45**		**644,00**	**--**	**290**	**--**	**290**	**--**	**313**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23**	
119	**2304-0501-0221 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п 1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**1**		**976,00**	**--**	**976**	**--**	**976**	**--**	**1054**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**78**	
120	**2302-0101-1006 РСНБ РК 2015**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**2**		**392,00**	**--**	**784**	**--**	**784**	**--**	**847**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**63**	
121	**1118-1001-0102 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	**фильтр**	**1**		**74295,87**	**141,25**	**74296**	**141**	**73232**	**693**	**80988**
		НР - 72%; СП - 8%				**923,14**	**39,76**	**923**	**40**		**5999**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	0,7725	1194,82		923,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0309	0,0309							
121.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00309	0,00309		4788,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00309	0,00309		1762,00		5,44			
121.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,33475	0,33475		161,00		54,00			
121.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02781	0,02781		2609,00		73,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02781	0,02781		1234,00		34,32			
121.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	206076,00				16,00		
121.7	2304-1013-1106	Фильтр сетчатый Y 666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, присоединение Rp 1 1/4, Тмакс 175°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	1	73215,00				73215,00		
122	**2302-1104-0407 РСНБ РК 2015**	**Хомуты для крепления труб**	**шт.**	**2**		**417,00**	**--**	**834**	**--**	**834**	**--**	**901**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**67**	
123	**2304-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2**		**13585,00**	**--**	**27170**	**--**	**27170**	**--**	**29344**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2174**	
124	**2302-0103-0207 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**4**		**1369,00**	**--**	**5476**	**--**	**5476**	**--**	**5914**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**438**	
125	**2301-0103-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**0,2**		**927,00**	**--**	**185**	**--**	**185**	**--**	**200**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15**	
126	**2301-0103-0208 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**2,115**		**3236,00**	**--**	**6844**	**--**	**6844**	**--**	**7392**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**548**	
127	**2304-0101-1501 РСНБ РК 2015**	**Задвижки чугунные 30ч906бр, 31ч906 бр параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые под электропривод Т до 225°С, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1**		**22224,00**	**--**	**22224**	**--**	**22224**	**--**	**24002**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1778**	
128	**2305-1207-2405 РСНБ РК 2015**	**Привод термоэлектрический TWA-K нормально закрытый, М 30 х 1,5, напряжение питания 24 В, типа Danfoss**	**шт.**	**1**		**15185,00**	**--**	**15185**	**--**	**15185**	**--**	**16400**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1215**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**1618203**	**9745**	**1372095**	**172643**	**1934112**
								236366	**3414**	**--**	**143270**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**37749**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**37749**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3020**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**40769**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**316439**				
	Материалы		Тенге					**212479**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						**100790**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**644**				
		Накладные расходы	Тенге					**72569**				
		Сметная прибыль	Тенге					**31121**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**420129**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**88**
		Сметная заработная плата	Тенге						**100790**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1264015**				
	Материалы		Тенге					**328146**				
	Всего заработная плата		Тенге						**138990**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**793075**				
	Сдача и испытание		Тенге					**31**				
		Накладные расходы	Тенге					**100073**				
		Сметная прибыль	Тенге					**109127**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1473215**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**114**
		Сметная заработная плата	Тенге						**138990**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**1934112**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**202**
		Сметная заработная плата	Тенге						**239780**			
РАЗДЕЛ 6. Горячее водоснабжение и циркуляция Т3, Т4												
129	**1116-0301-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**15**		**2231,16**	**19,91**	**33467**	**299**	**26930**	**4574**	**41085**
		НР - 72%; СП - 8%				**415,86**	**7,65**	**6238**	**115**		**3043**	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	5,05	1234,03		6238,00				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0885							
129.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,012		5894,00		71,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,012		1234,00		14,81			
129.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0105		4788,00		50,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0105		1762,00		18,50			
129.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,066		2609,00		172,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,066		1234,00		81,44			
129.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,2085		26,00		5,00			
129.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,06	450,00				27,00		
129.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000029	622415,00				18,00		
129.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,0513	348,00				18,00		
129.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,009	320,00				3,00		
129.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0795	519,00				41,00		
129.12	2301-1306-0204	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	1	15	1784,00				26760,00		
129.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,1695	174,00				29,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
129.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,066	526,00				35,00		
130	**1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**48**		**1985,40**	**19,91**	**95299**	**956**	**74382**	**14636**	**118730**
		НР - 72%; СП - 8%				**415,86**	**7,65**	**19961**	**367**		**8795**	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	16,18	1233,99		19961,00				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,2832							
130.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0384		5894,00		226,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0384		1234,00		47,39			
130.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0336		4788,00		161,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0336		1762,00		59,20			
130.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,2112		2609,00		551,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,2112		1234,00		260,62			
130.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,6672		26,00		17,00			
130.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,192	450,00				86,00		
130.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000091	622415,00				57,00		
130.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,16416	348,00				57,00		
130.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0288	320,00				9,00		
130.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2544	519,00				132,00		
130.12	2301-1306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	48	1539,00				73872,00		
130.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,3312	174,00				58,00		
130.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2112	526,00				111,00		
131	**1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**105**		**1718,96**	**19,91**	**180491**	**2090**	**134736**	**32017**	**229509**
		НР - 72%; СП - 8%				**415,86**	**7,65**	**43665**	**803**		**17001**	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	35,38	1234,00		43665,00				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,6195							
131.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,084		5894,00		495,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,084		1234,00		103,66			
131.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0735		4788,00		352,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0735		1762,00		129,51			
131.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,462		2609,00		1205,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,462		1234,00		570,11			
131.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	1,4595		26,00		38,00			
131.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,42	450,00				189,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
131.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000199	622415,00				124,00		
131.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,3591	348,00				125,00		
131.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,063	320,00				20,00		
131.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,5565	519,00				289,00		
131.12	2301-1306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	105	1273,00				133665,00		
131.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,462	174,00				80,00		
131.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,462	526,00				243,00		
132	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**19**		**2047,29**	**82,44**	**38898**	**1566**	**5659**	**22973**	**66821**
		НР - 72%; СП - 8%				**1666,98**	**12,34**	**31673**	**234**		**4950**	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	27,93	1134,01		31673,00				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,19							
132.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	6,65		161,00		1071,00			
132.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,19		2609,00		496,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,19		1234,00		234,46			
132.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0209	186907,00				3906,00		
132.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00266	206076,00				548,00		
132.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,038	31710,00				1205,00		
132.8	2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	38	--				--		
132.9	5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	19	--				--		
133	**2304-0901-0101 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 20, типа FAF ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**16**		**11620,00**	**--**	**185920**	**--**	**185920**	**--**	**200794**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14874**	
134	**2304-0901-0102 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**3**		**12394,00**	**--**	**37182**	**--**	**37182**	**--**	**40157**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2975**	
135	**1116-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**2073,38**	**108,53**	**2073**	**109**	**297**	**1218**	**3555**
		НР - 72%; СП - 8%				**1666,98**	**24,68**	**1667**	**25**		**263**	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	1,47	1134,01		1667,00				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
135.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35		161,00		56,00			
135.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,02		2609,00		52,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1234,00		24,68			
135.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	186907,00				206,00		
135.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206076,00				29,00		
135.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31710,00				63,00		
135.8	2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	2	--				--		
135.9	5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	1	--				--		
136	**2304-0901-0103 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 32, типа FAF ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**1**		**13563,00**	**--**	**13563**	**--**	**13563**	**--**	**14648**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1085**	
137	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**14**		**2047,29**	**82,44**	**28662**	**1154**	**4170**	**16928**	**49237**
		НР - 72%; СП - 8%				**1666,98**	**12,34**	**23338**	**173**		**3647**	
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	20,58	1134,01		23338,00				
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,14							
137.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	4,9		161,00		789,00			
137.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,14		2609,00		365,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,14		1234,00		172,76			
137.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0154	186907,00				2878,00		
137.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00196	206076,00				404,00		
137.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,028	31710,00				888,00		
137.8	2302-1199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	28	--				--		
137.9	5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	14	--				--		
138	**2304-0901-0101 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 15, типа FAF ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**14**		**11620,00**	**--**	**162680**	**--**	**162680**	**--**	**175694**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13014**	
139	**1116-0701-0102 РСНБ РК 2015**	**Краны поливочные диаметром 15 мм. Установка**	**кран**	**1**		**11132,11**	**--**	**11132**	**--**	**10762**	**267**	**12311**
		НР - 72%; СП - 8%				**370,20**	**--**	**370**	**--**		**912**	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3	0,3	1233,33		370,00				
139.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3,00		
139.3	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	519,00				5,00		
139.4	2303-0103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	2	91,00				182,00		
139.5	2303-0103-0502	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	10	10	972,00				9720,00		
139.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	526,00				11,00		
139.7	2304-0501-0207	Вентили проходные муфтовые 15кч18р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1	841,00				841,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
140	**2302-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**4**		**182,00**	**--**	**728**	**--**	**728**	**--**	**786**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**58**	
141	**2302-0101-0122 РСНБ РК 2015**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**2**		**287,00**	**--**	**574**	**--**	**574**	**--**	**620**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**46**	
142	**2302-0101-0603 РСНБ РК 2015**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1**		**516,00**	**--**	**516**	**--**	**516**	**--**	**557**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41**	
143	**2302-0101-0602 РСНБ РК 2015**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**4**		**430,00**	**--**	**1720**	**--**	**1720**	**--**	**1858**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**138**	
144	**2302-0101-0601 РСНБ РК 2015**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**6**		**311,00**	**--**	**1866**	**--**	**1866**	**--**	**2015**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**149**	
145	**1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**55**		**1423,09**	**17,10**	**78270**	**941**	**697**	**55181**	**144127**
		НР - 72%; СП - 8%				**1393,31**	**0,15**	**76632**	**8**		**10676**	
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,13	62,1	1234,00		76632,00				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0055							
145.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,00275		4788,00		13,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00275		1762,00		4,85			
145.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,00275		2609,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,00275		1234,00		3,39			
145.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	3,6685		17,00		62,00			
145.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,2516	13,838		62,00		858,00			
145.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0764	4,202	66,00				277,00		
145.8	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,764	42,02	10,00				420,00		
145.9	2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0,99	54,45	--				--		
146	**2301-0601-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25x4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**54,45**		**201,00**	**--**	**10944**	**--**	**10944**	**--**	**11820**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		876	
147	2304-1001-7002 РСНБ РК 2015	Клапан обратный пружинный муфтовый латунный, резьба 3/4" В-В, для систем отопления и водоснабжения, Тмакс +90°С PN 40, DN 20 типа VALTEC ГОСТ 11823-91	шт.	8		1193,00	--	9544	--	9544	--	10308
		СП - 8%				--	--	--	--		764	
148	2302-0501-0503 РСНБ РК 2015	Угольник обжимной с латунным корпусом, DN 26х26 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	20		2417,00	--	48340	--	48340	--	52207
		СП - 8%				--	--	--	--		3867	
149	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10		35,00	--	350	--	350	--	378
		СП - 8%				--	--	--	--		28	
150	2302-0401-2902 РСНБ РК 2015	Крестовина полипропиленовая PP-R со сварным соединением DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2		107,00	--	214	--	214	--	231
		СП - 8%				--	--	--	--		17	
151	2302-0401-2501 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25х20х20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4		59,00	--	236	--	236	--	255
		СП - 8%				--	--	--	--		19	
152	2302-0401-2502 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25х20х25	шт.	8		40,00	--	320	--	320	--	346
		СП - 8%				--	--	--	--		26	
153	2302-0501-1802 РСНБ РК 2015	Угольник обжимной латунный с креплением (водорозетка) DN 20х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009	шт.	7		1680,00	--	11760	--	11760	--	12701
		СП - 8%				--	--	--	--		941	
154	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	92		10,00	--	920	--	920	--	994
		СП - 8%				--	--	--	--		74	
155	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	223		79,67	1,04	17767	231	96	12557	32749
		НР - 72%; СП - 8%				78,21	--	17440	--		2426	
155.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	11,17	1561,00		17440,00				
155.2	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	0,015	3,345		69,00		231,00			
155.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0446	320,00				14,00		
155.4	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0446	519,00				23,00		
155.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,1115	526,00				59,00		
155.6	2113-0703-1407	Вода	м3	0,01	2,23	--				--		
156	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,223		55457,73	--	12367	--	504	8542	22581

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**53199,50**	**--**	**11863**	**--**		**1673**	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	51,5	11,48	1032,96		11863,00				
156.2	2113-0102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00059	0,000132	347511,00				46,00		
156.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	2,6314	174,00				458,00		
157	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза**	**м2**	**2,7**		**173,48**	**4,59**	**468**	**12**	**233**	**162**	**680**
		НР - 72%; СП - 8%				**82,66**	**0,49**	**223**	**1**		**50**	
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,059	0,1593	1399,87		223,00				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0011							
157.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00054		4405,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00054		1234,00		0,67			
157.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00054		27,00		0,01			
157.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00054		2609,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00054		1234,00		0,67			
157.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0224	0,06048		142,00		9,00			
157.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00003	0,000081	287565,00				23,00		
157.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00018	0,000486	431112,00				210,00		
158	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-133 за 1 раз**	**м2**	**3**		**91,10**	**1,63**	**273**	**5**	**196**	**53**	**352**
		НР - 72%; СП - 8%				**24,15**	**0,25**	**72**	**1**		**26**	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,0639	1126,76		72,00				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006							
158.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0003		4405,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0003		1234,00		0,37			
158.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0003		27,00		0,01			
158.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0003		2609,00		0,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0003		1234,00		0,37			
158.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0195		142,00		3,00			
158.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000042	402686,00				17,00		
158.8	2204-0705-0601	Эмаль пентафталевая ПФ-133 разных цветов СТ РК ГОСТ Р 51691-2003	т	0,00009	0,00027	663103,00				179,00		
159	**1126-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м3 изоляции**	**2,5**		**73142,54**	**1083,72**	**182856**	**2709**	**125909**	**39940**	**240620**
		НР - 72%; СП - 8%				**21695,20**	**493,60**	**54238**	**1234**		**17824**	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	18,8	47	1154,00		54238,00				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	1							
159.3	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,18	2,95		34,00		100,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
159.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	1		2609,00		2609,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	1		1234,00		1234,00			
159.5	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0109	0,02725	131914,00				3595,00		
159.6	2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,1	2,75	158,00				435,00		
159.7	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	4	10	132,00				1320,00		
159.8	2111-0205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	2,58	34802,00				89789,00		
159.9	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,0001	1588520,00				159,00		
159.10	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,039	0,0975	313968,00				30612,00		
160	**1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Поверхность изоляции. Обертываниерулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2поверхности покрытия изоляции**	**4,2**		**514,00**	**26,72**	**2159**	**112**	**633**	**1036**	**3450**
		НР - 72%; СП - 8%				**336,75**	**5,80**	**1414**	**24**		**256**	
160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3198	1,34	1052,74		1414,00				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,0197							
160.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,00966		709,00		7,00			
160.4	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,05292		1018,00		54,00			
160.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,01974		2609,00		52,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,01974		1234,00		24,36			
160.6	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,001987	131914,00				262,00		
160.7	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	1,26	224,00				282,00		
160.8	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,000126	0,000529	123286,00				65,00		
160.9	2110-0401-9902	Материал рулонный	м2	1,15	4,83	--				--		
160.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,05292	429,00				23,00		
161	**2110-0406-0301 РСНБ РК 2015**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,00483**		**373144,00**	**--**	**1802**	**--**	**1802**	**--**	**1946**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**144**	
162	**1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Воздухоотводчики. Установка**	**шт.**	**7**		**2259,33**	**286,74**	**15815**	**2007**	**493**	**10218**	**28116**
		НР - 72%; СП - 8%				**1902,20**	**125,27**	**13315**	**877**		**2083**	
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,57	10,96	1214,96		13315,00				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0927	0,6489							
162.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,1442		4788,00		690,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,1442		1762,00		254,08			
162.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0721	0,5047		2609,00		1317,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0721	0,5047		1234,00		622,80			
162.5	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,28	320,00				90,00		
162.6	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,28	519,00				145,00		
162.7	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,49	526,00				258,00		
163	**ТПРАЙС-ЛИСТ, п.77**	**Автоматический воздухоотводчик FIX MATIC 548**	**шт**	**7**		**1210,34**	**--**	**8472**	**--**	**8472**	**--**	**9150**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**678**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**1197652**	**12191**	**883348**	**220302**	**1531388**
								302111	**3863**	**--**	**113439**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**199926**				
	Материалы		Тенге					**127474**				
	Всего заработная плата		Тенге						**69072**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1802**				
		Накладные расходы	Тенге					**49732**				
		Сметная прибыль	Тенге					**19973**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**269631**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**61**
		Сметная заработная плата	Тенге						**69072**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**997726**				
	Материалы		Тенге					**258224**				
	Всего заработная плата		Тенге						**236901**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**495850**				
	Сдача и испытание		Тенге					**446**				
		Накладные расходы	Тенге					**170569**				
		Сметная прибыль	Тенге					**93464**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1261758**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**193**
		Сметная заработная плата	Тенге						**236901**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					**1531389**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**254**
		Сметная заработная плата	Тенге						**305973**			
		РАЗДЕЛ 7. Канализация бытовая К1										
164	**1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**26**		**751,69**	**1,33**	**19544**	**35**	**58**	**14012**	**36241**
		НР - 72%; СП - 8%				**748,10**	**0,42**	**19451**	**11**		**2685**	
164.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	15,18	1281,02		19451,00				
164.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0078							
164.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0026		5894,00		15,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0026		1234,00		3,21			
164.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0026		4788,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0026		1762,00		4,58			
164.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0026		2609,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0026		1234,00		3,21			
164.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,000312	188472,00				59,00		
164.7	2301-1399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	25,948	--				--		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
164.8	2113-0703-1407	Вода	м3	0,0039	0,1014	--				--		
165	**2301-0506-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50 х3 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**25,74**		**266,00**	**--**	**6847**	**--**	**6847**	**--**	**7395**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**548**	
166	**1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**32**		**725,62**	**3,25**	**23220**	**104**	**160**	**16550**	**42952**
		НР - 72%; СП - 8%				**717,36**	**0,97**	**22956**	**31**		**3182**	
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	17,92	1281,03		22956,00				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0224							
166.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0096		5894,00		57,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0096		1234,00		11,85			
166.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0064		4788,00		31,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0064		1762,00		11,28			
166.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0064		2609,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0064		1234,00		7,90			
166.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,000851	188472,00				160,00		
166.7	2301-1399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	0,998	31,936	--				--		
166.8	2113-0703-1407	Вода	м3	0,0157	0,5024	--				--		
167	**2301-0506-0209 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**31,68**		**1060,00**	**--**	**33581**	**--**	**33581**	**--**	**36267**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2686**	
168	**2302-0403-1303 РСНБ РК 2015**	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**1**		**759,00**	**--**	**759**	**--**	**759**	**--**	**820**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**61**	
169	**2302-0403-1301 РСНБ РК 2015**	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**6**		**293,00**	**--**	**1758**	**--**	**1758**	**--**	**1899**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**141**	
170	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2015**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**9**		**2720,94**	**84,21**	**24488**	**758**	**2073**	**15856**	**43572**
		НР - 72%; СП - 8%				**2406,30**	**40,58**	**21657**	**365**		**3228**	
170.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	17,55	1234,02		21657,00				
170.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,315							
170.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,18		12,00		2,00			
170.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,117		2044,00		239,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,117		1033,00		120,86			
170.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,198		2609,00		517,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,198		1234,00		244,33			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
170.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	0,00324	216144,00				700,00		
170.7	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	1,8	358,00				644,00		
170.8	2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	3,6	100,00				360,00		
170.9	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	0,27	320,00				86,00		
170.10	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,18	519,00				93,00		
170.11	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,36	526,00				189,00		
171	**2303-0102-3205 РСНБ РК 2015**	**Умывальник керамический шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**9**		**7762,00**	**--**	**69858**	**--**	**69858**	**--**	**75447**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5589**	
172	**2303-0102-1301 РСНБ РК 2015**	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**9**		**957,00**	**--**	**8613**	**--**	**8613**	**--**	**9302**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**689**	
173	**2303-0102-3321 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, настенный/застенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**9**		**3772,00**	**--**	**33948**	**--**	**33948**	**--**	**36664**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2716**	
174	**1117-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**1**		**3410,84**	**167,40**	**3411**	**167**	**547**	**2001**	**5844**
		НР - 72%; СП - 8%				**2697,30**	**81,18**	**2697**	**81**		**433**	
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	2,22	1214,86		2697,00				
174.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,071							
174.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,02		12,00		0,24			
174.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,032		2044,00		65,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,032		1033,00		33,06			
174.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	0,039		2609,00		102,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	0,039		1234,00		48,13			
174.6	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	0,4	358,00				143,00		
174.7	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008	0,00008	1177767,00				94,00		
174.8	2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	0,4	100,00				40,00		
174.9	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,004	320,00				1,00		
174.10	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0001	0,0001	1358550,00				136,00		
174.11	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	0,08	1252,00				100,00		
174.12	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,02	519,00				10,00		
174.13	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	0,04	526,00				21,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
175	**2303-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**1**		**18000,00**	**--**	**18000**	**--**	**18000**	**--**	**19440**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1440**	
176	**2302-0403-1303 РСНБ РК 2015**	**Прочистка полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013**	**шт.**	**1**		**759,00**	**--**	**759**	**--**	**759**	**--**	**820**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**61**	
177	**2302-0304-1406 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50x50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**6**		**2611,00**	**--**	**15666**	**--**	**15666**	**--**	**16919**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1253**	
178	**2302-0304-1410 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3**		**5514,00**	**--**	**16542**	**--**	**16542**	**--**	**17865**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1323**	
179	**2302-0302-6121 РСНБ РК 2015**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**4**		**1413,00**	**--**	**5652**	**--**	**5652**	**--**	**6104**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**452**	
180	**2302-0303-6605 РСНБ РК 2015**	**Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2**		**1224,00**	**--**	**2448**	**--**	**2448**	**--**	**2644**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**196**	
181	**2302-0303-6606 РСНБ РК 2015**	**Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1**		**1836,00**	**--**	**1836**	**--**	**1836**	**--**	**1983**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**147**	
182	**2302-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**3**		**6495,00**	**--**	**19485**	**--**	**19485**	**--**	**21044**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1559**	
183	**2302-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**10**		**985,00**	**--**	**9850**	**--**	**9850**	**--**	**10638**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**788**	
184	**1116-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубы чугунные напорные раструбные, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах**	**м труб**	**6**		**3267,69**	**101,96**	**19606**	**612**	**10962**	**5927**	**27576**
		НР - 72%; СП - 8%				**1338,64**	**33,44**	**8032**	**201**		**2043**	
184.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,16	6,96	1154,02		8032,00				
184.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0271	0,1626							
184.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0092	0,0552		5894,00		325,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0092	0,0552		1234,00		68,12			
184.4	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	0,015	0,09		69,00		6,00			
184.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0179	0,1074		2609,00		280,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0179	0,1074		1234,00		132,53			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
184.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0007	0,0042	14892,00				63,00		
184.7	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00013	0,00078	191755,00				150,00		
184.8	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00006	0,00036	1358550,00				489,00		
184.9	2301-1003-0103	Трубы чугунные напорные с раструбным соединением класса А DN 100 ГОСТ 9583-75	м	1,01	6,06	1673,00				10138,00		
184.10	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,1178	0,7068	174,00				123,00		
185	**1116-0401-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 500 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2**		**42226,58**	**407,34**	**84453**	**815**	**76567**	**5247**	**96876**
		НР - 72%; СП - 8%				**3535,65**	**107,78**	**7071**	**216**		**7176**	
185.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,91	5,82	1214,95		7071,00				
185.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0852	0,1704							
185.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0226	0,0452		5894,00		266,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0226	0,0452		1234,00		55,78			
185.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,01		4788,00		48,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,01		1762,00		17,62			
185.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6206	1,2412		161,00		200,00			
185.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0576	0,1152		2609,00		301,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0576	0,1152		1234,00		142,16			
185.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00044	0,00088	14892,00				13,00		
185.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00044	206076,00				91,00		
185.9	2301-0201-0262	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,95	1,9	34502,00				65554,00		
185.10	2302-0101-0320	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 530 мм, толщиной стенки 10 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	0,05	0,1	109096,00				10910,00		
186	**1116-1201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Сальники. Заделка при проходе трубчерез фундаменты или стены подвала диаметром трубдо 500 мм**	**сальник**	**2**		**8975,62**	**26,09**	**17951**	**52**	**9825**	**5831**	**25685**
		НР - 72%; СП - 8%				**4037,04**	**12,34**	**8074**	**25**		**1903**	
186.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	3,56	7,12	1133,99		8074,00				
186.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,02							
186.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,02		2609,00		52,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,02		1234,00		24,68			
186.4	2110-0501-0301	Мастика битумно-полимерная холодного применения МБК ГОСТ 30693-2000	кг	1,38	2,76	124,00				342,00		
186.5	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0042	0,0084	191755,00				1611,00		
186.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	12,3	24,6	320,00				7872,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**438275**	**2542**	**345794**	**65424**	**543997**
								89937	**929**	**--**	**40299**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**438275**				
	Материалы		Тенге					**100194**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге						**90867**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**245602**				
		Накладные расходы	Тенге					**65424**				
		Сметная прибыль	Тенге					**40296**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**543995**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**74**
		Сметная заработная плата	Тенге						**90867**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**543995**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**74**
		Сметная заработная плата	Тенге						**90867**			
		РАЗДЕЛ 8.ДЕМОНТАЖ										
187	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16К=0,4**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Демонтаж**	**м трубопровода**	**12**		**522,00**	**5,69**	**6264**	**68**	**--**	**4461**	**11583**
		НР - 72%; СП - 8%				**516,31**	**0,04**	**6196**	**--**		**858**	
187.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,4184	5,02	1234,07		6196,00				
187.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0	0,0003							
187.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000012	0,000144		4788,00		0,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000012	0,000144		1762,00		0,25			
187.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000012	0,000144		2609,00		0,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000012	0,000144		1234,00		0,18			
187.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03532	0,42384		17,00		7,00			
187.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,08072	0,96864		62,00		60,00			
188	**1116-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16К=0,4**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Демонтаж**	**м трубопровода**	**12**		**616,20**	**8,08**	**7394**	**97**	**--**	**5255**	**13661**
		НР - 72%; СП - 8%				**608,12**	**0,10**	**7297**	**1**		**1012**	
188.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,4928	5,91	1233,94		7297,00				
188.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0008							
188.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000032	0,000384		4788,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000032	0,000384		1762,00		0,68			
188.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000032	0,000384		2609,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000032	0,000384		1234,00		0,47			
188.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,02132	0,25584		17,00		4,00			
188.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,12072	1,44864		62,00		90,00			
189	**1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6К=0,4**	**Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Демонтаж**	**м трубопровода**	**35**		**299,77**	**0,53**	**10492**	**19**	**--**	**7545**	**19480**
		НР - 72%; СП - 8%				**299,24**	**0,17**	**10473**	**6**		**1443**	
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,2336	8,18	1280,94		10473,00				
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0042							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
189.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00004	0,0014		5894,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0014		1234,00		1,73			
189.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00004	0,0014		4788,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0014		1762,00		2,47			
189.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00004	0,0014		2609,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00004	0,0014		1234,00		1,73			
190	**1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16К=0,4**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Демонтаж**	**м трубопровода**	**25**		**564,16**	**6,84**	**14104**	**171**	**--**	**10033**	**26068**
		НР - 72%; СП - 8%				**557,32**	**0,06**	**13933**	**1**		**1931**	
190.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,4516	11,29	1233,99		13933,00				
190.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0	0,001							
190.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00002	0,0005		4788,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0005		1762,00		0,88			
190.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00002	0,0005		2609,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00002	0,0005		1234,00		0,62			
190.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,02668	0,667		17,00		11,00			
190.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,10064	2,516		62,00		156,00			
191	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16К=0,4**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Демонтаж**	**м трубопровода**	**45**		**522,00**	**5,69**	**23490**	**256**	**--**	**16729**	**43437**
		НР - 72%; СП - 8%				**516,31**	**0,04**	**23234**	**2**		**3218**	
191.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,4184	18,83	1234,01		23234,00				
191.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0	0,0011							
191.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000012	0,00054		4788,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000012	0,00054		1762,00		0,95			
191.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000012	0,00054		2609,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000012	0,00054		1234,00		0,67			
191.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03532	1,5894		17,00		27,00			
191.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,08072	3,6324		62,00		225,00			
192	**1215-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Умывальники и раковины. Демонтаж**	**прибор**	**2**		**535,24**	**5,31**	**1070**	**11**	**--**	**767**	**1984**
		НР - 72%; СП - 8%				**529,93**	**2,69**	**1060**	**5**		**147**	
192.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,513	1,03	1033,14		1060,00				
192.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,0052							
192.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0026	0,0052		2044,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,0052		1033,00		5,37			
192.4	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0182	0,0364	--				--		
193	**1215-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Унитазы и писсуары. Демонтаж**	**прибор**	**1**		**665,39**	**5,93**	**665**	**6**	**--**	**477**	**1234**
		НР - 72%; СП - 8%				**659,47**	**3,00**	**659**	**3**		**91**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
193.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6384	0,6384	1032,27		659,00				
193.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,0029							
193.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0029	0,0029		2044,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0029	0,0029		1033,00		3,00			
193.4	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0265	0,0265	--				--		
194	**1215-0101-0307 РСНБ РК 2015**	**Смеситель без душевой сетки. Снятие**	**шт. арматуры**	**2**		**380,65**	**1,43**	**761**	**3**	**--**	**547**	**1413**
		НР - 72%; СП - 8%				**379,21**	**0,72**	**758**	**1**		**105**	
194.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,3671	0,7342	1032,42		758,00				
194.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0014							
194.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,0014		2044,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0014		1033,00		1,45			
194.4	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0022	0,0044	--				--		
195	**1215-0101-0302 РСНБ РК 2015**	**Вентиль диаметром до 50 мм. Снятие**	**шт. арматуры**	**5**		**304,48**	**4,91**	**1522**	**25**	**--**	**1087**	**2819**
		НР - 72%; СП - 8%				**299,57**	**2,48**	**1498**	**12**		**209**	
195.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,29	1,45	1033,10		1498,00				
195.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,012							
195.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0024	0,012		2044,00		25,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0024	0,012		1033,00		12,40			
195.4	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0155	0,0775	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**65764**	**655**	**--**	**46901**	**121679**
								65109	**33**	**--**	**9014**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4020**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3998**			
		Накладные расходы	Тенге					**2878**				
		Сметная прибыль	Тенге					**552**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**7450**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3998**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**61745**				
	Всего заработная плата		Тенге						**61144**			
		Накладные расходы	Тенге					**44024**				
		Сметная прибыль	Тенге					**8461**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**114230**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**49**
		Сметная заработная плата	Тенге						**61144**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**121679**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**53**
		Сметная заработная плата	Тенге						**65142**			
		РАЗДЕЛ 9.МУСОР										
196	**1219-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	**т**	**0,1448**		**1851,72**	**--**	**268**	**--**	**--**	**193**	**498**
		НР - 72%; СП - 8%				**1851,72**	**--**	**268**	**--**		**37**	
196.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,14	0,3103	863,58		268,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
196.2	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	1	0,1448	--				--		
197	**4131-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**0,1448**		**92,00**	**--**	**13**	**--**		**--**	**14**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1**	
198	**4102-0103-1005 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**	**0,1448**		**112,00**	**--**	**16**	**--**		**--**	**18**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**298**	**--**	**--**	**193**	**530**
								268	**--**	**--**	**39**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**298**				
	Всего заработная плата		Тенге						**268**			
	Транспортные расходы		Тенге					**30**				
		Накладные расходы	Тенге					**193**				
		Сметная прибыль	Тенге					**39**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**530**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**268**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**530**				
		Сметная заработная плата	Тенге						**268**			
		РАЗДЕЛ 10.Охранно-пожарная сигнализация										
		Оборудование для системы пожарной сигнализации										
199	**1310-0701-0101 РСНБ РК 2015**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**		**30478,40**	**1,92**	**30478**	**2**	**461**	**21611**	**56256**
		НР - 72%; СП - 8%				**30015,00**	**--**	**30015**	**--**		**4167**	
199.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	23	23	1305,00		30015,00				
199.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	0,16		12,00		2,00			
199.3	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,4	0,4	270,00				108,00		
199.4	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000006	0,000006	1256135,00				7,00		
199.5	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000056	0,000056	6186578,00				346,00		
200	**ТПРАЙС-ЛИСТ,П.18**	**Приборы приемно-контрольные Вектор-8**	**шт.**	**1**		**26674,82**	**--**	**26675**	**--**	**26675**	**--**	**28809**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2134**	
201	**1310-0202-0206 РСНБ РК 2015**	**Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый**	**шт**	**1**		**16792,77**	**1938,20**	**16793**	**1938**	**1589**	**9942**	**28874**
		НР - 72%; СП - 8%				**13266,00**	**542,96**	**13266**	**543**		**2139**	
201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	9	9	1474,00		13266,00				
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,44							
201.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,44		4405,00		1938,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,44		1234,00		542,96			
201.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0003	0,0003	22179,00				7,00		
201.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0003	499529,00				150,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
201.6	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1	1	270,00				270,00		
201.7	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	1256135,00				13,00		
201.8	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	652,00				13,00		
201.9	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00006	6186578,00				371,00		
201.10	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,08	614,00				49,00		
201.11	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00002	266956,00				5,00		
201.12	2404-0207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	10	31,00				310,00		
201.13	2404-0207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,02	0,02	160,00				3,00		
201.14	2105-0307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	0,1	3919,00				392,00		
201.15	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,03	190,00				6,00		
202	**2308-0306-0311 РСНБ РК 2015**	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	**шт.**	**1**		**23485,00**	**--**	**23485**	**--**	**23485**	**--**	**25364**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1879**	
203	**1310-0701-0202 РСНБ РК 2015**	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**57**		**2569,20**	**1,92**	**146445**	**109**	**5660**	**101287**	**267550**
		НР - 72%; СП - 8%				**2468,00**	**--**	**140676**	**--**		**19819**	
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	114	1234,00		140676,00				
203.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	9,12		12,00		109,00			
203.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00057	22179,00				13,00		
203.4	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,25	14,25	270,00				3848,00		
203.5	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000029	1256135,00				36,00		
203.6	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000285	6186578,00				1763,00		
204	**2308-0302-0306 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-50М**	**шт.**	**52**		**2718,00**	**--**	**141336**	**--**	**141336**	**--**	**152643**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11307**	
205	**2308-0302-0104 РСНБ РК 2015**	**Извещатели пожарные адресные модели ИПР 513-11**	**шт.**	**5**		**2629,00**	**--**	**13145**	**--**	**13145**	**--**	**14197**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1052**	
206	**1308-0304-0502 РСНБ РК 2015**	**Блок резисторов (ящик сопротивлений) масса до 15 кг. Установка**	**шт.**	**1**		**1663,74**	**261,12**	**1664**	**261**	**122**	**987**	**2863**
		НР - 72%; СП - 8%				**1281,00**	**89,88**	**1281**	**90**		**212**	
206.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1	1	1281,00		1281,00				
206.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06							
206.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03		5152,00		155,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1762,00		52,86			
206.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,03		3552,00		107,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,03		1234,00		37,02			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
206.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	0,00014	499529,00				70,00		
206.6	2204-0704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00003	0,00003	1722739,00				52,00		
207	**2404-0207-3968 РСНБ РК 2015**	**Резисторы ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3**		**48,00**	**--**	**144**	**--**	**144**	**--**	**156**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12**	
		Оборудование для системы оповещения о пожаре										
208	**1310-0701-0308 РСНБ РК 2015**	**Устройство оптико-(фото)электрическое отражатель неподвижный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**7**		**1289,30**	**1,08**	**9025**	**8**	**379**	**6219**	**16464**
		НР - 72%; СП - 8%				**1234,00**	**--**	**8638**	**--**		**1220**	
208.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1	7	1234,00		8638,00				
208.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,09	0,63		12,00		8,00			
208.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,00007	22179,00				2,00		
208.4	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,2	1,4	270,00				378,00		
209	**2308-0304-0505 РСНБ РК 2015**	**Оповещатели модели LD-96 RED ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**7**		**1326,00**	**--**	**9282**	**--**	**9282**	**--**	**10025**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**743**	
210	**1308-0305-0310 РСНБ РК 2015**	**Указатели световые настенные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**5**		**1259,67**	**138,70**	**6298**	**694**	**352**	**3902**	**11017**
		НР - 72%; СП - 8%				**1050,42**	**33,56**	**5252**	**168**		**816**	
210.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,82	4,1	1280,98		5252,00				
210.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0224	0,112							
210.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0112	0,056		5152,00		289,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,056		1762,00		98,67			
210.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	1,28		161,00		206,00			
210.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0112	0,056		3552,00		199,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,056		1234,00		69,10			
210.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,204	450,00				92,00		
210.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0021	0,0105	652,00				7,00		
210.8	2306-1001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00044	0,0022	115508,00				254,00		
211	**2308-0304-0101 РСНБ РК 2015**	**Оповещатели модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010**	**шт.**	**5**		**746,00**	**--**	**3730**	**--**	**3730**	**--**	**4028**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**298**	
212	**1308-0206-0101 РСНБ РК 2015**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**562**		**221,21**	**2,16**	**124320**	**1213**	**11874**	**80130**	**220805**
		НР - 72%; СП - 8%				**197,92**	**0,10**	**111233**	**58**		**16356**	
212.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	91,55	1215,00		111233,00				
212.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0562							
212.3	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,0562		1524,00		86,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0562		1033,00		58,05			
212.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	34,1696		16,00		547,00			
212.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	34,1696		17,00		581,00			
212.6	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	1124	9,00				10116,00		
212.7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00562	312735,00				1758,00		
213	**2306-1710-0105 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный размерами 20 мм х 10 мм**	**м**	**562**		**56,00**	**--**	**31472**	**--**	**31472**	**--**	**33990**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2518**	
214	**1310-0105-0402 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-01 гр. 1310-0105 ВУ п.3 Кзтр=1,1, Кэм=1,1**	**Кабель. Прокладка по воздушным металлическим желобам на одном объекте от 10 до 50 км без вязки пакетами. Прокладка до 10 км, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.**	**м кабеля**	**286**		**56,78**	**10,66**	**16240**	**3049**	**192**	**9974**	**28311**
		НР - 72%; СП - 8%				**45,45**	**2,99**	**12999**	**854**		**2097**	
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,044	12,58	1032,98		12999,00				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,6921							
214.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00242	0,69212		4405,00		3049,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00242	0,69212		1234,00		854,08			
214.4	2113-0804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000001	0,000286	240068,00				69,00		
214.5	2113-0805-0101	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0	0,000143	527068,00				75,00		
214.6	2113-0816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,0003	0,0858	556,00				48,00		
215	**ТПРАЙС-ЛИСТ,П.47**	**КАБЕЛЬ КСРВНГ 4Х0,5 ММ2**	**М**	**286**		**95,63**	**--**	**27349**	**--**	**27349**	**--**	**29537**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2188**	
		ДЕМОНТАЖ										
216	**1310-0701-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Демонтаж**	**шт.**	**1**		**9005,08**	**0,58**	**9005**	**1**	**--**	**6483**	**16727**
		НР - 72%; СП - 8%				**9004,50**	**--**	**9005**	**--**		**1239**	
216.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	6,9	6,9	1305,07		9005,00				
216.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,048	0,048		12,00		0,58			
217	**1310-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=0,3**	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Демонтаж оборудования**	**шт.**	**35**		**740,98**	**0,58**	**25934**	**20**	**--**	**18658**	**48160**
		НР - 72%; СП - 8%				**740,40**	**--**	**25914**	**--**		**3567**	
217.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,6	21	1234,00		25914,00				
217.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,048	1,68		12,00		20,00			
218	**1310-0701-0201 РСНБ РК 2015 К=0,3**	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Демонтаж оборудования**	**шт.**	**22**		**370,42**	**0,22**	**8149**	**5**	**--**	**5864**	**15134**
		НР - 72%; СП - 8%				**370,20**	**--**	**8144**	**--**		**1121**	
218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3	6,6	1233,94		8144,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
218.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,018	0,396		12,00		5,00			
219	**1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 К=0,3**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**	**15**		**188,70**	**--**	**2831**	**--**	**--**	**2038**	**5258**
		НР - 72%; СП - 8%				**188,70**	**--**	**2831**	**--**		**389**	
219.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,15	2,25	1258,22		2831,00				
220	**1308-0206-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. . Демонтаж**	**м**	**180**		**60,02**	**0,65**	**10804**	**117**	**--**	**7699**	**19984**
		НР - 72%; СП - 8%				**59,38**	**0,03**	**10688**	**6**		**1480**	
220.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,0489	8,8	1215,01		10688,00				
220.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0	0,0054							
220.3	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,00003	0,0054		1524,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0054		1033,00		5,58			
220.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01824	3,2832		16,00		53,00			
220.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,01824	3,2832		17,00		56,00			
221	**1217-0101-0601 РСНБ РК 2015**	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**180**		**83,49**	**0,20**	**15029**	**37**	**--**	**10808**	**27904**
		НР - 72%; СП - 8%				**83,29**	**0,10**	**14992**	**19**		**2067**	
221.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0964	17,35	863,99		14992,00				
221.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,018							
221.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,018		2044,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,018		1033,00		18,59			
222	**1308-0304-0502 РСНБ РК 2015 К=0,3**	**Блок резисторов (ящик сопротивлений) масса до 15 кг. Демонтаж**	**шт.**	**1**		**462,64**	**78,34**	**463**	**78**	**--**	**296**	**819**
		НР - 72%; СП - 8%				**384,30**	**26,96**	**384**	**27**		**61**	
222.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,3	0,3	1280,00		384,00				
222.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,018	0,018							
222.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,009	0,009		5152,00		46,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,009		1762,00		15,86			
222.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,009	0,009		3552,00		32,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,009		1234,00		11,11			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**700095**	**7531**	**297247**	**285898**	**1064875**
								395318	**1764**	**--**	**78881**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**684922**				
	Материалы		Тенге					**20628**				
	Всего заработная плата		Тенге						**382071**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**276474**				
		Накладные расходы	Тенге					**275091**				
		Сметная прибыль	Тенге					**76801**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**1036814**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**309**
		Сметная заработная плата	Тенге						**382071**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**15173**				
	Всего заработная плата		Тенге						**15011**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**144**				
		Накладные расходы	Тенге					**10808**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2078**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**28059**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**17**
		Сметная заработная плата	Тенге						**15011**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**1064874**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**327**
		Сметная заработная плата	Тенге						**397082**			
РАЗДЕЛ 11.Видеонаблюдение												
223	**1310-1001-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**1**		**3871,71**	**5,55**	**3872**	**6**	**--**	**2784**	**7188**
		НР - 72%; СП - 8%				**3866,16**	**--**	**3866**	**--**		**532**	
223.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	2,67	2,67	1447,94		3866,00				
223.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,23	0,23		16,00		4,00			
223.3	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,11	0,11		17,00		2,00			
224	**ТПРАЙС-ЛИСТ,П.44**	**IP видеорегистратор 16 портов модели DS-H216Q**	**шт.**	**1**		**100178,57**	**--**	**100179**	**--**	**100179**	**--**	**108193**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8014**	
225	**ТПРАЙС-ЛИСТ,П.45**	**Жесткий диск SATA 6тб**	**шт**	**1**		**78631,07**	**--**	**78631**	**--**	**78631**	**--**	**84922**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6290**	
226	**1310-0202-0206 РСНБ РК 2015**	**Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый**	**шт**	**1**		**16792,77**	**1938,20**	**16793**	**1938**	**1589**	**9942**	**28874**
		НР - 72%; СП - 8%				**13266,00**	**542,96**	**13266**	**543**		**2139**	
226.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	9	9	1474,00		13266,00				
226.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,44							
226.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,44	0,44		4405,00		1938,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,44	0,44		1234,00		542,96			
226.4	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0003	0,0003	22179,00				7,00		
226.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,0003	499529,00				150,00		
226.6	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	1	1	270,00				270,00		
226.7	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	0,00001	1256135,00				13,00		
226.8	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	652,00				13,00		
226.9	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	0,00006	6186578,00				371,00		
226.10	2113-0816-3009	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	0,08	614,00				49,00		
226.11	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	0,00002	266956,00				5,00		
226.12	2404-0207-1812	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	10	31,00				310,00		
226.13	2404-0207-2601	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-98	кг	0,02	0,02	160,00				3,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
226.14	2105-0307-9908	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	0,1	3919,00				392,00		
226.15	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,03	190,00				6,00		
227	**ТПРАЙС-ЛИСТ,П.18**	**ИБП APC**	**шт**	**1**		**105642,86**	**--**	**105643**	**--**	**105643**	**--**	**114094**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8451**	
228	**ТПРАЙС-ЛИСТ,П.24**	**Коннектор 1-2DC Cable**	**шт.**	**7**		**144,80**	**--**	**1014**	**--**	**1014**	**--**	**1095**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**81**	
229	**1310-0501-0116 РСНБ РК 2015**	**Усилитель ТВ. Настройка в домовой распределительной сети на один ТВ канал**	**усилитель**	**7**		**3747,81**	**--**	**26235**	**--**	**--**	**18889**	**48734**
		НР - 72%; СП - 8%				**3747,81**	**--**	**26235**	**--**		**3610**	
229.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	2,77	19,39	1353,02		26235,00				
230	**ТПРАЙС-ЛИСТ,П.25**	**ВИДЕОУСИЛИТЕЛЬ OPT-PN202E**	**ШТ**	**7**		**1264,98**	**--**	**8855**	**--**	**8855**	**--**	**9563**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**708**	
231	**ТПРАЙС-ЛИСТ,П.46**	**КРОНШТЕЙН TR WE 45-IN**	**ШТ**	**7**		**10655,36**	**--**	**74588**	**--**	**74588**	**--**	**80555**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5967**	
232	**1310-0105-0402 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-01 гр. 1310-0105 ВУ п.3 Кзтр=1,1, Кэм=1,1**	**Кабель. Прокладка по воздушным металлическим желобам на одном объекте от 10 до 50 км без вязки пакетами. Прокладка до 10 км, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.**	**м кабеля**	**2253**		**56,78**	**10,66**	**127931**	**24017**	**1511**	**78575**	**223026**
		НР - 72%; СП - 8%				**45,45**	**2,99**	**102403**	**6728**		**16520**	
232.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,044	99,13	1033,00		102403,00				
232.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	5,45							
232.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00242	5,45226		4405,00		24017,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00242	5,45226		1234,00		6728,09			
232.4	2113-0804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000001	0,002253	240068,00				541,00		
232.5	2113-0805-0101	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0	0,001126	527068,00				594,00		
232.6	2113-0816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,0003	0,6759	556,00				376,00		
233	**ТПРАЙС-ЛИСТ,П.27**	**КАБЕЛЬ КВК 2 Х0,75 ММ2**	**М**	**2253**		**173,95**	**--**	**391901**	**--**	**391901**	**--**	**423253**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**31352**	
234	**1308-0206-0101 РСНБ РК 2015**	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**830**		**221,21**	**2,16**	**183604**	**1792**	**17535**	**118341**	**326100**
		НР - 72%; СП - 8%				**197,92**	**0,10**	**164277**	**86**		**24156**	
234.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	135,21	1215,00		164277,00				
234.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,083							
234.3	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,083		1524,00		126,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,083		1033,00		85,74			
234.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	50,464		16,00		807,00			
234.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	50,464		17,00		858,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
234.6	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	1660	9,00				14940,00		
234.7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,0083	312735,00				2596,00		
235	**2306-1710-0104 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный из ПВХ размерами 25 мм х 16 мм (20х20 мм)**	**м**	**730**		**81,00**	**--**	**59130**	**--**	**59130**	**--**	**63860**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4730**	
236	**2306-1710-0108 РСНБ РК 2015**	**Канал кабельный из ПВХ размерами 40 мм х 25 мм (30х30 мм)**	**м**	**100**		**149,00**	**--**	**14900**	**--**	**14900**	**--**	**16092**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1192**	
237	**1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	**камера**	**7**		**4513,30**	**10,02**	**31593**	**70**	**--**	**22697**	**58633**
		НР - 72%; СП - 8%				**4503,28**	**--**	**31523**	**--**		**4343**	
237.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	3,11	21,77	1448,00		31523,00				
237.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,35	2,45		16,00		39,00			
237.3	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,26	1,82		17,00		31,00			
238	**ТПРАЙС-ЛИСТ,П.23**	**Видеокамера модели IPC742SR9P230-32G**	**шт.**	**7**		**93808,13**	**--**	**656657**	**--**	**656657**	**--**	**709189**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**52533**	
		ДЕМОНТАЖ										
239	**1310-1001-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7К=0,3**	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне.Демонтаж**	**камера**	**7**		**1353,99**	**3,01**	**9478**	**21**	**--**	**6809**	**17590**
		НР - 72%; СП - 8%				**1350,98**	**--**	**9457**	**--**		**1303**	
239.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,933	6,53	1448,02		9457,00				
239.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,105	0,735		16,00		12,00			
239.3	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,078	0,546		17,00		9,00			
240	**1217-0101-0601 РСНБ РК 2015**	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**2210**		**83,49**	**0,20**	**184522**	**452**	**--**	**132695**	**342594**
		НР - 72%; СП - 8%				**83,29**	**0,10**	**184070**	**228**		**25377**	
240.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0964	213,04	864,00		184070,00				
240.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,221							
240.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,221		2044,00		452,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,221		1033,00		228,29			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					**2075524**	**28296**	**1512133**	**390732**	**2663555**
								535097	**7585**	**--**	**197298**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**1891002**				
	Материалы		Тенге					**20635**				
	Всего заработная плата		Тенге						**358383**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1491497**				
		Накладные расходы	Тенге					**258036**				
		Сметная прибыль	Тенге					**171923**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**2320961**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**300**
		Сметная заработная плата	Тенге						**358383**			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**184522**				
	Всего заработная плата		Тенге						**184298**			
		Накладные расходы	Тенге					**132695**				
		Сметная прибыль	Тенге					**25377**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**342594**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**213**
		Сметная заработная плата	Тенге						**184298**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					**2663555**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**513**
		Сметная заработная плата	Тенге						**542682**			
				0,4кВ								
241	**1308-0201-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Заделка концевая сухая для одножильного кабеля напряжением до 1 кВ контактной сети городского транспорта, сечение до 240 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**18**		**2831,11**	**87,04**	**50960**	**1567**	**4969**	**32374**	**90000**
		НР - 72%; СП - 8%				**2468,00**	**29,96**	**44424**	**539**		**6667**	
241.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	36	1234,00		44424,00				
241.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,36							
241.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,18		5152,00		927,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,18		1762,00		317,16			
241.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,18		3552,00		639,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,18		1234,00		222,12			
241.5	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,001	0,018	20221,00				364,00		
241.6	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	18	12,00				216,00		
241.7	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,001	0,018	243850,00				4389,00		
242	**2306-1703-1102 РСНБ РК 2015**	**Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**2**		**9982,00**	**--**	**19964**	**--**	**19964**	**--**	**21561**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1597**	
243	**2306-1703-1103 РСНБ РК 2015**	**Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**16**		**12677,00**	**--**	**202832**	**--**	**202832**	**--**	**219059**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16227**	
		КАБЕЛИ										
244	**1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**	**498,75**		**164,35**	**158,10**	**81971**	**78852**	**--**	**18920**	**108962**
		НР - 72%; СП - 8%				**6,26**	**46,43**	**3120**	**23157**		**8071**	
244.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0072	3,61	864,04		3120,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
244.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	15,71							
244.3	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	15,710625		5019,00		78852,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	15,710625		1474,00		23157,46			
245	**1308-0201-0301 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**1425**		**508,37**	**434,33**	**724427**	**618920**	**--**	**229352**	**1030081**
		НР - 72%; СП - 8%				**74,04**	**149,50**	**105507**	**213038**		**76302**	
245.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	85,5	1234,00		105507,00				
245.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	142,22							
245.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	71,1075		5152,00		366346,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	71,1075		1762,00		125291,42			
245.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	71,1075		3552,00		252574,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	71,1075		1234,00		87746,65			
246	**1308-0201-0302 РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**505,5**		**149,15**	**124,47**	**75394**	**62918**	**--**	**24576**	**107967**
		НР - 72%; СП - 8%				**24,68**	**42,84**	**12476**	**21657**		**7998**	
246.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,02	10,11	1234,03		12476,00				
246.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0286	14,46							
246.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0143	7,22865		5152,00		37242,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	7,22865		1762,00		12736,88			
246.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0143	7,22865		3552,00		25676,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	7,22865		1234,00		8920,15			
247	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**356,25**		**17,67**	**17,67**	**6295**	**6295**	**--**	**1717**	**8653**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**6,70**	**--**	**2385**		**641**	
247.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	1,35							
247.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	1,35375		4650,00		6295,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	1,35375		1762,00		2385,31			
248	**2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**128,25**		**2663,00**	**--**	**341530**	**--**	**341530**	**--**	**368852**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27322**	
249	**1308-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений**	**м кабеля**	**1074**		**218,80**	**96,91**	**234994**	**104079**	**51396**	**79948**	**340138**
		НР - 72%; СП - 8%				**74,04**	**29,35**	**79519**	**31521**		**25195**	
249.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	64,44	1234,00		79519,00				
249.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0249	26,74							
249.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	4,1886		5152,00		21580,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	4,1886		1762,00		7380,31			
249.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0171	18,3654		3667,00		67346,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0171	18,3654		1033,00		18971,46			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
249.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0171	18,3654		15,00		275,00			
249.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	4,1886		3552,00		14878,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	4,1886		1234,00		5168,73			
249.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,4296	379,00				163,00		
249.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,008592	1812264,00				15571,00		
249.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,00096	1,03104	1755,00				1809,00		
249.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0004	0,4296	2807,00				1206,00		
249.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00537	5882327,00				31588,00		
249.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,089357	380,00				34,00		
249.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,6444	1591,00				1025,00		
250	**1308-0201-0902 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**1580**		**436,03**	**205,60**	**688922**	**324841**	**71623**	**279717**	**1046130**
		НР - 72%; СП - 8%				**185,10**	**60,78**	**292458**	**96038**		**77491**	
250.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,15	237	1234,00		292458,00				
250.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0538	85							
250.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0056	8,848		5152,00		45585,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	8,848		1762,00		15590,18			
250.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0426	67,308		3667,00		246818,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0426	67,308		1033,00		69529,16			
250.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0426	67,308		15,00		1010,00			
250.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0056	8,848		3552,00		31428,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	8,848		1234,00		10918,43			
250.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,632	379,00				240,00		
250.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,01264	1812264,00				22907,00		
250.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,15168	1755,00				266,00		
250.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,06478	2807,00				182,00		
250.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0079	5882327,00				46470,00		
250.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,131456	380,00				50,00		
250.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,948	1591,00				1508,00		
251	**2306-0133-0974 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВБбШв 4х185+1х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,2**		**32105942,00**	**--**	**6421188**	**--**	**6421188**	**--**	**6934883**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**513695**	
252	**2306-0133-0966 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые ВБбШв 4х120+1х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,51**		**21719701,00**	**--**	**11077048**	**--**	**11077048**	**--**	**11963211**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		886164	
253	2306-0133-0954 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВБбШв 4х35+1х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,16		6107678,00	--	977228	--	977228	--	1055407
		СП - 8%				--	--	--	--		78178	
254	2306-0133-0413 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВБбШв 4х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,15		2310452,00	--	346568	--	346568	--	374293
		СП - 8%				--	--	--	--		27725	
255	2306-0133-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВБбШв 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,89		678682,00	--	604027	--	604027	--	652349
		СП - 8%				--	--	--	--		48322	
256	2306-0133-0303 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВБбШв 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,24		562233,00	--	134936	--	134936	--	145731
		СП - 8%				--	--	--	--		10795	
257	2306-0133-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,504		409170,00	--	206222	--	206222	--	222719
		СП - 8%				--	--	--	--		16498	
258	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	1,58		136363,60	--	215454	--	2372	153419	398383
		НР - 72%; СП - 8%				134862,00	--	213082	--		29510	
258.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	210,14	1014,00		213082,00				
258.2	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,1264	16830,00				2127,00		
258.3	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,8	1,264	194,00				245,00		
259	2301-0603-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 100 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011**	м	700		762,00	--	533400	--	533400	--	576072
		СП - 8%				--	--	--	--		42672	
260	2301-0602-0306 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-50х6,9 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	880		1181,00	--	1039280	--	1039280	--	1122422
		СП - 8%				--	--	--	--		83142	
		НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ										
261	1133-0303-0211 РСНБ РК 2015	**Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Земляные работы при установке с бурением котлованов. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м**	опора	42		3365,20	2563,10	141338	107650	--	62086	219699
		НР - 72%; СП - 8%				802,10	1251,02	33688	52543		16274	
261.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,65	27,3	1233,99		33688,00				
261.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,71	29,82							
261.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,71	29,82		3610,00		107650,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	29,82		1762,00		52542,84			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
262	**1106-0101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство**	**м3**	**2,1100002**		**24737,18**	**1694,90**	**52195**	**3576**	**39007**	**7468**	**64437**
		НР - 72%; СП - 8%				**4555,53**	**360,43**	**9612**	**761**		**4773**	
262.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	4,41	9,31	1032,98		9612,00				
262.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2905	0,613							
262.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,005697		4405,00		25,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,005697		1234,00		7,03			
262.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,263	0,55493		35,00		19,00			
262.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2785	0,587635		5894,00		3464,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2785	0,587635		1234,00		725,14			
262.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0037	0,007807		4788,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0037	0,007807		1762,00		13,76			
262.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,011816		2609,00		31,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0056	0,011816		1234,00		14,58			
262.8	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	2,1522	16108,00				34668,00		
262.9	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	0,375	0,79125	70,00				55,00		
262.10	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	0,0068	0,014348	47426,00				680,00		
262.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,00057	26368,00				15,00		
262.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,32283	6931,00				2238,00		
262.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,009305	29,00				0,27		
262.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	1,35251	891,00				1205,00		
262.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,50218	290,00				146,00		
263	**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**	**134,4**		**848,60**	**19,04**	**114052**	**2559**	**76874**	**25164**	**150354**
		НР - 72%; СП - 8%				**257,58**	**2,47**	**34619**	**332**		**11137**	
263.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	28,49	1215,01		34619,00				
263.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,2688							
263.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,6208		709,00		1858,00			
263.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,2688		2609,00		701,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,2688		1234,00		331,70			
263.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	322,56	224,00				72253,00		
263.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,021504	134307,00				2888,00		
263.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,032256	53700,00				1732,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
264	**1109-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка опоры наружного освещения**	**т**	**4,956**		**24093,46**	**11058,34**	**119407**	**54805**	**11127**	**49119**	**182008**
		НР - 72%; СП - 8%				**10789,90**	**2975,42**	**53475**	**14746**		**13482**	
264.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	9,35	46,34	1154,01		53475,00				
264.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,03	10,06							
264.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,98	4,85688		259,00		1258,00			
264.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,39648		5716,00		2266,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,39648		1474,00		584,41			
264.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,9912		4788,00		4746,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2	0,9912		1762,00		1746,49			
264.6	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,44	7,13664		5939,00		42385,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,44	7,13664		1474,00		10519,41			
264.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	0,44604		27,00		12,00			
264.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	1,53636		2609,00		4008,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	1,53636		1234,00		1895,87			
264.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	5,00556		26,00		130,00			
264.10	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	0,03	0,14868	70,00				10,00		
264.11	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	0,092677	4169,00				386,00		
264.12	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	0,0004	0,001982	439484,00				871,00		
264.13	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 8486-86	м3	0,00103	0,005105	60012,00				306,00		
264.14	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000743	499529,00				371,00		
264.15	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	3,4692	348,00				1207,00		
264.16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,21	1,04076	144,00				150,00		
264.17	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000496	1863667,00				924,00		
264.18	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,001982	211178,00				419,00		
264.19	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,001536	431112,00				662,00		
264.20	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,002974	598637,00				1780,00		
264.21	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,009615	418668,00				4025,00		
264.22	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,04956	290,00				14,00		
265	**ТПРАЙС-ЛИСТ**	**ОПОРА 8-МИГРАННАЯ**	**КОМПЛ**	**42**		**82967,89**	**--**	**3484651**	**--**	**3484651**	**--**	**3763424**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**278772**	
266	**1133-0207-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка светильников с лампами накаливания**	**шт**	**42**		**1765,60**	**156,54**	**74155**	**6575**	**722**	**50377**	**134495**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**1591,86**	**74,04**	**66858**	**3110**		**9963**	
266.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,29	54,18	1234,00		66858,00				
266.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	2,52							
266.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	2,52		2609,00		6575,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	2,52		1234,00		3109,68			
266.4	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,42	1373,00				577,00		
266.5	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00252	57864,00				146,00		
267	**ТПРАЙС-ЛИСТ**	**СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ДКУ DRIWE**	**ШТ**	**42**		**23532,86**	**--**	**988380**	**--**	**988380**	**--**	**1067450**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**79070**	
268	**1308-0104-0201 РСНБ РК 2015**	**Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования**	**шкаф**	**1**		**24824,50**	**6963,20**	**24824**	**6963**	**1819**	**13276**	**41148**
		НР - 72%; СП - 8%				**16042,00**	**2396,80**	**16042**	**2397**		**3048**	
268.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	13	13	1234,00		16042,00				
268.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	1,6							
268.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8	0,8		5152,00		4122,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,8		1762,00		1409,60			
268.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,8	0,8		3552,00		2842,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,8		1234,00		987,20			
268.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00077	0,00077	499529,00				385,00		
268.6	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0048	0,0048	1755,00				8,00		
268.7	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2807,00				56,00		
268.8	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,016	376,00				6,00		
268.9	2404-0207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,04	2,04	462,00				942,00		
268.10	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0041	0,0041	380,00				2,00		
268.11	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,612	0,612	487,00				298,00		
268.12	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	122,00				122,00		
269	**ПРАЙС-ЛИСТ**	**Шкаф ШУНО**	**ШТ**	**1**		**102103,57**	**--**	**102104**	**--**		**--**	**102104**
						--	**--**	**--**	**--**	**102104**	**--**	
		ДЕМОНТАЖ										
270	**1217-0101-0601 РСНБ РК 2015**	**Кабель. Демонтаж**	**м**	**870**		**83,49**	**0,20**	**72640**	**178**	**--**	**52237**	**134867**
		НР - 72%; СП - 8%				**83,29**	**0,10**	**72462**	**90**		**9990**	
270.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0964	83,87	864,00		72462,00				
270.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,087							
270.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,087		2044,00		178,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,087		1033,00		89,87			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**					**29156388**	**1379778**	**26637163**	**1079750**	**32646859**
								1037341	**462313**	**102104**	**2410721**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**102104**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**102104**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**22777914**				
	Материалы		Тенге				**129808**				
	Всего заработная плата		Тенге					**915615**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**20978393**				
		Накладные расходы	Тенге				**659243**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1874973**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**25312130**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**716**
		Сметная заработная плата	Тенге					**915615**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**4584283**				
	Материалы		Тенге				**118976**				
	Всего заработная плата		Тенге					**515818**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**3484651**				
	Местные материалы		Тенге				**341530**				
		Накладные расходы	Тенге				**371389**				
		Сметная прибыль	Тенге				**396454**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**5352126**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**467**
		Сметная заработная плата	Тенге					**515818**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**119407**				
	Материалы		Тенге				**11127**				
	Всего заработная плата		Тенге					**68221**			
		Накладные расходы	Тенге				**49119**				
		Сметная прибыль	Тенге				**13482**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**182008**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**56**
		Сметная заработная плата	Тенге					**68221**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1572680**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1572680**				
		Сметная прибыль	Тенге				**125814**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1698494**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				**32646862**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1240**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1499654**			

.Кухня

РАЗДЕЛ 14.ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

271	**1146-0401-1103 РСНБ РК 2015**	**Заполнение дверных и воротных проемов деревянное. Разборка**	**м2**	**10,62**		**1006,81**	**158,21**	**10692**	**1680**	**--**	**7100**	**19216**
		НР - 72%; СП - 8%				**848,61**	**79,95**	**9012**	**849**		**1423**	
271.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,9115	9,68	930,98		9012,00				
271.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0774	0,822							
271.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0774	0,821988		2044,00		1680,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0774	0,821988		1033,00		849,11			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
272	**1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	**м2**	**2,81**		**1568,66**	**32,13**	**4408**	**90**	**678**	**2647**	**7619**
		НР - 72%; СП - 8%				**1295,20**	**12,99**	**3640**	**36**		**564**	
272.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,21	3,39	1073,15		3640,00				
272.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0097	0,0271							
272.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,07315	0,205551		12,00		2,00			
272.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00322	0,009048		4788,00		43,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00322	0,009048		1762,00		15,94			
272.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,00511	0,014359		27,00		0,39			
272.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00315	0,008851		2044,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00315	0,008851		1033,00		9,14			
272.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00329	0,009245		2609,00		24,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00329	0,009245		1234,00		11,41			
272.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03976	0,111726		17,00		2,00			
272.9	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000215	0,000604	21610,00				13,00		
272.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,12	0,3372	1422,00				479,00		
272.11	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,21035	0,591083	314,00				186,00		
273	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5**	**т конструкций**	**0,0161**		**32630,18**	**1689,04**	**525**	**27**	**33**	**338**	**933**
		НР - 72%; СП - 8%				**28882,68**	**312,13**	**465**	**5**		**69**	
273.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	27,96	0,4502	1032,98		465,00				
273.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,217	0,0035							
273.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,225	0,019723		259,00		5,00			
273.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,084	0,001352		4788,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,084	0,001352		1762,00		2,38			
273.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,287	0,004621		27,00		0,12			
273.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,356	0,102332		89,00		9,00			
273.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,098	0,001578		156,00		0,25			
273.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,133	0,002141		2609,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,133	0,002141		1234,00		2,64			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
273.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,302	0,020962		26,00		0,55			
273.10	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	0,015	0,000242	70,00				0,02		
273.11	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	0,00935	0,000151	4169,00				0,63		
273.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00165	0,000027	499529,00				13,00		
273.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,75	0,012075	348,00				4,00		
273.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,225	0,003623	144,00				0,52		
273.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00005	0,000001	1863667,00				2,00		
273.16	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0007	0,000011	219502,00				2,00		
273.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000155	0,000002	431112,00				1,00		
273.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003	0,000005	598637,00				3,00		
273.19	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00097	0,000016	418668,00				7,00		
273.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,000081	290,00				0,02		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**					**15626**	**1798**	**711**	**10085**	**27768**
								13117	**891**	**--**	**2056**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10692**				
	Всего заработная плата		Тенге						**9861**			
		Накладные расходы	Тенге					**7100**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1423**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**19216**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**11**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9861**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**4933**				
	Материалы		Тенге					**711**				
	Всего заработная плата		Тенге						**4146**			
		Накладные расходы	Тенге					**2985**				
		Сметная прибыль	Тенге					**633**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**8552**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**4**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4146**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					**27768**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
		Сметная заработная плата	Тенге						**14007**			
		РАЗДЕЛ 15.ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
274	**1146-0201-0802 РСНБ РК 2015**	**Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей**	**м2**	**827,4**		**197,16**	**--**	**163134**	**--**	**--**	**117457**	**303038**
		НР - 72%; СП - 8%				**197,16**	**--**	**163134**	**--**		**22447**	
274.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,2282	188,81	864,00		163134,00				
275	**1213-0103-0105 РСНБ РК 2015**	**Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка**	**м2 облицовки**	**200**		**707,48**	**52,89**	**141495**	**10579**	**--**	**97695**	**258325**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				**654,58**	**23,85**	**130917**	**4771**		**19135**	
275.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	чел-ч	0,743	148,6	881,00		130917,00				
275.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0199	3,98							
275.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0164	3,28		2685,00		8807,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0164	3,28		1234,00		4047,52			
275.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0328	6,56		52,00		341,00			
275.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	0,7		2044,00		1431,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,7		1033,00		723,10			
275.6	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0441	8,82	--				--		
276	**1207-0101-0207 РСНБ РК 2015**	**Полы из керамических плиток. Разборка покрытия**	**м2**	**100**		**751,19**	**29,43**	**75119**	**2943**	**--**	**53038**	**138409**
		НР - 72%; СП - 8%				**721,76**	**14,88**	**72176**	**1488**		**10253**	
276.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,6987	69,87	1033,00		72176,00				
276.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0144	1,44							
276.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0144	1,44		2044,00		2943,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	1,44		1033,00		1487,52			
276.4	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,052	5,2	--				--		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**					**379749**	**13522**	**--**	**268190**	**699772**
								366226	**6258**	**--**	**51835**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**379749**				
	Всего заработная плата		Тенге						**372485**			
		Накладные расходы	Тенге					**268189**				
		Сметная прибыль	Тенге					**51835**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**699772**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**413**
		Сметная заработная плата	Тенге						**372485**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					**699772**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**413**
		Сметная заработная плата	Тенге						**372485**			
		РАЗДЕЛ 16.ОТДЕЛКА ПОМЕЩЕНИЙ										
277	**1115-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**90**		**2907,46**	**42,11**	**261671**	**3790**	**68750**	**137554**	**431163**
		НР - 72%; СП - 8%				**2101,46**	**21,28**	**189131**	**1915**		**31938**	
277.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,79	161,1	1174,00		189131,00				
277.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	1,85							
277.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	1,854		2044,00		3790,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	1,854		1033,00		1915,18			
277.4	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,09	17672,00				1590,00		
277.5	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	3,87	17354,00				67160,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
278	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**90**		**657,12**	**4,32**	**59141**	**389**	**19651**	**28286**	**94421**
		НР - 72%; СП - 8%				**434,46**	**2,06**	**39101**	**185**		**6994**	
278.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	35,1	1113,99		39101,00				
278.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,153							
278.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,018		2044,00		37,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,018		1033,00		18,59			
278.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,135		2609,00		352,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,135		1234,00		166,59			
278.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,279	90,00				25,00		
278.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,756	170,00				129,00		
278.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,0567	266956,00				15136,00		
278.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	45,9	95,00				4361,00		
279	**1115-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая улучшенная**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**427,4**		**141,12**	**1,25**	**60315**	**533**	**11694**	**34807**	**102732**
		НР - 72%; СП - 8%				**112,51**	**0,60**	**48088**	**255**		**7610**	
279.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,101	43,17	1113,99		48088,00				
279.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,2137							
279.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,04274		2044,00		87,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,04274		1033,00		44,15			
279.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,17096		2609,00		446,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,17096		1234,00		210,96			
279.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,00171	4876,00				8,00		
279.6	2110-0502-1805	Клей малярный жидкий	кг	0,009	3,8466	1196,00				4601,00		
279.7	2113-0704-3001	Купорос медный марки А ГОСТ 19347-2014	т	0,000006	0,002564	845324,00				2168,00		
279.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,04274	90,00				4,00		
279.9	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,008	3,4192	170,00				581,00		
279.10	2113-0816-1704	Паста меловая ПМ-1	т	0,00025	0,10685	24729,00				2642,00		
279.11	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,015	6,411	127,00				814,00		
279.12	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0001	0,04274	519,00				22,00		
279.13	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,021	8,9754	95,00				853,00		
279.14	2204-0203-9901	Краски сухие	кг	0,017	7,2658	--				--		
280	**1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1108,4**		**1321,02**	**72,77**	**1464213**	**80659**	**403396**	**751385**	**2392846**
		НР - 72%; СП - 8%				**884,30**	**57,23**	**980158**	**63432**		**177248**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
280.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,74	820,22	1195,00		980158,00				
280.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	61,41							
280.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	52,0948		1183,00		61628,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	52,0948		1033,00		53813,93			
280.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	9,31056		2044,00		19031,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	9,31056		1033,00		9617,81			
280.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	20,72708	17672,00				366289,00		
280.6	2105-0308-0219	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,8 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,0554	61,40536	574,00				35247,00		
280.7	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,066504	22179,00				1475,00		
280.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0012	1,33008	290,00				386,00		
281	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**521,4**		**657,12**	**4,32**	**342623**	**2254**	**113842**	**163872**	**547015**
		НР - 72%; СП - 8%				**434,46**	**2,06**	**226527**	**1073**		**40520**	
281.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	203,35	1114,00		226527,00				
281.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,8864							
281.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,10428		2044,00		213,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,10428		1033,00		107,72			
281.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,7821		2609,00		2040,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,7821		1234,00		965,11			
281.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,61634	90,00				145,00		
281.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4,37976	170,00				745,00		
281.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,328482	266956,00				87690,00		
281.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	265,914	95,00				25262,00		
282	**1115-0107-0101 РСНБ РК 2015**	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**587**		**4837,24**	**18,76**	**2839461**	**11011**	**1473654**	**979250**	**4124208**
		НР - 72%; СП - 8%				**2308,00**	**8,98**	**1354796**	**5274**		**305497**	
282.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2	1174	1154,00		1354796,00				
282.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	5,05							
282.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,2935		4405,00		1293,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,2935		1234,00		362,18			
282.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	4,7547		2044,00		9719,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	4,7547		1033,00		4911,61			
282.5	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	8,805	17778,00				156535,00		
282.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,2348	20221,00				4748,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
282.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	2,935	90,00				264,00		
282.8	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	587	2232,00				1310184,00		
282.9	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,001	0,587	3139,00				1843,00		
282.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00465	2,72955	29,00				79,00		
		ПОЛЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ										
283	**1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**234,6**		**1498,32**	**70,18**	**351506**	**16463**	**68214**	**197464**	**592888**
		НР - 72%; СП - 8%				**1137,38**	**31,66**	**266829**	**7427**		**43918**	
283.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,06	248,68	1073,00		266829,00				
283.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	6,9							
283.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,84456		4405,00		3720,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,84456		1234,00		1042,19			
283.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	5,3958		2044,00		11029,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	5,3958		1033,00		5573,86			
283.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,65688		2609,00		1714,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,65688		1234,00		810,59			
283.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	3,0498	14892,00				45418,00		
283.7	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	7,17876	3139,00				22534,00		
283.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	9,0321	29,00				262,00		
284	**2206-0301-1206 РСНБ РК 2015**	**Плитки керамические для полов рельефные глазурованные с многоцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001**	**м2**	**239,292**		**3263,00**	**--**	**780810**	**--**	**780810**	**--**	**843275**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**62465**	
285	**1111-0101-3904 РСНБ РК 2015**	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**420**		**1709,97**	**1,57**	**718188**	**657**	**597100**	**86934**	**869532**
		НР - 72%; СП - 8%				**286,74**	**0,74**	**120431**	**311**		**64410**	
285.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,236	99,12	1215,00		120431,00				
285.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,252							
285.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0006	0,252		2609,00		657,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,252		1234,00		310,97			
285.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	0,672	14892,00				10007,00		
285.5	2206-0301-0510	Керамогранитный плинтус матовый размерами 72 мм х 600 мм СТ РК 1954-2010	м	1,01	424,2	1384,00				587093,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**					**6877929**	**115757**	**3537111**	**2379552**	**9998080**
								3225063	**79871**	**--**	**740600**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**6877929**				
	Материалы		Тенге					**2756299**				
	Всего заработная плата		Тенге						**3304934**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**780810**				
		Накладные расходы	Тенге					**2379553**				
		Сметная прибыль	Тенге					**740599**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**9998080**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2861**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3304934**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					**9998080**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2861**
		Сметная заработная плата	Тенге						**3304934**			
РАЗДЕЛ 17.ДВЕРИ												
286	**1110-0107-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2**	**10,62**		**1623,47**	**73,48**	**17241**	**780**	**5347**	**8246**	**27526**
		НР - 72%; СП - 8%				**1046,50**	**31,87**	**11114**	**339**		**2039**	
286.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,9753	10,36	1073,02		11114,00				
286.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0253	0,2687							
286.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1576	1,673712		12,00		20,00			
286.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,02124		4788,00		102,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02124		1762,00		37,42			
286.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002	0,02124		2044,00		43,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,02124		1033,00		21,94			
286.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0477	0,506574		16,00		8,00			
286.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,226206		2609,00		590,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,226206		1234,00		279,14			
286.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,0408	0,433296		39,00		17,00			
286.9	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,01062	29832,00				317,00		
286.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	2,5488	1422,00				3624,00		
286.11	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	32,1786	43,00				1384,00		
286.12	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,07657	290,00				22,00		
287	**2109-0102-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**	**6,3**		**4292,00**	**--**	**27040**	**--**	**27040**	**--**	**29203**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2163**	
288	**2109-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные служебные с однопольными трудновозгораемыми полотнами ДС 16-9ГТП, ДС 19-9ГТП СТ РК 943-92**	**м2**	**4,32**		**33097,00**	**--**	**142979**	**--**	**142979**	**--**	**154417**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11438**	
289	**2109-0404-0201 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**12**		**490,00**	**--**	**5880**	**--**	**5880**	**--**	**6350**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**470**	
290	**2109-0404-0303 РСНБ РК 2015**	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**6**		**3439,00**	**--**	**20634**	**--**	**20634**	**--**	**22285**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1651**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
291	**1109-0403-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах**	**м2**	**2,81**		**2687,24**	**45,90**	**7551**	**129**	**1356**	**4405**	**12913**
		НР - 72%; СП - 8%				**2158,66**	**18,55**	**6066**	**52**		**956**	
291.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,01	5,65	1073,03		6066,00				
291.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0138	0,0388							
291.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,1045	0,293645		12,00		4,00			
291.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0046	0,012926		4788,00		62,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0046	0,012926		1762,00		22,78			
291.5	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0073	0,020513		27,00		0,55			
291.6	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0045	0,012645		2044,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0045	0,012645		1033,00		13,06			
291.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,013207		2609,00		34,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,013207		1234,00		16,30			
291.8	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0568	0,159608		17,00		3,00			
291.9	2107-0201-0304	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00043	0,001208	21610,00				26,00		
291.10	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	0,6744	1422,00				959,00		
291.11	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4207	1,182167	314,00				371,00		
292	**1109-0701-0131 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0,172**		**325692,45**	**83627,23**	**56019**	**14384**	**1760**	**29354**	**92203**
		НР - 72%; СП - 8%				**231830,00**	**5200,00**	**39875**	**894**		**6830**	
292.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	194	33,37	1195,01		39875,00				
292.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4	0,688							
292.3	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	66,3	11,4036		1071,00		12213,00			
292.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,0344		12,00		0,41			
292.5	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,5	0,086		5152,00		443,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,086		1762,00		151,53			
292.6	3402-0207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	1,4	0,2408		218,00		52,00			
292.7	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3	0,0516		27,00		1,00			
292.8	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	0,23564		89,00		21,00			
292.9	3401-0106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2,1	0,3612		445,00		161,00			
292.10	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,086		3552,00		305,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,086		1234,00		106,12			
292.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8	0,3096		26,00		8,00			
292.12	3401-0303-0101	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	3	0,516		2283,00		1178,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3	0,516		1234,00		636,74			
292.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,1	0,1892	348,00				66,00		
292.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,3	0,0516	144,00				7,00		
292.15	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0476	0,008187	206076,00				1687,00		
292.16	2105-0199-9902	Металл для изготовления конструкций	т	1,064	0,183008	--				--		
293	**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**	**т**	**0,1337**		**256599,00**	**--**	**34307**	**--**	**34307**	**--**	**37052**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2745**	
294	**2105-0106-2403 РСНБ РК 2015**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0064**		**243850,00**	**--**	**1561**	**--**	**1561**	**--**	**1685**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**125**	
295	**2105-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97**	**т**	**0,0319**		**248130,00**	**--**	**7915**	**--**	**7915**	**--**	**8549**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**633**	
296	**2109-0404-0201 РСНБ РК 2015**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	**шт.**	**4**		**490,00**	**--**	**1960**	**--**	**1960**	**--**	**2117**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**157**	
297	**2109-0404-0303 РСНБ РК 2015**	**Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011**	**шт.**	**2**		**3439,00**	**--**	**6878**	**--**	**6878**	**--**	**7428**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**550**	
298	**2109-0404-0507 РСНБ РК 2015**	**Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-2016**	**шт.**	**2**		**486,00**	**--**	**972**	**--**	**972**	**--**	**1050**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**78**	
299	**1115-0403-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Поверхности (кроме кровель) металлические большие. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**9**		**275,57**	**0,99**	**2480**	**9**	**1379**	**789**	**3531**
		НР - 72%; СП - 8%				**121,32**	**0,47**	**1092**	**4**		**262**	
299.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,111	0,999	1093,09		1092,00				
299.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0036							
299.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0009		2044,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0009		1033,00		0,93			
299.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0027		2609,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0027		1234,00		3,33			
299.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	0,009	90,00				0,81		
299.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,032	0,288	700,00				202,00		
299.7	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,273	2,457	479,00				1177,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
300	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж.**	**т конструкций**	**0,0161**		**54667,63**	**2412,91**	**880**	**39**	**66**	**563**	**1559**
		НР - 72%; СП - 8%				**48137,80**	**445,90**	**775**	**7**		**115**	
300.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	0,7503	1032,98		775,00				
300.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,005							
300.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,028175		259,00		7,00			
300.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,001932		4788,00		9,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,001932		1762,00		3,40			
300.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,006601		27,00		0,18			
300.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,146188		89,00		13,00			
300.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,002254		156,00		0,35			
300.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,003059		2609,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,003059		1234,00		3,77			
300.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,029946		26,00		0,78			
300.10	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	0,03	0,000483	70,00				0,03		
300.11	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	0,000301	4169,00				1,00		
300.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000053	499529,00				27,00		
300.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,02415	348,00				8,00		
300.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,007245	144,00				1,00		
300.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000002	1863667,00				3,00		
300.16	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000023	219502,00				5,00		
300.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000005	431112,00				2,00		
300.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00001	598637,00				6,00		
300.19	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000031	418668,00				13,00		
300.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000161	290,00				0,05		
301	**2106-0405-0701 РСНБ РК 2015**	**Переплеты оконные, нестандартные, жалюзийные и защитные решетки из горячекатаных, холодногнутых профилей и труб**	**т**	**0,0161**		**709700,00**	**--**	**11426**	**--**	**11426**	**--**	**12340**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**914**	
302	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное.Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**0,4669**		**844,07**	**0,99**	**394**	**--**	**64**	**238**	**682**
		НР - 72%; СП - 8%				**706,08**	**0,47**	**330**	**--**		**51**	
302.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	0,3016	1094,10		330,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
302.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0002							
302.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000047		2044,00		0,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000047		1033,00		0,05			
302.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00014		2609,00		0,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00014		1234,00		0,17			
302.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,001401	90,00				0,13		
302.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,012606	700,00				9,00		
302.7	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,114857	479,00				55,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**					**346118**	**15341**	**271524**	**43595**	**420890**
								59251	**1297**	**--**	**31177**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**233917**				
	Материалы		Тенге					**6790**				
	Всего заработная плата		Тенге						**12878**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**213802**				
		Накладные расходы	Тенге					**9272**				
		Сметная прибыль	Тенге					**19455**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**262645**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**12**
		Сметная заработная плата	Тенге						**12878**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**112201**				
	Материалы		Тенге					**3183**				
	Всего заработная плата		Тенге						**47669**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**47750**				
		Накладные расходы	Тенге					**34322**				
		Сметная прибыль	Тенге					**11722**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**158244**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**41**
		Сметная заработная плата	Тенге						**47669**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге					**420889**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**52**
		Сметная заработная плата	Тенге						**60548**			
		РАЗДЕЛ 18.МУСОР										
303	**1219-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Помещения. Очистка от строительного мусора**	**т**	**29,02**		**1851,72**	**--**	**53737**	**--**	**--**	**38691**	**99822**
		НР - 72%; СП - 8%				**1851,72**	**--**	**53737**	**--**		**7394**	
303.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	2,14	62,2	864,00		53737,00				
303.2	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	1	29,02	--				--		
304	**4131-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**	**29,02**		**92,00**	**--**	**2670**	**--**		**--**	**2883**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**214**	
305	**4102-0103-1005 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**	**29,02**		**112,00**	**--**	**3250**	**--**		**--**	**3510**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**260**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**					**59657**	**--**	**--**	**38691**	**106215**
								53737	**--**	**--**	**7868**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				59657				
	Всего заработная плата		Тенге					53737			
	Транспортные расходы		Тенге				5920				
		Накладные расходы	Тенге				38691				
		Сметная прибыль	Тенге				7868				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				106216				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					53737			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге				106216				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					53737			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**81328132**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				14242633				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1836962			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					642274			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						48406606		
		- Перевозка грузов	Тенге				5949				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						102104		
		- Накладные расходы	Тенге							10717136	
		- Сметная прибыль	Тенге							6016747	
		Итого по акту:	Тенге								**81 328 132**
		в.т.ч. Оборудование									**102 104**
		Временные здания и сооружения (1,2 %)	Тенге								974 712
		Итого по главам 2-8 :	Тенге								**82 302 844**
		Затраты на производство строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее	Тенге								1 109 710
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	Тенге								**6 407 405**
		Итого по главам 2-9 :	Тенге								89 819 960
		Непредвиденные работы и затраты - 2%	Тенге								**1 668 251**
		Итого по акту:	Тенге								**91 488 211**
		в том числе в текущих ценах на 2020 год-67%, К=1,049901	Тенге								**64 355 888**
		в том числе в текущих ценах на 2021 год-33%, К=1,1025743	Тенге								**33 287 941**
		Итого в текущих ценах:	Тенге								**97 643 829**
		Итого с понижающим коэффициентом К=0,94	Тенге								**91 490 258**
		НДС (12 %)	Тенге								10 978 831
		Всего :	Тенге								**102 469 089**

Авторский надзор:
ТОО "ПроектСервис"

_____ **Асанханов Г.**

Подрядчик
Директор ТОО "Асар"

_____ **Ширданов Р.М.**

Инженер технического надзора
ТОО "Арх.строй сервис-А"

_____ **Турмаханов А.**

КГП на ПХВ "Областной центр фтизиопульмонологии"
управления здравоохранения Кызылординской области"