Форма КС-3

Утверждена

приказом министерства национальной экономики

Республики Казахстан

от "19" марта 2015г. №229

Подрядчик: **ТОО "Интегрострой"**

Субподрядчик: **ТОО "Астана сервис ltd"**

Наименование строительство и его адрес: **Строительство 40 квартирного жилого дома №53 в жилом квартале №3 на левебережной части реки. Сырдарья в г. Кызылорда**

Справка
о стоимости выполненных работ за Декабрь месяц 2019 г.

код. заказчика	код подрядчика	Договор		Источн.фин.		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		15	02.09.2019 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добав-ленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобре-тение материалов	другие дополни-тельные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	172 843 841,00		-	-	-	-	-	18 518 982,96	
За отчетный период:	**172 843 841,00**	**154324858,04**	-	-	-	-	-	**18 518 982,96**	**172 843 841,00**

Подрядчик:
ТОО "Интегрострой"
Директор **Искаков Б.К**

Суб.подрядчик:
ТОО "Астана сервис Ltl"
Главный инженер **Курганов А.**

Наименование стройки - Строительство 40 квартирного жилого дома №53 в жилом квартале №2 на левебережной части реки Сырдарья в г. Кызылорда
Наименование объекта - 40 квартирный жилой дом №53

Акт
приемки выполненных строительно-монтажных работ за Декабрь 2019 года

Подрядчик: ТОО "Интегрострой"
Субподрядчик: ТОО "Астана сервис Ltd"
Договор подряда №15 от 02.09.2019г

№ 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. СТЕНЫ										
		НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ										
1	**1108-0201-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3кладки**	**403,5**		**13414,96**	**2062,90**	**5412936,16**	**832380,15**	**1437299,08**	**3085301,58**	**9178096,76**
		НР - 93%; СП - 8%				**7789,98**	**431,90**	**3143256,93**	**174271,65**		**679859,02**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,26	2929,41	1073,00		3143256,93				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	141,22							
1.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,35	141,225		5894,00		832380,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,35	141,225		1234,00		174271,65			
1.4	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,23	92,805	15443,00				1433187,61		
1.5	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,20175	18349,00				3701,91		
1.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	14,1225	29,00				409,55		
2	**2111-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014**	**м3**	**84,4197656**		**22558,00**	**--**	**1904341,07**	**--**	**1904341,07**	**--**	**2056688,36**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**152347,29**	
3	**2103-0101-0504 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**99,022**		**40721,00**	**--**	**4032274,86**	**--**	**4032274,86**	**--**	**4354856,85**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**322581,99**	
4	**2103-0101-0805 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический утолщенный лицевой, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**	**23,791**		**89169,00**	**--**	**2121419,68**	**--**	**2121419,68**	**--**	**2291133,25**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**169713,57**	
5	**2108-0101-0200 РСНБ РК 2015**	**Гибкие связи периодического профиля из полимерного композита для кладки стен**	**шт.**	**1210,5**		**28,00**	**--**	**33894,00**	**--**	**33894,00**	**--**	**36605,52**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2711,52**	
		СТЕНЫ ЛОДЖИЙ										
6	**1108-0201-1507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Стены наружные и внутренние кирпичные с теплоизоляционными плитами общей толщиной 640 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**м3 кладки**	**222,5**		**12806,25**	**2370,17**	**2849390,29**	**527362,82**	**880022,77**	**1450862,91**	**4644273,46**
		НР - 93%; СП - 8%				**6480,92**	**530,62**	**1442004,70**	**118062,95**		**344020,26**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	6,04	1343,9	1073,00		1442004,70				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	95,67							

6.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,38	84,55		5894,00		498337,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,38	84,55		1234,00		104334,70			
6.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	11,125		2609,00		29025,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	11,125		1234,00		13728,25			
6.5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,05	11,125	2663,00				29625,88		
6.6	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,225	50,0625	15443,00				773115,19		
6.7	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-	м3	0,009	2,0025	17778,00				35600,44		
6.8	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,11125	18349,00				2041,33		
6.9	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,008	1,78	22179,00				39478,62		
6.10	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,025	5,5625	29,00				161,31		
7	**2111-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014**	**м3**		**46,5511719**	**22558,00**	**--**	**1050101,34**	**--**	**1050101,34**	**--**	**1134109,44**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**84008,11**	
8	**2103-0101-0504 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**		**54,67**	**40721,00**	**--**	**2226217,07**	**--**	**2226217,07**	**--**	**2404314,44**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**178097,37**	
		ПАРАПЕТ, ФРОНТОН										
9	**1108-0201-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Стены наружные из кирпича, толщиной 510 мм при высоте этажа до 4 м. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**м3 кладки**		**37,5**	**11085,60**	**1945,02**	**415710,02**	**72938,25**	**120258,39**	**221139,24**	**687797,20**
		НР - 93%; СП - 8%				**5933,69**	**407,22**	**222513,38**	**15270,75**		**50947,94**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,53	207,38	1073,00		222513,38				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33	12,38							
9.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,33	12,375		5894,00		72938,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,33	12,375		1234,00		15270,75			
9.4	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,207	7,7625	15443,00				119876,29		
9.5	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,01875	18349,00				344,04		
9.6	2103-0199-9901	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт.	0,1925	7,21875	--				--		
9.7	2103-0199-9903	Кирпич керамический или силикатный лицевой	1000 шт.	0,1001	3,75375	--				--		
9.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,3125	29,00				38,06		
10	**2103-0101-0504 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический утолщенный рядовой полнотелый марки М125, размерами250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**		**7,21875**	**40721,00**	**--**	**293954,72**	**--**	**293954,72**	**--**	**317471,10**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23516,38**	
11	**2103-0101-0805 РСНБ РК 2015**	**Кирпич керамический утолщенный лицевой, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**		**4,33125**	**89169,00**	**--**	**386213,23**	**--**	**386213,23**	**--**	**417110,29**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30897,06**	
12	**1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Перегородки высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**		**107,25**	**1819,84**	**242,24**	**195177,59**	**25980,60**	**35141,99**	**129729,82**	**350900,00**
		НР - 93%; СП - 8%				**1249,93**	**50,72**	**134054,99**	**5439,44**		**25992,59**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,21	129,77	1033,00		134054,99				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0411	4,41							
12.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	4,407975		5894,00		25980,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0411	4,407975		1234,00		5439,44			
12.4	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0207	2,220075	15443,00				34284,62		
12.5	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,002467	216144,00				533,17		
12.6	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,01716	18349,00				314,87		
12.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,003	0,32175	29,00				9,33		

13	2103-0101-0805 РСНБ РК 2015	**Кирпич керамический утолщенный лицевой, размерами 250 (ряд кладки) 120 мм 88 мм ГОСТ 530-2012**	1000 шт.		4,1621	89169,00	--	371130,29	--	371130,29	--	400820,72
		СП - 8%				--	--	--	--		29690,42	
14	1108-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Кладка из кирпича. Расшивка швов**	м2 стен (без вычета проемов)		107,25	270,25	--	28983,88	--	--	26955,01	60414,01
		НР - 93%; СП - 8%				270,25	--	28983,88	--		4475,11	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,219	23,49	1234,00		28983,88				
		ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ										
15	1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	**Стены из кирпича внутренние при высоте этажа до 4 м. Кладка. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	м3 кладки		516,5	10000,52	2357,60	5165267,81	1217700,40	1728280,54	2301035,08	8063607,12
		НР - 93%; СП - 8%				4296,78	493,60	2219286,87	254944,40		597304,23	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,38	2262,27	981,00		2219286,87				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	206,6							
15.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	206,6		5894,00		1217700,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	206,6		1234,00		254944,40			
15.4	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,216	111,564	15443,00				1722882,85		
15.5	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,25825	18349,00				4738,63		
15.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	22,726	29,00				659,05		
16	2103-0101-0704 РСНБ РК 2015	**Кирпич керамический утолщенный /ГОСТ 530-95/, 250x120x88 мм: М-125**	1000шт		150,958	34668,00	--	5233411,94	--	5233411,94	--	5652084,90
		СП - 8%				--	--	--	--		418672,96	
17	1108-0401-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича -0,77, раствора - 0,9**	м2 перегородок (за вычетом проемов)		1189	2049,97	245,11	2437411,42	291439,71	389592,80	1691015,14	4458700,68
		НР - 93%; СП - 8%				1477,19	52,07	1756378,91	61916,94		330274,12	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,43	1700,27	1033,00		1756378,91				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0422	50,18							
17.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	48,8679		5894,00		288027,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0411	48,8679		1234,00		60302,99			
17.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	1,3079		2609,00		3412,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	1,3079		1234,00		1613,95			
17.5	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0207	24,6123	15443,00				380087,75		
17.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,027347	216144,00				5910,89		
17.7	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00016	0,19024	18349,00				3490,71		
17.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,003	3,567	29,00				103,44		
18	2103-0101-0704 РСНБ РК 2015	**Кирпич керамический утолщенный /ГОСТ 530-95/, 250x120x88 мм: М-125**	1000шт		36,9065	34668,00	--	1279474,54	--	1279474,54	--	1381832,51
		СП - 8%				--	--	--	--		102357,96	
19	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т		0,109275	219813,00	--	24020,07	--	24020,07	--	25941,67
		СП - 8%				--	--	--	--		1921,61	
		АРМИРОВАНИЕ СТЕН										
20	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Армирование кладки стен и других конструкций (СТЕНЫ)**	т		0,9913	63809,61	2164,41	63254,47	2145,58	--	57445,59	130356,06
		НР - 93%; СП - 8%				61645,20	666,36	61108,89	660,56		9656,00	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	56,4	55,91	1093,00		61108,89				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,5353							
20.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,23	0,227999		5894,00		1343,83			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	0,227999		1234,00		281,35			
20.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,307303		2609,00		801,75			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,31	0,307303		1234,00		379,21			
21	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	4	**0,9913**	**219813,00**	**--**	**217900,63**	**--**	**217900,63**	**--**	**235332,68**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17432,05**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**35742485,07**	**2969947,52**	**23764949,00**	**8963484,37**	**48282447,00**
								9007588,55	**630566,69**	**--**	**3576477,56**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**35742485,07**				
		Материалы	Тенге					**4590595,56**				
		Всего заработная плата	Тенге						**9638155,24**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**3230257,10**				
		Местные материалы	Тенге					**15944096,34**				
		Накладные расходы	Тенге					**8963484,37**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3576477,56**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**48282447,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9163,39**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9638155,24**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**48282447,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**9163,39**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9638155,24**			

РАЗДЕЛ 2. ПЕРЕМЫЧКИ, ПРОГОНЫ

22	**1107-0503-0110 РСНБ РК 2015**	**Перемычки, масса до 0,3 т.Укладка**	**шт. сборных конструкций**	**438**		**443,56**	**247,53**	**194280,59**	**108417,70**	**16306,74**	**109500,82**	**328083,93**
		НР - 118%; СП - 8%				**158,80**	**53,06**	**69556,15**	**23241,16**		**24302,51**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,148	64,82	1073,00		69556,15				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	18,83							
22.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	18,0456		5894,00		106360,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0412	18,0456		1234,00		22268,27			
22.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0018	0,7884		2609,00		2056,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,7884		1234,00		972,89			
22.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	1,095	14892,00				16306,74		
22.6	2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	438	--				--		
23	**1107-0104-0301 РСНБ РК 2015**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в дании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**40**		**2176,41**	**1273,10**	**87056,26**	**50924,16**	**1238,14**	**53755,75**	**152076,97**
		НР - 118%; СП - 8%				**872,35**	**266,54**	**34893,96**	**10661,76**		**11264,96**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,813	32,52	1073,00		34893,96				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	8,64							
23.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	8,64		5894,00		50924,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	8,64		1234,00		10661,76			
23.4	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ	м3	0,0023	0,092	13458,00				1238,14		
23.5	2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	40	--				--		
24	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15**	**м3**	**19,3**		**71465,00**	**--**	**1379274,50**	**--**	**1379274,50**	**--**	**1489616,46**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**110341,96**	
25	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,877225**		**71175,06**	**6108,52**	**62436,54**	**5358,55**	**7296,97**	**60057,28**	**132293,33**
		НР - 118%; СП - 8%				**56748,30**	**1271,02**	**49781,03**	**1114,97**		**9799,51**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	37,46	1329,00		49781,03				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,9035							
25.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	18,641031		161,00		3001,21			
25.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,903542		2609,00		2357,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,903542		1234,00		1114,97			
25.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,035089	207956,00				7296,97		
26	**2105-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 19281-89**	**т**	**0,877225**		**256599,00**	**--**	**225095,06**	**--**	**225095,06**	**--**	**243102,66**

		СП - 8%				--	--	--	--		18007,60	
27	**1107-0102-0101 РСНБ РК 2015**	**Укладка ригелей при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**5**	**8**	**9762,16**	**4848,66**	**78097,27**	**38789,29**	**4509,58**	**52239,32**	**140763,52**
		НР - 118%; СП - 8%				**4349,80**	**1184,03**	**34798,40**	**9472,21**		**10426,93**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	3,64	29,12	1195,00		34798,40				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8036	6,43							
27.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0146	0,1168		35,00		4,09			
27.4	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,603	4,824		5939,00		28649,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,603	4,824		1474,00		7110,58			
27.5	3304-0201-0102	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,1986	1,5888		4460,00		7086,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1986	1,5888		1474,00		2341,89			
27.6	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2258	1,8064		161,00		290,83			
27.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,016		2609,00		41,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,016		1234,00		19,74			
27.8	3302-0201-0201	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,1986	1,5888		1710,00		2716,85			
27.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0173	0,1384	18576,00				2570,92		
27.10	2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	8	--				--		
27.11	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	0,08	0,64	70,00				44,80		
27.12	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00166	0,01328	21610,00				286,98		
27.13	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000096	0,000768	359324,00				275,96		
27.14	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	0,0064	207956,00				1330,92		
28	**2104-0106-9901 РСНБ РК 2015**	**Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92**	**м3**	**1,7**		**71269,00**	**--**	**121157,30**	**--**	**121157,30**	**--**	**130849,88**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9692,58**	
29	**1107-0512-0111 РСНБ РК 2015**	**Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т.Установка**	**шт. сборных конструкций**	**4**		**1716,04**	**56,58**	**6864,15**	**226,33**	**1965,74**	**5568,97**	**13427,77**
		НР - 118%; СП - 8%				**1168,02**	**11,85**	**4672,08**	**47,39**		**994,65**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,03	4,12	1134,00		4672,08				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,0384							
29.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0096	0,0384		5894,00		226,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0096	0,0384		1234,00		47,39			
29.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,033	0,132	14892,00				1965,74		
30	**2104-0102-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты опорные марки ОП 5.4, размерами 510 мм х 380 мм х 144 мм СТ РК 937-92**	**шт.**	**4**		**1970,00**	**--**	**7880,00**	**--**	**7880,00**	**--**	**8510,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**630,40**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**2162141,68**	**203716,03**	**1764724,00**	**281122,14**	**2638724,92**
								193701,62	**44537,48**	**--**	**195461,11**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2162141,68**				
	Материалы		Тенге					**31317,17**				
	Всего заработная плата		Тенге						**238239,10**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**225095,06**				
	Местные материалы		Тенге					**1508311,80**				
		Накладные расходы	Тенге					**281122,14**				
		Сметная прибыль	Тенге					**195461,11**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2638724,92**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**202,89**
		Сметная заработная плата	Тенге						**238239,10**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**2638724,92**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**202,89**
		Сметная заработная плата	Тенге						**238239,10**			

РАЗДЕЛ 3. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ НА ОТМ.2,700;5,730;8,760;11,790;14,820

31	1107-0504-0105 РСНБ РК 2015	**Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 5 м2**	**шт**	6	**30**	**3737,58**	**952,97**	**112127,28**	**28589,15**	**22255,33**	**79390,45**	**206839,15**
		НР - 118%; СП - 8%				**2042,76**	**199,91**	**61282,80**	**5997,24**		**15321,42**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,74	52,2	1174,00		61282,80				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,162	4,86							
31.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,154	4,62		5894,00		27230,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,154	4,62		1234,00		5701,08			
31.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1517	4,551		161,00		732,71			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008	0,24		2609,00		626,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008	0,24		1234,00		296,16			
31.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0428	1,284	14892,00				19121,33		
31.7	2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	30	--				--		
31.8	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,009	207956,00				1871,60		
31.9	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,08	2,4	526,00				1262,40		
32	1107-0504-0106 РСНБ РК 2015	**Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 10 м2**	**шт**		**160**	**5625,87**	**1270,20**	**900139,30**	**203232,80**	**179802,50**	**661484,74**	**1686554,00**
		НР - 118%; СП - 8%				**3231,90**	**271,73**	**517104,00**	**43476,29**		**124929,92**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,66	425,6	1215,00		517104,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2202	35,23							
32.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	31,68		5894,00		186721,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,198	31,68		1234,00		39093,12			
32.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2812	44,992		161,00		7243,71			
32.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	3,552		2609,00		9267,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0222	3,552		1234,00		4383,17			
32.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0653	10,448	14892,00				155591,62		
32.7	2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	160	--				--		
32.8	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,08	207956,00				16636,48		
32.9	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	14,4	526,00				7574,40		
33	1107-0505-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	**Установка панелей перекрытий с опиранием по контуру площадью до 15 м2**	**шт**		**20**	**8576,59**	**1532,95**	**171531,72**	**30658,96**	**52681,76**	**111768,25**	**305963,97**
		НР - 118%; СП - 8%				**4409,55**	**326,39**	**88191,00**	**6527,86**		**22664,00**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	3,69	73,8	1195,00		88191,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2645	5,29							
33.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,242	4,84		5894,00		28526,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,242	4,84		1234,00		5972,56			
33.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2975	5,95		161,00		957,95			
33.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0225	0,45		2609,00		1174,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0225	0,45		1234,00		555,30			
33.6	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,103	2,06	18576,00				38266,56		
33.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0344	0,688	14892,00				10245,70		
33.8	2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	20	--				--		
33.9	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00127	0,0254	47426,00				1204,62		
33.10	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00005	0,001	359324,00				359,32		
33.11	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	0,01	207956,00				2079,56		
33.12	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,05	1	526,00				526,00		
33.13	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,005	0,1	--				--		
34	2104-0108-9903 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под рассчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м2**		**1231,2**	**5429,00**	**--**	**6684184,80**	**--**	**6684184,80**	**--**	**7218919,58**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**534734,78**	
35	2104-0108-9902 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расетную нагрузку 6 кПа СТ РК 949-92**	**м2**		**343,5**	**5415,00**	**--**	**1860052,50**	**--**	**1860052,50**	**--**	**2008856,70**

		СП - 8%				--	--	--	--		148804,20	
35	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	7	**0,15156**	**71175,06**	**6108,52**	**10787,29**	**925,81**	**1260,71**	**10376,22**	**22856,59**
		НР - 118%; СП - 8%				**56748,30**	**1271,02**	**8600,77**	**192,64**		**1693,08**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	6,47	1329,00		8600,77				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,1561							
36.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	3,22065		161,00		518,52			
36.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,156107		2609,00		407,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,156107		1234,00		192,64			
36.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,006062	207956,00				1260,71		
37	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,15156**	**226241,00**	**--**	**34289,09**	**--**	**34289,09**	**--**	**37032,21**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2743,13**	
38	**1107-0104-0302 РСНБ РК 2015**	**Перемычки массой до 1 т.Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**		**3**	**2486,89**	**1426,35**	**7460,67**	**4279,04**	**133,23**	**4654,25**	**13084,11**
		НР - 118%; СП - 8%				**1016,13**	**298,63**	**3048,39**	**895,88**		**969,19**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,947	2,84	1073,00		3048,39				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,242	0,726							
38.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,242	0,726		5894,00		4279,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,242	0,726		1234,00		895,88			
38.4	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ	м3	0,0033	0,0099	13458,00				133,23		
39	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 948-84/**	**м3**		**0,966**	**71465,00**	**--**	**69035,19**	**--**	**69035,19**	**--**	**74558,01**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5522,82**	
40	**1107-0512-0111 РСНБ РК 2015**	**Установка мелких конструкций /подоконников, сливов, парапетов и др./ массой до 0,5 т**	**шт**		**32**	**1716,04**	**56,58**	**54913,23**	**1810,64**	**15725,95**	**44551,76**	**107422,18**
		НР - 118%; СП - 8%				**1168,02**	**11,85**	**37376,64**	**379,08**		**7957,20**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,03	32,96	1134,00		37376,64				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,3072							
40.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0096	0,3072		5894,00		1810,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0096	0,3072		1234,00		379,08			
40.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,033	1,056	14892,00				15725,95		
40.5	2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	32	--				--		
41	**2104-0102-0103 РСНБ РК 2015**	**Плиты опорные марки ОП 5.4, размерами 510 мм х 380 мм х 140 мм ГОСТ 13015-2012**	**шт.**		**32**	**1970,00**	**--**	**63040,00**	**--**	**63040,00**	**--**	**68083,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5043,20**	
42	**1107-0512-0105 РСНБ РК 2015**	**Установка плит балконов площадью до 5 м2 (ПБК)**	**шт**		**20**	**7194,68**	**3263,21**	**143893,66**	**65264,14**	**13721,11**	**92635,44**	**255451,43**
		НР - 118%; СП - 8%				**3245,42**	**679,81**	**64908,40**	**13596,21**		**18922,33**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,63	52,6	1234,00		64908,40				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5509	11,02							
42.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,55	11		5894,00		64834,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	11		1234,00		13574,00			
42.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,119	2,38		161,00		383,18			
42.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,018		2609,00		46,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,018		1234,00		22,21			
42.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0215	0,43	14892,00				6403,56		
42.7	2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	20	--				--		
42.8	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00054	0,0108	639041,00				6901,64		
42.9	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,002	207956,00				415,91		
43	**2104-0111-0102 РСНБ РК 2015**	**Плиты балконов и лоджий ПБК 24.12-5 СТ РК 961-93**	**шт.**		**20**	**24687,00**	**--**	**493740,00**	**--**	**493740,00**	**--**	**533239,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39499,20**	

44	**1107-0512-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Установка плит парапета массой до 0,5 т**	**шт**	**4**		**1462,80**	**823,27**	**5851,18**	**3293,09**	**762,47**	**3392,07**	**9982,74**
		НР - 118%; СП - 8%				**448,91**	**269,75**	**1795,62**	**1079,01**		**739,46**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,389	1,56	1154,00		1795,62				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2186	0,8744							
44.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,077	0,308		5894,00		1815,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	0,308		1234,00		380,07			
44.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1416	0,5664		2609,00		1477,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1416	0,5664		1234,00		698,94			
44.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0128	0,0512	14892,00				762,47		
44.6	2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	4	--				--		
45	**2104-0111-9912 РСНБ РК 2015**	**Стоимость плит ПТ12.5-11.9**	**м3**	**0,237**		**83875,00**	**--**	**19878,38**	**--**	**19878,38**	**--**	**21468,65**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1590,27**	
46	**1107-0512-0105 РСНБ РК 2015**	**Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях панельных**	**шт. сборных конструкций**	**2**		**7194,68**	**3263,21**	**14389,37**	**6526,41**	**1372,11**	**9263,54**	**25545,14**
		НР - 118%; СП - 8%				**3245,42**	**679,81**	**6490,84**	**1359,62**		**1892,23**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,63	5,26	1234,00		6490,84				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5509	1,1							
46.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,55	1,1		5894,00		6483,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55	1,1		1234,00		1357,40			
46.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,119	0,238		161,00		38,32			
46.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0009	0,0018		2609,00		4,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0009	0,0018		1234,00		2,22			
46.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0215	0,043	14892,00				640,36		
46.7	2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	2	--				--		
46.8	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00054	0,00108	639041,00				690,16		
46.9	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0002	207956,00				41,59		
47	**2104-0111-9912 РСНБ РК 2015**	**Плиты козырьков железобетонные КВ18-22 СТ РК 961-93**	**м3**	**1**		**83875,00**	**--**	**83875,00**	**--**	**83875,00**	**--**	**90585,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6710,00**	
		МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК (сечение а-а)-40 ШТ										
48	**1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	**м3**	**14,2**		**39488,04**	**1783,95**	**560730,16**	**25332,05**	**411626,92**	**114705,76**	**725957,31**
		НР - 91%; СП - 8%				**8487,18**	**389,60**	**120517,96**	**5532,33**		**53774,62**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	8,06	114,45	1053,00		120517,96				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	4,43							
48.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,03834		4405,00		168,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,03834		1234,00		47,31			
48.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	6,81032		15,00		102,15			
48.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	4,05552		5894,00		23903,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	4,05552		1234,00		5004,51			
48.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,13348		4788,00		639,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,13348		1762,00		235,19			
48.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,1988		2609,00		518,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,1988		1234,00		245,32			
48.8	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	14,413	21305,00				307068,97		
48.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	1,6472	112,00				184,49		
48.10	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	0,071	463120,00				32881,52		
48.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,14058	56988,00				8011,37		

48.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,88324	25434,00				22464,33		
48.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,07526	47426,00				3569,28		
48.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	0,37062	47426,00				17577,02		
48.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,012212	26368,00				322,01		
48.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,060918	6931,00				422,22		
48.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,3976	20702,00				8231,12		
48.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,036494	29,00				1,06		
48.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	12,2262	891,00				10893,54		
48.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	11,218	--				--		
49	**1106-0301-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**	**1,0784**		**14231,18**	**906,72**	**15346,90**	**977,81**	**310,58**	**13087,20**	**30708,84**
		НР - 91%; СП - 8%				**13036,46**	**299,54**	**14058,52**	**323,02**		**2274,73**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	12,62	13,61	1033,00		14058,52				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,1833							
49.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,183328		4788,00		877,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,183328		1762,00		323,02			
49.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,043136		27,00		1,16			
49.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,48	0,517632		191,00		98,87			
49.6	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	3,2352	96,00				310,58		
49.7	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	1,0784	--				--		
50	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволки В-1,ВР1 диаметром от 3до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0624**		**219813,00**	**--**	**13716,33**	**--**	**13716,33**	**--**	**14813,64**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1097,31**	
		МОНОЛИТНЫ УЧАСТОК ум-1-16 ШТ										
51	**1106-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м**	**м3**	**3,2**		**39488,04**	**1783,95**	**126361,72**	**5708,63**	**92761,00**	**25849,19**	**163596,01**
		НР - 91%; СП - 8%				**8487,18**	**389,60**	**27158,98**	**1246,72**		**12118,22**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	8,06	25,79	1053,00		27158,98				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,9974							
51.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,00864		4405,00		38,06			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,00864		1234,00		10,66			
51.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	1,53472		15,00		23,02			
51.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	0,91392		5894,00		5386,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2856	0,91392		1234,00		1127,78			
51.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	0,03008		4788,00		144,02			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0094	0,03008		1762,00		53,00			
51.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,0448		2609,00		116,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,0448		1234,00		55,28			
51.8	2102-0101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,248	21305,00				69198,64		
51.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,3712	112,00				41,57		
51.10	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	0,016	463120,00				7409,92		
51.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более. 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,03168	56988,00				1805,38		
51.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,19904	25434,00				5062,38		
51.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,01696	47426,00				804,34		
51.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более. 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	0,08352	47426,00				3961,02		
51.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,002752	26368,00				72,56		
51.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,013728	6931,00				95,15		
51.17	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,0896	20702,00				1854,90		

51.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,008224	29,00				0,24		
51.19	2101-0101-0014	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	2,7552	891,00				2454,88		
51.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	2,528	--				--		
52	**1106-0301-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм**	**т**		**0,74608**	**14231,18**	**906,72**	**10617,60**	**676,49**	**214,87**	**9054,25**	**21245,59**
		НР - 91%; СП - 8%				**13036,46**	**299,54**	**9726,24**	**223,48**		**1573,75**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	12,62	9,42	1033,00		9726,24				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,1268							
52.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17	0,126834		4788,00		607,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,126834		1762,00		223,48			
52.4	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04	0,029843		27,00		0,81			
52.5	3401-0105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,48	0,358118		191,00		68,40			
52.6	2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	2,23824	96,00				214,87		
52.7	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,74608	--				--		
53	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (ПЕТЛЯ)**	**т**		**0,0112**	**226241,00**	**--**	**2533,90**	**--**	**2533,90**	**--**	**2736,61**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**202,71**	
		ГИЛЬЗЫ										
54	**1106-0301-0407 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Установка закладных деталей весом до 4 кг.**	**т**		**0,05784**	**834833,09**	**1266,09**	**48286,75**	**73,23**	**35226,58**	**11845,66**	**64943,00**
		НР - 91%; СП - 8%				**224532,00**	**523,44**	**12986,93**	**30,28**		**4810,59**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	198	11,45	1134,00		12986,93				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0208							
54.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,008676		4788,00		41,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,008676		1762,00		15,29			
54.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,012146		2609,00		31,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,012146		1234,00		14,99			
54.5	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,05784	609035,00				35226,58		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**11502795,66**	**377348,25**	**10152200,32**	**1192058,78**	**13710442,79**
								973247,09	**80859,67**	**--**	**1015588,35**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11502795,66**				
	Материалы		Тенге					**827855,14**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1054106,77**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**50539,32**				
	Местные материалы		Тенге					**9273805,87**				
		Накладные расходы	Тенге					**1192058,78**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1015588,35**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**13710442,79**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**893,33**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1054106,77**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**13710442,79**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**893,33**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1054106,77**			
		РАЗДЕЛ 4. КРОВЛЯ										
		ВЫХОД НА ЧЕРДАК										
55	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**		**0,096**	**544343,00**	**--**	**52256,93**	**--**	**52256,93**	**--**	**56437,48**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4180,55**	
56	**1110-0107-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Установка блоков люков в перекрытиях, площадь до 2 м2**	**м2**		**2**	**3165,31**	**518,69**	**6330,61**	**1037,37**	**2798,80**	**2467,48**	**9501,94**

		НР - 90%; СП - 8%				**1247,22**	**123,60**	**2494,44**	**247,21**		**703,85**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	1,23	2,46	1014,00		2494,44				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0964	0,1928							
56.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	0,1384		5894,00		815,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	0,1384		1234,00		170,79			
56.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0088	0,0176		4788,00		84,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	0,0176		1762,00		31,01			
56.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0286	0,0572		709,00		40,55			
56.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0253	0,0506		16,00		0,81			
56.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	0,0368		2609,00		96,01			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0184	0,0368		1234,00		45,41			
56.8	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-	м3	0,00167	0,00334	19105,00				63,81		
56.9	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,42	2,84	227,00				644,68		
56.10	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000258	0,000516	22179,00				11,44		
56.11	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0333	0,0666	348,00				23,18		
56.12	2113-0211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,000016	0,000032	189831,00				6,07		
56.13	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,73	3,46	575,00				1989,50		
56.14	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000375	0,00075	80149,00				60,11		
56.15	2107-0510-1401	Лазы и люки	м2	1	2	--				--		
57	**1107-0107-0103 РСНБ РК 2015**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,454755**		**71175,06**	**6108,52**	**32367,21**	**2777,88**	**3782,76**	**31133,80**	**68581,10**
		НР - 118%; СП - 8%				**56748,30**	**1271,02**	**25806,57**	**578,00**		**5080,08**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	42,7	19,42	1329,00		25806,57				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,4684							
57.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	9,663544		161,00		1555,83			
57.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,468398		2609,00		1222,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03	0,468398		1234,00		578,00			
57.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,01819	207956,00				3782,76		
58	**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**	**0,454755**		**256599,00**	**--**	**116689,68**	**--**	**116689,68**	**--**	**126024,85**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9335,17**	
		ВЕНТКАНАЛ										
59	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0.9**	**м3 кладки**	**19,1**		**10157,48**	**2357,60**	**194007,84**	**45030,16**	**63911,25**	**87879,60**	**304438,43**
		НР - 93%; СП - 8%				**4453,74**	**493,60**	**85066,43**	**9427,76**		**22551,00**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	4,54	86,71	981,00		85066,43				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	7,64							
59.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	7,64		5894,00		45030,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	7,64		1234,00		9427,76			
59.4	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,216	4,1256	15443,00				63711,64		
59.5	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,00955	18349,00				175,23		
59.6	2103-0199-9901	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт.	0,2926	5,58866	--				--		
59.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	0,8404	29,00				24,37		
60	**1107-0512-0109 РСНБ РК 2015**	**Установка плит парапета массой до 0,5 т.**	**шт**	**26**		**1462,80**	**823,27**	**38032,70**	**21405,08**	**4956,06**	**22048,44**	**64887,63**
		НР - 118%; СП - 8%				**448,91**	**269,75**	**11671,56**	**7013,56**		**4806,49**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,389	10,11	1154,00		11671,56				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2186	5,68							
60.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,077	2,002		5894,00		11799,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,077	2,002		1234,00		2470,47			
60.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1416	3,6816		2609,00		9605,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1416	3,6816		1234,00		4543,09			
60.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,128	0,3328	14892,00				4956,06		

60.6	2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	26	--				--		
61	2104-0111-9912 РСНБ РК 2015	**Плиты плоские железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93**	м3	12 0,988		83875,00	--	82868,50	--	82868,50	--	89497,98
		СП - 8%				--	--	--	--		6629,48	
62	2104-0102-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты опорные марки ОП 5.4, размерами 510 мм х 380 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса от В15 СТ РК 937-92**	шт.	48		1970,00	--	94560,00	--	94560,00	--	102124,80
		СП - 8%				--	--	--	--		7564,80	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					617113,47	70250,50	421823,97	143529,32	821494,21
								125039,00	17266,53	--	60851,42	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					564856,54				
	Материалы		Тенге					75448,86				
	Всего заработная плата		Тенге						142305,54			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					116689,68				
	Местные материалы		Тенге					177428,50				
		Накладные расходы	Тенге					143529,32				
		Сметная прибыль	Тенге					56670,87				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					765056,73				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									132,69
		Сметная заработная плата	Тенге						142305,54			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					52256,93				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					52256,93				
		Сметная прибыль	Тенге					4180,55				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					56437,48				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					821494,21				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									132,69
		Сметная заработная плата	Тенге						142305,54			

РАЗДЕЛ 5. ОКНА

63	1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Установка оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых площадью проема до 2 м2**	м2	9		4433,73	164,53	39903,55	1480,76	25839,72	11934,29	55984,87
		НР - 90%; СП - 8%				1398,12	75,25	12583,07	677,25		4147,03	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,3	11,73	1073,00		12583,07				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0659	0,5931							
63.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0302	0,2718		2044,00		555,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0302	0,2718		1033,00		280,77			
63.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2289	2,0601		16,00		32,96			
63.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	0,3213		2609,00		838,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	0,3213		1234,00		396,48			
63.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3527	3,1743		17,00		53,96			
63.7	2109-9999-9902	Блоки оконные	м2	1	9	--				--		
63.8	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью	шт.	1,14	10,26	1422,00				14589,72		
63.9	2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	5	45	114,00				5130,00		
63.10	2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	5	45	85,00				3825,00		
63.11	2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	5	45	51,00				2295,00		
64	1110-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	м2	51		4409,21	166,87	224869,53	8510,42	136272,00	75622,48	324531,37
		НР - 90%; СП - 8%				1570,34	77,21	80087,11	3937,87		24039,36	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,46	74,64	1073,00		80087,11				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0678	3,46							
64.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0321	1,6371		2044,00		3346,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0321	1,6371		1033,00		1691,12			
64.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1924	9,8124		16,00		157,00			

64.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,8207		2609,00		4750,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	1,8207		1234,00		2246,74			
64.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2964	15,1164		17,00		256,98			
64.7	2109-9999-9902	Блоки оконные	м2	1	51	--				--		
64.8	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью	шт.	1	51	1422,00				72522,00		
64.9	2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	5	255	114,00				29070,00		
64.10	2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	5	255	85,00				21675,00		
64.11	2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	5	255	51,00				13005,00		
65	**2109-0201-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99**	**м2**	**9**		**25783,00**	**--**	**232047,00**	**--**	**232047,00**	**--**	**250610,76**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18563,76**	
66	**2109-0201-0503 РСНБ РК 2015**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99**	**м2**	**51**		**16190,00**	**--**	**825690,00**	**--**	**825690,00**	**--**	**891745,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66055,20**	
67	**1110-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м**	**м**	**45,5**		**1559,87**	**9,26**	**70973,96**	**421,23**	**60503,81**	**9225,24**	**86615,13**
		НР - 90%; СП - 8%				**220,86**	**4,43**	**10048,92**	**201,34**		**6415,94**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2138	9,73	1033,00		10048,92				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,1684							
67.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,03185		2044,00		65,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,03185		1033,00		32,90			
67.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003	0,1365		2609,00		356,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,1365		1234,00		168,44			
67.5	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью	шт.	0,907	41,2685	1422,00				58683,81		
67.6	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	182	10,00				1820,00		
68	**2109-0205-0107 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**45,5**		**2284,00**	**--**	**103922,00**	**--**	**103922,00**	**--**	**112235,76**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8313,76**	
69	**2109-0205-0104 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**1,5**		**1377,00**	**--**	**2065,50**	**--**	**2065,50**	**--**	**2230,74**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**165,24**	
70	**2109-0206-0301 РСНБ РК 2015**	**Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99**	**шт.**	**100**		**111,00**	**--**	**11100,00**	**--**	**11100,00**	**--**	**11988,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**888,00**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**1510571,53**	**10412,40**	**1397440,00**	**96782,01**	**1735941,82**
								102719,10	**4816,46**	**--**	**128588,28**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1510571,53**				
		Материалы	Тенге					**222615,53**				
		Всего заработная плата	Тенге						**107535,57**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1174824,50**				
		Накладные расходы	Тенге					**96782,01**				
		Сметная прибыль	Тенге					**128588,28**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1735941,82**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**100,31**
		Сметная заработная плата	Тенге						**107535,57**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**1735941,82**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**100,31**
		Сметная заработная плата	Тенге						**107535,57**			

РАЗДЕЛ 6. ДВЕРИ

ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ

71	1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	**Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах до 3 м2 в каменных стенах**	м2	90,09		2554,43	529,45	230128,59	47698,35	87888,04	94732,06	349684,51
		НР - 90%; СП - 8%				1037,45	130,92	93463,51	11794,33		25902,56	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,899	80,99	1154,00		93463,51				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,101	9,1							
71.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0692	6,234228		5894,00		36744,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0692	6,234228		1234,00		7693,04			
71.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0119	1,072071		4788,00		5133,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0119	1,072071		1762,00		1888,99			
71.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0179	1,612611		709,00		1143,34			
71.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	1,792791		2609,00		4677,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0199	1,792791		1234,00		2212,30			
71.7	2102-0402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-	м3	0,00105	0,094594	19105,00				1807,23		
71.8	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	0,072072	47426,00				3418,09		
71.9	2109-9999-9903	Блоки дверные	м2	1	90,09	--				--		
71.10	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,89	80,1801	227,00				18200,88		
71.11	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью	шт.	0,432	38,91888	1422,00				55342,65		
71.12	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,021	1,89189	348,00				658,38		
71.13	2113-0814-0401	Ерши металлические	кг	0,375	33,78375	200,00				6756,75		
71.14	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,000236	0,021261	80149,00				1704,07		
71.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0413	3,720717	--				--		
72	1110-0107-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	**Установка блоков в наружные и внутренних дверных проемах деревянных нерубленных стенах площадью до 3 м2**	м2	258,3		3912,54	101,75	1010584,75	26282,28	653394,33	309005,17	1425157,11
		НР - 90%; СП - 8%				1281,10	48,13	330908,13	12430,95		105567,19	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,15	297,05	1114,00		330908,13				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,039	10,07							
72.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	10,0737		2609,00		26282,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	10,0737		1234,00		12430,95			
72.4	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000809	0,209058	47426,00				9914,77		
72.5	2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	5,46318	1411,139394	341,00				481198,53		
72.6	2109-9999-9903	Блоки дверные	м2	1,0117	261,32211	--				--		
72.7	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,092636	282,227879	575,00				162281,03		
72.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,102384	26,445798	--				--		
73	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	113,4		4292,00	--	486712,80	--	486712,80	--	525649,82
		СП - 8%				--	--	--	--		38937,02	
74	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	50,4		5239,00	--	264045,60	--	264045,60	--	285169,25
		СП - 8%				--	--	--	--		21123,65	
75	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	44,1		5239,00	--	231039,90	--	231039,90	--	249523,09
		СП - 8%				--	--	--	--		18483,19	
76	2109-0102-0110 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние однопольные с остекленными полотнами ДО 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	м2	50,4		7096,00	--	357638,40	--	357638,40	--	386249,47
		СП - 8%				--	--	--	--		28611,07	

77	2109-0102-0114 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными проемами ДО 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	м2	15	81,9	6972,00	--	571006,80	--	571006,80	--	616687,34
		СП - 8%				--	--	--	--		45680,54	
78	2109-0404-1005 РСНБ РК 2015	**Ручки раздельные ГОСТ 5087-80**	пара		183	3783,00	--	692289,00	--	692289,00	--	747672,12
		СП - 8%				--	--	--	--		55383,12	
79	2109-0404-0402 РСНБ РК 2015	**Защелка врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД ГОСТ 5089-2011**	шт.		183	2608,00	--	477264,00	--	477264,00	--	515445,12
		СП - 8%				--	--	--	--		38181,12	
80	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005**	шт.		366	490,00	--	179340,00	--	179340,00	--	193687,20
		СП - 8%				--	--	--	--		14347,20	
		ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ										
81	1110-0402-0502 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	**Установка металлических дверных блоков**	м2 проемов		90,09	2154,88	128,26	164133,13	11554,98	9736,21	159074,08	380504,68
		НР - 90%; СП - 8%				1908,69	53,23	171953,88	4795,09		28185,53	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,49	134,23	1281,00		171953,88				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0368	3,32							
81.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0148	1,333332		4788,00		6383,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	1,333332		1762,00		2349,33			
81.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	1,98198		2609,00		5170,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	1,98198		1234,00		2445,76			
81.5	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	0,045045	216144,00				9736,21		
81.6	2109-0105-0400	Полотна для дверных блоков деревянные	м2	0,91	81,9819	--				--		
81.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,034	3,06306	--				--		
82	2109-0402-0203 РСНБ РК 2015	**Блоки дверные стальные наружные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	м2		86,94	37596,00	--	3268596,24	--	3268596,24	--	3530083,94
		СП - 8%				--	--	--	--		261487,70	
		БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ИЗ ПХВ										
83	1110-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	**Установка дверных блоков из ПВХ профилей в балконных проемах площадью проема до 3 м2.**	м2		35,3	3308,41	170,64	116786,72	6023,63	61992,80	46395,55	176236,86
		НР - 90%; СП - 8%				1381,59	78,76	48770,30	2780,32		13054,58	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,29	45,45	1073,00		48770,30				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0693	2,45							
83.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0336	1,18608		2044,00		2424,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0336	1,18608		1033,00		1225,22			
83.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,2091	7,38123		16,00		118,10			
83.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0357	1,26021		2609,00		3287,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0357	1,26021		1234,00		1555,10			
83.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3221	11,37013		17,00		193,29			
83.7	2109-9999-9904	Блоки дверные балконные	м2	1	35,3	--				--		
83.8	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью	шт.	1,235	43,5955	1422,00				61992,80		
84	2109-0203-0105 РСНБ РК 2015	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 22-9, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99**	м2		35,3	20314,00	--	717084,20	--	717084,20	--	772257,02
		СП - 8%				--	--	--	--		57204,22	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					8792652,00	91559,24	8055996,92	609206,86	10154007,54
								645095,82	31800,69	--	752148,71	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					4175162,74				
	Материалы		Тенге					813011,38				
	Всего заработная плата		Тенге						676896,51			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2625496,30				
		Накладные расходы	Тенге					609206,86				

		Сметная прибыль	Тенге					382749,57				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					5167119,16				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									582,66
		Сметная заработная плата	Тенге						676896,51			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					4617489,24				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4617489,24				
		Сметная прибыль	Тенге					369399,14				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					4986888,38				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					10154007,54				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									582,66
		Сметная заработная плата	Тенге						676896,51			
		РАЗДЕЛ 7. ЛЕСТНИЦЫ										
		Л1-3ШТ										
85	**1107-0506-0102 РСНБ РК 2015**	**Установка лестничных площадок массой более 1 т.**	**шт.**	**18**		**5665,78**	**2758,36**	**101984,08**	**49650,53**	**2250,71**	**71369,35**	**187221,71**
		НР - 118%; СП - 8%				**2782,38**	**577,76**	**50082,84**	**10399,66**		**13868,27**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,37	42,66	1174,00		50082,84				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4682	8,43							
85.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,462	8,316		5894,00		49014,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,462	8,316		1234,00		10261,94			
85.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,119	2,142		161,00		344,86			
85.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0062	0,1116		2609,00		291,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0062	0,1116		1234,00		137,71			
85.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	0,126	14892,00				1876,39		
85.7	2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	18	--				--		
85.8	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0018	207956,00				374,32		
86	**1107-0506-0104 РСНБ РК 2015**	**Установка лестничных маршей без сварки массой более 1 т.**	**шт.**	**16**		**5323,02**	**2737,38**	**85168,30**	**43798,04**	**1453,46**	**57993,60**	**154614,85**
		НР - 118%; СП - 8%				**2494,80**	**576,89**	**39916,80**	**9230,32**		**11452,95**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,2	35,2	1134,00		39916,80				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4675	7,48							
86.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,462	7,392		5894,00		43568,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,462	7,392		1234,00		9121,73			
86.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,088		2609,00		229,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,088		1234,00		108,59			
86.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0061	0,0976	14892,00				1453,46		
86.6	2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	16	--				--		
87	**2104-0110-9907 РСНБ РК 2015**	**Марши лестничные с полуплощадками с бетонными ступенями под облицовку проступями и плитами ГОСТ 9818-85**	**м2**	**123,12**		**6277,00**	**--**	**772824,24**	**--**	**772824,24**	**--**	**834650,18**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**61825,94**	
88	**1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Ограждения металлические (МОЛ-1, МОЛ-1+).**	**т**	**0,6546**		**69702,16**	**24983,50**	**45627,03**	**16354,20**	**6664,00**	**19105,26**	**69908,82**
		НР - 69%; СП - 8%				**34535,50**	**7763,28**	**22606,94**	**5081,84**		**5178,43**	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	28,9	18,92	1195,00		22606,94				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,25	3,43							
88.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,59	5,623014		259,00		1456,36			
88.4	3105-0401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,86	0,562956		24,00		13,51			
88.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,078552		4788,00		376,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,078552		1762,00		138,41			
88.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,87	3,187902		4307,00		13730,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,87	3,187902		1474,00		4698,97			
88.7	3105-0102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,066	0,043204		8793,00		379,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,066	0,043204		2106,00		90,99			

88.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,29	0,189834		27,00		5,13			
88.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,39	0,255294		156,00		39,83			
88.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,124374		2609,00		324,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,124374		1234,00		153,48			
88.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68	1,099728		26,00		28,59			
88.12	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,019638	70,00				1,37		
88.13	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91	10 м	0,0187	0,012241	4169,00				51,03		
88.14	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	0,000655	439484,00				287,69		
88.15	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000674	60012,00				40,46		
88.16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,008772	499529,00				4381,69		
88.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	0,896802	348,00				312,09		
88.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,41	0,268386	144,00				38,65		
88.19	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000065	1863667,00				122,00		
88.20	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,002618	219502,00				574,74		
88.21	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000203	431112,00				87,48		
88.22	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000393	598637,00				235,12		
88.23	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,6546	--				--		
88.24	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00127	418668,00				531,68		
88.25	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,006546	--				--		
89	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**		**0,6546**	**544343,00**	**--**	**356326,93**	**--**	**356326,93**	**--**	**384833,08**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28506,15**	
90	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**		**0,15498**	**544343,00**	**--**	**84362,28**	**--**	**84362,28**	**--**	**91111,26**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6748,98**	
91	**2106-0208-0501 РСНБ РК 2015**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**		**0,23728**	**544343,00**	**--**	**129161,71**	**--**	**129161,71**	**--**	**139494,64**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10332,94**	
92	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**29,86**	**86,74**	**2,29**	**2589,98**	**68,51**	**1287,37**	**856,61**	**3722,32**
		НР - 69%; СП - 8%				**41,33**	**0,25**	**1234,10**	**7,37**		**275,73**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,8809	1401,00		1234,10				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,006							
92.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002986		4405,00		13,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002986		1234,00		3,68			
92.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002986		27,00		0,08			
92.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002986		2609,00		7,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002986		1234,00		3,68			
92.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,334432		142,00		47,49			
92.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000448	287565,00				128,80		
92.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,002687	431112,00				1158,57		
93	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**29,86**	**85,27**	**1,63**	**2546,03**	**48,59**	**1776,20**	**502,74**	**3292,67**
		НР - 69%; СП - 8%				**24,15**	**0,25**	**721,24**	**7,37**		**243,90**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,636	1134,00		721,24				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,006							
93.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002986		4405,00		13,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002986		1234,00		3,68			
93.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002986		27,00		0,08			
93.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002986		2609,00		7,79			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002986		1234,00		3,68			
93.6	3104-0301-0111	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,19409		142,00		27,56			
93.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000418	402686,00				168,34		
93.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,002687	598296,00				1607,86		
94	**1107-0104-0301 РСНБ РК 2015**	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**6**		**2176,41**	**1273,10**	**13058,44**	**7638,62**	**185,72**	**8063,36**	**22811,54**
		НР - 118%; СП - 8%				**872,35**	**266,54**	**5234,09**	**1599,26**		**1689,74**	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,813	4,88	1073,00		5234,09				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,216	1,3							
94.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,216	1,296		5894,00		7638,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	1,296		1234,00		1599,26			
94.4	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ	м3	0,0023	0,0138	13458,00				185,72		
94.5	2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	6	--				--		
95	**2104-0105-9901 РСНБ РК 2015**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15**	**м3**	**1,026**		**71465,00**	**--**	**73323,09**	**--**	**73323,09**	**--**	**79188,94**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5865,85**	
96	**2107-0503-0301 РСНБ РК 2015**	**Поручни,тип П-1,размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88**	**м**	**36**		**1101,00**	**--**	**39636,00**	**--**	**39636,00**	**--**	**42806,88**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3170,88**	
97	**1115-0404-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поручни. Покрытие масляными или спиртовыми лаками по окрашиваемой или огрунтованной поверхности за 2 раза**	**м2 окрашиваемой поверхности или покрытия**	**5,724**		**896,94**	**0,99**	**5134,10**	**5,65**	**2967,05**	**1731,29**	**7414,63**
		НР - 80%; СП - 8%				**377,60**	**0,47**	**2161,41**	**2,71**		**549,23**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,306	1,75	1234,00		2161,41				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0023							
97.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000572		2044,00		1,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000572		1033,00		0,59			
97.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,001717		2609,00		4,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,001717		1234,00		2,12			
97.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,011448	90,00				1,03		
97.6	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000006	0,000034	598637,00				20,56		
97.7	2204-0501-1301	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,22	1,25928	2339,00				2945,46		
98	**1110-0110-0101 РСНБ РК 2015**	**Каркас из брусьев. Установка**	**м3**	**0,016848**		**58988,76**	**1281,00**	**993,84**	**21,58**	**145,66**	**751,61**	**1885,09**
		НР - 90%; СП - 8%				**49062,00**	**505,82**	**826,60**	**8,52**		**139,64**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	39	0,6571	1258,00		826,60				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,35	0,0059							
98.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,14	0,002359		4788,00		11,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,002359		1762,00		4,16			
98.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,39	0,006571		161,00		1,06			
98.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,003538		2609,00		9,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,003538		1234,00		4,37			
98.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,04	0,000674	216144,00				145,66		
99	**1115-0404-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поручни. Покрытие масляными или спиртовыми лаками по окрашиваемой или огрунтованной поверхности за 2 раза**	**м2 окрашиваемой поверхности или покрытия**	**1,172**		**896,94**	**0,99**	**1051,22**	**1,16**	**607,51**	**354,49**	**1518,16**
		НР - 80%; СП - 8%				**377,60**	**0,47**	**442,55**	**0,55**		**112,46**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,306	0,3586	1234,00		442,55				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0005							
99.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000117		2044,00		0,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000117		1033,00		0,12			
99.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000352		2609,00		0,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000352		1234,00		0,43			
99.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,002344	90,00				0,21		
99.6	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000006	0,000007	598637,00				4,21		
99.7	2204-0501-1301	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,22	0,25784	2339,00				603,09		

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**1713785,37**	**117586,88**	**1472971,92**	**160728,31**	**2024474,78**
							123226,57	**26337,61**	**--**	**149961,09**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1098309,32**				
		Материалы	Тенге				**10673,68**				
		Всего заработная плата	Тенге					**121875,40**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**39636,00**				
		Местные материалы	Тенге				**846147,33**				
		Накладные расходы	Тенге				**141623,05**				
		Сметная прибыль	Тенге				**99194,59**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1339127,00**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**104,25**
		Сметная заработная плата	Тенге					**121875,40**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**615476,05**				
		Материалы	Тенге				**6664,00**				
		Всего заработная плата	Тенге					**27688,78**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**569850,91**				
		Накладные расходы	Тенге				**19105,26**				
		Сметная прибыль	Тенге				**50766,50**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				**685347,81**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**22,35**
		Сметная заработная плата	Тенге					**27688,78**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**2024474,78**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**126,60**
		Сметная заработная плата	Тенге					**149564,18**			
		РАЗДЕЛ 8. ПОЛЫ									
		1 ЭТАЖ.									
		УЗЕЛ Л2-476,08 М2									
100	**1111-0101-0901 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция из полистирола. Устройство**	**м2 изолируемой поверхности**		**357,06**	**316,66**	**29,25**	**113066,41**	**10443,08**	**--**	**101148,93**	**231352,56**
		НР - 94%; СП - 8%				**287,41**	**13,95**	**102623,33**	**4981,92**		**17137,23**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,258	92,12	1114,00		102623,33				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0116	4,14							
100.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,642708		2044,00		1313,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0018	0,642708		1033,00		663,92			
100.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0098	3,499188		2609,00		9129,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0098	3,499188		1234,00		4318,00			
101	**2111-0401-0104 РСНБ РК 2015**	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014**	**м3**		**16,0677**	**22558,00**	**--**	**362455,18**	**--**	**362455,18**	**--**	**391451,59**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28996,41**	
102	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**357,06**	**690,49**	**27,32**	**246545,75**	**9754,63**	**122770,44**	**111582,69**	**386778,72**
		НР - 94%; СП - 8%				**319,33**	**13,12**	**114020,68**	**4684,31**		**28650,28**	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	127,11	897,00		114020,68				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	4,53							
102.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	32,385342		15,00		485,78			
102.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	4,534662		2044,00		9268,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	4,534662		1033,00		4684,31			
102.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	7,284024	16805,00				122408,02		
102.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	12,4971	29,00				362,42		
103	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2стяжки**		**357,06**	**188,59**	**9,28**	**67336,30**	**3313,80**	**61204,01**	**4105,57**	**77157,22**
		НР - 94%; СП - 8%				**7,89**	**4,34**	**2818,49**	**1549,14**		**5715,35**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0088	3,14	897,00		2818,49				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	1,5							

103.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	16,567584		15,00		248,51			
103.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	1,499652		2044,00		3065,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	1,499652		1033,00		1549,14			
103.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	3,642012	16805,00				61204,01		
104	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**		**357,06**	**2865,23**	**20,20**	**1023059,38**	**7212,25**	**882041,75**	**129061,43**	**1244290,47**
		НР - 94%; СП - 8%				**374,74**	**9,79**	**133805,38**	**3494,01**		**92169,66**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	136,4	981,00		133805,38				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	3,04							
104.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	1,24971		2044,00		2554,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	1,24971		1033,00		1290,95			
104.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	1,7853		2609,00		4657,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	1,7853		1234,00		2203,06			
104.5	2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	0,5	178,53	315,00				56236,95		
104.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	1,7853	90,00				160,68		
104.7	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	364,2012	2267,00				825644,12		
		УЗЕЛ К1-35,92 М2										
105	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция из пенобетона. Устройство**	**м3 изоляции**		**1,7511**	**5110,79**	**1557,27**	**8949,50**	**2726,94**	**--**	**6703,70**	**16905,46**
		НР - 94%; СП - 8%				**3553,52**	**519,12**	**6222,57**	**909,03**		**1252,26**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,44	6,02	1033,00		6222,57				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,788							
105.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,472797		4405,00		2082,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,472797		1234,00		583,43			
105.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	0,315198		2044,00		644,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,315198		1033,00		325,60			
106	**2103-0301-0504 РСНБ РК 2015**	**Пенобетон В3,5, D600 ГОСТ 21520-89**	**м3**		**0,8082**	**16289,00**	**--**	**13164,77**	**--**	**13164,77**	**--**	**14217,95**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1053,18**	
107	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**26,94**	**690,49**	**27,32**	**18601,75**	**735,98**	**9262,97**	**8418,86**	**29182,26**
		НР - 94%; СП - 8%				**319,33**	**13,12**	**8602,80**	**353,43**		**2161,65**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	9,59	897,00		8602,80				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,3421							
107.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,443458		15,00		36,65			
107.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,342138		2044,00		699,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,342138		1033,00		353,43			
107.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,549576	16805,00				9235,62		
107.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,9429	29,00				27,34		
108	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	**м2 стяжки**		**26,94**	**188,59**	**9,28**	**5080,49**	**250,02**	**4617,81**	**309,76**	**5821,47**
		НР - 94%; СП - 8%				**7,89**	**4,34**	**212,65**	**116,88**		**431,22**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0088	0,2371	897,00		212,65				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,1131							
108.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	1,250016		15,00		18,75			
108.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	0,113148		2044,00		231,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,113148		1033,00		116,88			
108.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	0,274788	16805,00				4617,81		
		УЗЕЛ К1-35,92 М2										
109	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой**	**м2**		**26,94**	**1477,80**	**82,00**	**39812,03**	**2209,06**	**20758,79**	**16119,92**	**60406,51**
		НР - 94%; СП - 8%				**625,25**	**11,31**	**16844,18**	**304,67**		**4474,56**	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	11,21	1503,00		16844,18				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	0,264							

109.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,06	1,6164		26,00		42,03			
109.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	2,16867		709,00		1537,59			
109.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,105066		2044,00		214,75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,105066		1033,00		108,53			
109.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,158946		2609,00		414,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,158946		1234,00		196,14			
109.7	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ	м2	1,12	30,1728	241,00				7271,64		
109.8	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,093212	105238,00				9809,49		
109.9	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,003772	228357,00				861,27		
109.1	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,1347	90,00				12,12		
109.1	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,062231	21265,00				1323,35		
109.1	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,025593	57864,00				1480,91		
110	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой**	**м2**	**26,94**		**915,88**	**40,57**	**24673,79**	**1093,01**	**13417,58**	**9716,69**	**37141,72**
		НР - 94%; СП - 8%				**377,25**	**6,45**	**10163,20**	**173,71**		**2751,24**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	6,76	1503,00		10163,20				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,1509							
110.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,045	1,2123		26,00		31,52			
110.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	0,991392		709,00		702,90			
110.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,061962		2044,00		126,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,061962		1033,00		64,01			
110.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,088902		2609,00		231,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,088902		1234,00		109,71			
110.7	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ	м2	1,12	30,1728	241,00				7271,64		
110.8	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,040679	105238,00				4281,02		
110.9	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,001616	228357,00				369,12		
110.1	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,028556	21265,00				607,25		
110.1	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,015356	57864,00				888,55		
111	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**26,94**		**3234,57**	**73,35**	**87139,44**	**1976,02**	**52452,69**	**31549,75**	**128184,32**
		НР - 94%; СП - 8%				**1214,21**	**31,66**	**32710,73**	**852,83**		**9495,13**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	30,49	1073,00		32710,73				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,792							
111.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,096984		4405,00		427,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,096984		1234,00		119,68			
111.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,61962		2044,00		1266,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,61962		1033,00		640,07			
111.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,075432		2609,00		196,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,075432		1234,00		93,08			
111.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,237072		116,00		27,50			
111.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80	маш.-ч	0,0156	0,420264		138,00		58,00			
111.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,1347	90,00				12,12		
111.9	2206-0301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	27,4788	1672,00				45944,55		
111.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,02694	29,00				0,78		
111.1	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	121,23	40,00				4849,20		
111.1	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-	кг	0,6	16,164	64,00				1034,50		
111.13	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р	кг	0,1	2,694	227,00				611,54		
		УЗЕЛ 62 -34,08 М2										
112	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**26,94**		**690,49**	**27,32**	**18601,75**	**735,98**	**9262,97**	**8418,86**	**29182,26**
		НР - 94%; СП - 8%				**319,33**	**13,12**	**8602,80**	**353,43**		**2161,65**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	9,59	897,00		8602,80				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,3421							
112.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,443458		15,00		36,65			
112.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,342138		2044,00		699,33			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,342138		1033,00		353,43			
112.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,549576	16805,00				9235,62		
112.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,9429	29,00				27,34		
		Внеквартирные поиещения										
		УЗЕЛ 62 -162,32 М2										
113	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**81,16**		**690,49**	**27,32**	**56040,03**	**2217,23**	**27905,81**	**25362,83**	**87915,09**
		НР - 94%; СП - 8%				**319,33**	**13,12**	**25916,99**	**1064,75**		**6512,23**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	28,89	897,00		25916,99				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,03							
113.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	7,361212		15,00		110,42			
113.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,030732		2044,00		2106,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,030732		1033,00		1064,75			
113.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	1,655664	16805,00				27823,43		
113.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	2,8406	29,00				82,38		
114	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**81,16**		**3234,57**	**73,35**	**262518,07**	**5952,99**	**158020,06**	**95047,42**	**386170,73**
		НР - 94%; СП - 8%				**1214,21**	**31,66**	**98545,02**	**2569,25**		**28605,24**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	91,84	1073,00		98545,02				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	2,39							
114.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,292176		4405,00		1287,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,292176		1234,00		360,55			
114.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	1,86668		2044,00		3815,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	1,86668		1033,00		1928,28			
114.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,227248		2609,00		592,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,227248		1234,00		280,42			
114.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,714208		116,00		82,85			
114.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80	маш.-ч	0,0156	1,266096		138,00		174,72			
114.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,4058	90,00				36,52		
114.9	2206-0301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	82,7832	1672,00				138413,51		
114.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,08116	29,00				2,35		
114.1	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	365,22	40,00				14608,80		
114.1	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-	кг	0,6	48,696	64,00				3116,54		
114.1 3	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р	кг	0,1	8,116	227,00				1842,33		
		ТИП 180-18,84 М2										
115	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**9,42**		**690,49**	**27,32**	**6504,40**	**257,35**	**3238,94**	**2943,79**	**10204,04**
		НР - 94%; СП - 8%				**319,33**	**13,12**	**3008,11**	**123,58**		**755,86**	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	3,35	897,00		3008,11				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,1196							
115.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	0,854394		15,00		12,82			
115.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,119634		2044,00		244,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,119634		1033,00		123,58			
115.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,192168	16805,00				3229,38		
115.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,3297	29,00				9,56		
116	**1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**	**0,7536**		**22286,17**	**7,20**	**16794,86**	**5,43**	**14177,44**	**2455,27**	**20790,14**
		НР - 94%; СП - 8%				**3466,02**	**--**	**2611,99**	**--**		**1540,01**	
116.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	3,66	2,76	947,00		2611,99				
116.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,361728		15,00		5,43			
116.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,233616	2663,00				622,12		
116.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,768672	16108,00				12381,77		
116.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,000754	15107,00				11,38		

116.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ, по ГОСТ 30307-95	кг	2	1,5072	766,00				1154,52		
116.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,26376	29,00				7,65		
117	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**9,42**		**3234,57**	**73,35**	**30469,69**	**690,95**	**18340,92**	**11031,87**	**44821,69**
		НР - 94%; СП - 8%				**1214,21**	**31,66**	**11437,83**	**298,21**		**3320,13**	
117.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	10,66	1073,00		11437,83				
117.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	0,2769							
117.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,033912		4405,00		149,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,033912		1234,00		41,85			
117.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	0,21666		2044,00		442,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	0,21666		1033,00		223,81			
117.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,026376		2609,00		68,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,026376		1234,00		32,55			
117.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,082896		116,00		9,62			
117.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80	маш.-ч	0,0156	0,146952		138,00		20,28			
117.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,0471	90,00				4,24		
117.9	2206-0301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	9,6084	1672,00				16065,24		
117.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,00942	29,00				0,27		
117.1	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	42,39	40,00				1695,60		
117.1	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-	кг	0,6	5,652	64,00				361,73		
117.13	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р	кг	0,1	0,942	227,00				213,83		
		УЗЕЛ К2-48,2 М2										
118	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**36,15**		**690,49**	**27,32**	**24961,15**	**987,59**	**12429,71**	**11297,02**	**39158,83**
		НР - 94%; СП - 8%				**319,33**	**13,12**	**11543,85**	**474,26**		**2900,65**	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	12,87	897,00		11543,85				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,4591							
118.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	3,278805		15,00		49,18			
118.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,459105		2044,00		938,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	0,459105		1033,00		474,26			
118.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,73746	16805,00				12393,02		
118.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	1,26525	29,00				36,69		
119	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**36,15**		**188,59**	**9,28**	**6817,36**	**335,50**	**6196,51**	**415,66**	**7811,67**
		НР - 94%; СП - 8%				**7,89**	**4,34**	**285,35**	**156,84**		**578,64**	
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0088	0,3181	897,00		285,35				
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,1518							
119.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	1,67736		15,00		25,16			
119.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	0,15183		2044,00		310,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,15183		1033,00		156,84			
119.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	0,36873	16805,00				6196,51		
120	**1111-0101-0401 РСНБ РК 2015**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первай слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**36,15**		**1477,80**	**82,00**	**53422,60**	**2964,27**	**27855,61**	**21630,85**	**81057,73**
		НР - 94%; СП - 8%				**625,25**	**11,31**	**22602,72**	**408,83**		**6004,28**	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	15,04	1503,00		22602,72				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,3543							
120.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,06	2,169		26,00		56,39			
120.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	2,910075		709,00		2063,24			
120.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,140985		2044,00		288,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,140985		1033,00		145,64			
120.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,213285		2609,00		556,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,213285		1234,00		263,19			
120.7	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ	м2	1,12	40,488	241,00				9757,61		

120.8	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,125079	105238,00				13163,06		
120.9	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,005061	228357,00				1155,71		
120.1	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,18075	90,00				16,27		
120.1	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,083506	21265,00				1775,77		
120.1	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,034342	57864,00				1987,19		
121	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**36,15**		**915,88**	**40,57**	**33109,04**	**1466,68**	**18004,66**	**13038,55**	**49839,39**
		НР - 94%; СП - 8%				**377,25**	**6,45**	**13637,70**	**233,10**		**3691,81**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	9,07	1503,00		13637,70				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,2024							
121.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,045	1,62675		26,00		42,30			
121.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	1,33032		709,00		943,20			
121.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,083145		2044,00		169,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,083145		1033,00		85,89			
121.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,119295		2609,00		311,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,119295		1234,00		147,21			
121.7	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ	м2	1,12	40,488	241,00				9757,61		
121.8	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,054586	105238,00				5744,57		
121.9	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,002169	228357,00				495,31		
121.1	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,038319	21265,00				814,85		
121.1	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,020606	57864,00				1192,32		
		2,3,4,5 ЭТАЖП2 УЗЕЛ Л1 -1904,32 м2										
122	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	**м3 изоляции**	**92,84**		**5110,79**	**1557,27**	**474485,74**	**144576,95**	**--**	**355417,66**	**896295,68**
		НР - 94%; СП - 8%				**3553,52**	**519,12**	**329908,80**	**48195,10**		**66392,27**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,44	319,37	1033,00		329908,80				
122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	41,78							
122.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	25,0668		4405,00		110419,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	25,0668		1234,00		30932,43			
122.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	16,7112		2044,00		34157,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	16,7112		1033,00		17262,67			
123	**2103-0301-0504 РСНБ РК 2015**	**Пенобетон В3,5, D800 ГОСТ 21520-89**	**м3**	**92,84**		**16289,00**	**--**	**1512270,76**	**--**	**1512270,76**	**--**	**1633252,42**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**120981,66**	
124	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**1428,24**		**690,49**	**27,32**	**986183,01**	**39018,52**	**491081,76**	**446330,76**	**1547114,87**
		НР - 94%; СП - 8%				**319,33**	**13,12**	**456082,74**	**18737,22**		**114601,10**	
124.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	508,45	897,00		456082,74				
124.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	18,14							
124.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	129,541368		15,00		1943,12			
124.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	18,138648		2044,00		37075,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	18,138648		1033,00		18737,22			
124.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	29,136096	16805,00				489632,09		
124.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	49,9884	29,00				1449,66		
125	**1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2**	**Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**	**1428,24**		**-188,59**	**-9,28**	**-269345,21**	**-13255,21**	**-244816,00**	**-16422,29**	**-308628,90**
		НР - 94%; СП - 8%				**-7,89**	**-4,34**	**-11273,96**	**-6196,56**		**-22861,40**	
125.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0088	12,57	-897,00		-11273,96				
125.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	6							
125.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	66,270336		15,00		994,06			
125.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	5,998608		2044,00		12261,15			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	5,998608		-1033,00		-6196,56			
125.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	14,568048	16805,00				244816,05		

126	1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**		**1428,24**	**2865,23**	**20,20**	**4092237,52**	**28849,02**	**3528167,00**	**516245,70**	**4977161,88**
		НР - 94%; СП - 8%				**374,74**	**9,79**	**535221,51**	**13976,04**		**368678,66**	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,382	545,59	981,00		535221,51				
126.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	12,14							
126.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0035	4,99884		2044,00		10217,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	4,99884		1033,00		5163,80			
126.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005	7,1412		2609,00		18631,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	7,1412		1234,00		8812,24			
126.5	2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	0,5	714,12	315,00				224947,80		
126.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	7,1412	90,00				642,71		
126.7	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	1456,8048	2267,00				3302576,48		
		УЗЕЛ К1-143,68 М2										
127	1111-0101-0803 РСНБ РК 2015	**Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	**м3 изоляции**		**3,2328**	**5110,79**	**1557,27**	**16522,16**	**5034,34**	**--**	**12376,07**	**31210,09**
		НР - 94%; СП - 8%				**3553,52**	**519,12**	**11487,82**	**1678,21**		**2311,86**	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,44	11,12	1033,00		11487,82				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	1,45							
127.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,872856		4405,00		3844,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,27	0,872856		1234,00		1077,10			
127.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	0,581904		2044,00		1189,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,581904		1033,00		601,11			
128	2103-0301-0504 РСНБ РК 2015	**Блоки стеновые из ячеистого бетона неавтоклавного твердения В3,5, D800 (пенобетон) ГОСТ 21520-89**	**м3**		**3,2328**	**16289,00**	**--**	**52659,08**	**--**	**52659,08**	**--**	**56871,81**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4212,73**	
129	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**107,76**	**690,49**	**27,32**	**74407,02**	**2943,93**	**37051,88**	**33675,43**	**116729,05**
		НР - 94%; СП - 8%				**319,33**	**13,12**	**34411,22**	**1413,71**		**8646,60**	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	38,36	897,00		34411,22				
129.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,37							
129.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	9,773832		15,00		146,61			
129.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,368552		2044,00		2797,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,368552		1033,00		1413,71			
129.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	2,198304	16805,00				36942,50		
129.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	3,7716	29,00				109,38		
130	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101**	**м2 стяжки**		**107,76**	**188,59**	**9,28**	**20321,96**	**1000,10**	**18471,25**	**1239,05**	**23285,90**
		НР - 94%; СП - 8%				**7,89**	**4,34**	**850,61**	**467,53**		**1724,88**	
130.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0088	0,9483	897,00		850,61				
130.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,4526							
130.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0464	5,000064		15,00		75,00			
130.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0042	0,452592		2044,00		925,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,452592		1033,00		467,53			
130.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0102	1,099152	16805,00				18471,25		
131	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	**м2 изолируемой поверхности**		**107,76**	**1477,80**	**82,00**	**159248,12**	**8836,23**	**83035,16**	**64479,69**	**241626,03**
		НР - 94%; СП - 8%				**625,25**	**11,31**	**67376,72**	**1218,69**		**17898,22**	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	44,83	1503,00		67376,72				
131.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	1,06							
131.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,06	6,4656		26,00		168,11			
131.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	8,67468		709,00		6150,35			
131.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,420264		2044,00		859,02			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	0,420264		1033,00		434,13			
131.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,635784		2609,00		1658,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,635784		1234,00		784,56			
131.7	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ	м2	1,12	120,6912	241,00				29086,58		
131.8	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,37285	105238,00				39237,95		
131.9	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,015086	228357,00				3445,09		
131.1	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,5388	90,00				48,49		
131.1	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,248926	21265,00				5293,40		
131.1	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,102372	57864,00				5923,65		
132	**1111-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	**м2 изолируемой поверхности**	**107,68**		**915,88**	**40,57**	**98621,88**	**4368,80**	**53630,47**	**38837,92**	**148456,58**
		НР - 94%; СП - 8%				**377,25**	**6,45**	**40622,60**	**694,33**		**10996,78**	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	27,03	1503,00		40622,60				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,603							
132.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч.	0,045	4,8456		26,00		125,99			
132.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	3,962624		709,00		2809,50			
132.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,247664		2044,00		506,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,247664		1033,00		255,84			
132.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,355344		2609,00		927,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,355344		1234,00		438,49			
132.7	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ	м2	1,12	120,6016	241,00				29064,99		
132.8	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,162597	105238,00				17111,36		
132.9	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,006461	228357,00				1475,37		
132.1	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,114141	21265,00				2427,20		
132.1	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,061378	57864,00				3551,55		
133	**1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**	**107,68**		**3234,57**	**73,35**	**348298,99**	**7898,20**	**209655,01**	**126105,30**	**512356,63**
		НР - 94%; СП - 8%				**1214,21**	**31,66**	**130745,79**	**3408,78**		**37952,34**	
133.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,13	121,85	1073,00		130745,79				
133.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0294	3,17							
133.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0036	0,387648		4405,00		1707,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0036	0,387648		1234,00		478,36			
133.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	2,47664		2044,00		5062,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023	2,47664		1033,00		2558,37			
133.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,301504		2609,00		786,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0028	0,301504		1234,00		372,06			
133.6	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,0088	0,947584		116,00		109,92			
133.7	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80	маш.-ч	0,0156	1,679808		138,00		231,81			
133.8	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,5384	90,00				48,46		
133.9	2206-0301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком с красителем толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	1,02	109,8336	1672,00				183641,78		
133.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,10768	29,00				3,12		
133.1	2205-0102-0101	Смеси сухие - базовый клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	4,5	484,56	40,00				19382,40		
133.1	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-	кг	0,6	64,608	64,00				4134,91		
133.13	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р	кг	0,1	10,768	227,00				2444,34		
		ТИП 62-136,32 М2										
134	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**	**102,24**		**690,49**	**27,32**	**70595,52**	**2793,13**	**35153,89**	**31950,41**	**110749,61**
		НР - 94%; СП - 8%				**319,33**	**13,12**	**32648,50**	**1341,30**		**8203,67**	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,356	36,4	897,00		32648,50				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,3							
134.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	9,273168		15,00		139,10			
134.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	1,298448		2044,00		2654,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,298448		1033,00		1341,30			
134.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	2,085696	16805,00				35050,12		

134.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	3,5784	29,00				103,77		
		ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ										
135	**1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**88,5**		**2150,43**	**39,73**	**190312,95**	**3516,26**	**136473,83**	**47358,87**	**256685,57**
		НР - 93%; СП - 8%				**568,62**	**6,79**	**50322,87**	**600,65**		**19013,75**	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,468	41,42	1215,00		50322,87				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,4867							
135.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0358	3,1683		709,00		2246,32			
135.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0055	0,48675		2609,00		1269,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,48675		1234,00		600,65			
135.5	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,3	203,55	227,00				46205,85		
135.6	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,4	389,4	224,00				87225,60		
135.7	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,01416	134307,00				1901,79		
135.8	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,02124	53700,00				1140,59		
136	**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**	**88,5**		**2223,41**	**72,77**	**196771,82**	**6440,20**	**112071,07**	**66660,20**	**284506,57**
		НР - 80%; СП - 8%				**884,30**	**57,23**	**78260,55**	**5064,70**		**21074,56**	
136.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,74	65,49	1195,00		78260,55				
136.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	4,9							
136.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	4,1595		1183,00		4920,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	4,1595		1033,00		4296,76			
136.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	0,7434		2044,00		1519,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	0,7434		1033,00		767,93			
136.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	1,65495	17672,00				29246,28		
136.6	2105-0308-0564	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 6 мм х 6 мм, из нержавеющей стали, диаметром 2 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	4,9029	16869,00				82707,02		
136.7	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,00531	22179,00				117,77		
136.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0012	0,1062	--				--		
		ПЛИНТУСЫ -2898 М (НА ВЕСЬ ДОМ)										
137	**1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8**	**Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клее КН-2,**	**м плинтусов**	**2173,5**		**320,29**	**0,78**	**696152,27**	**1701,20**	**448640,83**	**231817,98**	**1002207,87**
		НР - 94%; СП - 8%				**113,09**	**0,37**	**245810,24**	**804,63**		**74237,62**	
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,0899	195,4	1258,00		245810,24				
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,6521							
137.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,65205		2609,00		1701,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,65205		1234,00		804,63			
137.4	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	111,93525	576,00				64474,70		
137.5	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	2195,235	175,00				384166,13		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**11238867,35**	**299050,42**	**8311124,54**	**2566432,19**	**14909723,51**
								2628692,40	**114506,50**	**--**	**1104424,00**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**11238867,35**				
	Материалы		Тенге					**6370574,75**				
	Всего заработная плата		Тенге						**2743198,89**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**362455,18**				
	Местные материалы		Тенге					**1578094,61**				
		Накладные расходы	Тенге					**2566432,19**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1104424,00**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**14909723,51**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2653,64**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2743198,89**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**14909723,51**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2653,64**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2743198,89**			

РАЗДЕЛ 9. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

ВНЕКВАРТИРНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

138	**1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	**м2 потолка**	**8,1**		**2407,17**	**13,67**	**19498,05**	**110,75**	**10246,48**	**8263,87**	**29982,88**
		НР - 90%; СП - 8%				**1128,50**	**5,09**	**9140,82**	**41,25**		**2220,95**	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,9779	7,92	1154,00		9140,82				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,0275							
138.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,01377		4788,00		65,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,01377		1762,00		24,26			
138.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0282	0,22842		16,00		3,65			
138.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,01377		2609,00		35,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,01377		1234,00		16,99			
138.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0025	0,02025		205,00		4,15			
138.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0079	0,06399		17,00		1,09			
138.8	2106-0902-0201	Профиль направляющий потолочный ПНП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 27 мм х 28 мм	м	0,6798	5,50638	90,00				495,57		
138.9	2106-0902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	2,8634	23,19354	137,00				3177,51		
138.1	2106-0903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,65	5,265	17,00				89,50		
138.1	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27	шт.	1,78	14,418	90,00				1297,62		
138.1	2106-0904-0201	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,16	1,296	24,00				31,10		
138.13	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,1495	1,21095	48,00				58,13		
138.14	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	0,6565	5,31765	9,00				47,86		
138.15	2113-0208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0232	0,18792	1102,00				207,09		
138.1	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,2025	302,00				61,16		
138.17	2203-0201-0203	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	1,03	8,343	477,00				3979,61		
138.1	2205-0108-0102	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-	кг	0,367	2,9727	78,00				231,87		
138.1	2113-0211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1,3029	10,55349	1,00				10,55		
138.2	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0001	0,00081	174,00				0,14		
138.2	2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6677	5,40837	50,00				270,42		
138.2	2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,7003	5,67243	32,00				181,52		
138.2	2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1,3188	10,68228	10,00				106,82		
139	**1134-0108-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Каркасы потолков. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм**	**м2 поверхности**	**8,1**		**837,90**	**11,22**	**6787,03**	**90,87**	**--**	**5121,74**	**12861,47**
		НР - 76%; СП - 8%				**826,69**	**5,31**	**6696,16**	**42,98**		**952,70**	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,729	5,9	1134,00		6696,16				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,0348							
139.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0043	0,03483		2609,00		90,87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,03483		1234,00		42,98			
140	**2111-0203-0202 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**0,8343**		**10208,00**	**--**	**8516,53**	**--**	**8516,53**	**--**	**9197,86**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**681,32**	
141	**1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**8,1**		**1186,59**	**7,06**	**9611,38**	**57,20**	**3583,35**	**4791,06**	**15554,64**
		НР - 80%; СП - 8%				**737,14**	**2,22**	**5970,84**	**17,99**		**1152,20**	
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,6067	4,91	1215,00		5970,84				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0138							
141.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,00405		4788,00		19,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00405		1762,00		7,14			
141.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,00567		2044,00		11,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00567		1033,00		5,86			
141.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00405		2609,00		10,57			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00405		1234,00		5,00			
141.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80	маш.-ч	0,014	0,1134		138,00		15,65			
141.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,2025	302,00				61,16		
141.8	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,192	33,9552	91,00				3089,92		
141.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,01053	174,00				1,83		
141.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р	кг	0,2341	1,89621	227,00				430,44		
142	**1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки ТАМБУРА, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**8,1**		**478,36**	**2,81**	**3874,72**	**22,79**	**1505,84**	**1885,53**	**6221,07**
		НР - 80%; СП - 8%				**289,64**	**1,34**	**2346,08**	**10,83**		**460,82**	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,26	2,11	1114,00		2346,08				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0089							
142.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00081		2044,00		1,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00081		1033,00		0,84			
142.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,0081		2609,00		21,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,0081		1234,00		10,00			
142.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,02511	90,00				2,26		
142.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,0084	0,06804	170,00				11,57		
142.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,005589	266956,00				1492,02		
143	**1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**169,605**		**1186,59**	**7,06**	**201251,72**	**1197,63**	**75031,37**	**100319,54**	**325696,96**
		НР - 80%; СП - 8%				**737,14**	**2,22**	**125022,71**	**376,71**		**24125,70**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,6067	102,9	1215,00		125022,71				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,2883							
143.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,084803		4788,00		406,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,084803		1762,00		149,42			
143.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,118724		2044,00		242,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,118724		1033,00		122,64			
143.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,084803		2609,00		221,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,084803		1234,00		104,65			
143.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80	маш.-ч	0,014	2,37447		138,00		327,68			
143.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	4,240125	302,00				1280,52		
143.8	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,192	710,98416	91,00				64699,56		
143.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,220486	174,00				38,36		
143.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р	кг	0,2341	39,704531	227,00				9012,93		
144	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**169,605**		**95,88**	**0,73**	**16261,94**	**123,17**	**1362,11**	**11868,84**	**30381,24**
		НР - 80%; СП - 8%				**87,12**	**0,35**	**14776,67**	**59,38**		**2250,46**	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	15,6	947,00		14776,67				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0509							
144.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,01696		2044,00		34,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,01696		1033,00		17,52			
144.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,033921		2609,00		88,50			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,033921		1234,00		41,86			
144.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000678	4876,00				3,31		
144.6	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,028833	26368,00				760,26		
144.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,01696	90,00				1,53		
144.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,008	1,35684	170,00				230,66		
144.9	2204-0201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,005	0,848025	128,00				108,55		
144.1	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	2,71368	95,00				257,80		
145	**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**	**165,02**		**1353,26**	**72,77**	**223314,96**	**12008,60**	**65321,44**	**124296,79**	**375358,34**
		НР - 80%; СП - 8%				**884,30**	**57,23**	**145927,19**	**9443,80**		**27804,32**	

145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,74	122,11	1195,00		145927,19				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	9,14							
145.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	7,75594		1183,00		9175,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	7,75594		1033,00		8011,89			
145.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	1,386168		2044,00		2833,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	1,386168		1033,00		1431,91			
145.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	3,085874	17672,00				54533,57		
145.6	2105-0308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	9,142108	1156,00				10568,28		
145.7	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,009901	22179,00				219,60		
145.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0012	0,198024	--				--		
146	**1115-0205-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Марши лестничные и площадки. Оштукатуривание улучшенное с отделкой косоуров и балок без тяг**	**м2 горизонтальной проекции (поэтажно)**	**413,46**		**2484,90**	**70,40**	**1027406,75**	**29107,17**	**409801,71**	**486433,21**	**1634143,84**
		НР - 80%; СП - 8%				**1421,55**	**49,07**	**587754,06**	**20287,45**		**121047,69**	
146.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,17	483,75	1215,00		587754,06				
146.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0475	19,64							
146.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,031	12,81726		1183,00		15162,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,031	12,81726		1033,00		13240,23			
146.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0165	6,82209		2044,00		13944,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0165	6,82209		1033,00		7047,22			
146.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	2,89422	17672,00				51146,66		
146.6	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ	м3	0,032	13,23072	17354,00				229605,91		
146.7	2105-0308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,27	111,6342	1156,00				129049,14		
146.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0062	2,563452	--				--		
147	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**312,585**		**95,88**	**0,73**	**29971,04**	**227,00**	**2510,39**	**21874,47**	**55993,16**
		НР - 80%; СП - 8%				**87,12**	**0,35**	**27233,66**	**109,44**		**4147,64**	
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	28,76	947,00		27233,66				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0938							
147.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,031258		2044,00		63,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,031258		1033,00		32,29			
147.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,062517		2609,00		163,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,062517		1234,00		77,15			
147.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,00125	4876,00				6,10		
147.6	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,053139	26368,00				1401,18		
147.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,031258	90,00				2,81		
147.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,008	2,50068	170,00				425,12		
147.9	2204-0201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,005	1,562925	128,00				200,05		
147.1	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	5,00136	95,00				475,13		
148	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**478,777**		**657,12**	**4,32**	**314614,70**	**2069,42**	**104535,83**	**167195,67**	**520355,20**
		НР - 80%; СП - 8%				**434,46**	**2,06**	**208009,46**	**985,13**		**38544,83**	
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	186,72	1114,00		208009,46				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,8139							
148.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,095755		2044,00		195,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,095755		1033,00		98,91			
148.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,718166		2609,00		1873,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,718166		1234,00		886,22			
148.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,484209	90,00				133,58		
148.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,0084	4,021727	170,00				683,69		
148.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,130163	266956,00				80521,81		
148.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	244,17627	95,00				23196,75		

149	**1115-0107-0201 РСНБ РК 2015**	**Стены с карнизными, плинтусными и угловыми плитками в жилых домах. Облицовка на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	31	**14,7**	**4846,44**	**18,76**	**71242,73**	**275,76**	**39244,67**	**25483,50**	**104464,33**
		НР - 80%; СП - 8%				**2157,98**	**8,98**	**31722,31**	**132,07**		**7738,10**	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,87	27,49	1154,00		31722,31				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	0,1264							
149.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00735		4405,00		32,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,00735		1234,00		9,07			
149.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	0,11907		2044,00		243,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	0,11907		1033,00		123,00			
149.5	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-	м3	0,015	0,2205	17778,00				3920,05		
149.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,00588	20221,00				118,90		
149.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,0735	90,00				6,62		
149.8	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-	м2	0,93	13,671	2232,00				30513,67		
149.9	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,00093	0,013671	3139,00				42,91		
149.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0082	0,12054	29,00				3,50		
149.1	2202-0101-9901	Плитки керамические карнизные ГОСТ 6141-91	м	0,46	6,762	216,00				1460,59		
149.1	2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	0,46	6,762	235,00				1589,07		
149.1	2202-0101-9903	Плитки керамические угловые ГОСТ 6141-91	м	0,51	7,497	212,00				1589,36		
150	**1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**31,26**		**777,22**	**3,07**	**24295,79**	**96,10**	**7609,63**	**13308,57**	**40612,71**
		НР - 80%; СП - 8%				**530,71**	**1,46**	**16590,06**	**45,66**		**3008,35**	
150.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,468	14,63	1134,00		16590,06				
150.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,0375							
150.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,003126		2044,00		6,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,003126		1033,00		3,23			
150.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,034386		2609,00		89,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,034386		1234,00		42,43			
150.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,00075	4876,00				3,66		
150.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,096906	90,00				8,72		
150.7	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,0084	0,262584	170,00				44,64		
150.8	2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-	т	0,000075	0,002344	620225,00				1454,12		
150.9	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	3,53238	519,00				1833,31		
150.10	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	5,742462	479,00				2750,64		
150.1	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	15,9426	95,00				1514,55		
		1 ЭТАЖ										
151	**1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**409,56**		**1186,59**	**7,06**	**485980,09**	**2892,03**	**181184,80**	**242250,35**	**786488,87**
		НР - 80%; СП - 8%				**737,14**	**2,22**	**301903,26**	**909,67**		**58258,43**	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,6067	248,48	1215,00		301903,26				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,6963							
151.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,20478		4788,00		980,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,20478		1762,00		360,82			
151.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,286692		2044,00		586,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,286692		1033,00		296,15			
151.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,20478		2609,00		534,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,20478		1234,00		252,70			
151.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80	маш.-ч	0,014	5,73384		138,00		791,27			
151.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	10,239	302,00				3092,18		
151.8	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,192	1716,87552	91,00				156235,67		
151.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,532428	174,00				92,64		
151.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р	кг	0,2341	95,877996	227,00				21764,31		

152	**1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**409,56**		**736,35**	**4,58**	**301579,44**	**1877,10**	**76139,92**	**179564,54**	**519635,50**
		НР - 80%; СП - 8%				**545,86**	**2,18**	**223562,42**	**893,25**		**38491,52**	
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,49	200,68	1114,00		223562,42				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,7372							
152.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,081912		2044,00		167,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,081912		1033,00		84,62			
152.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	0,655296		2609,00		1709,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,655296		1234,00		808,64			
152.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,269636	90,00				114,27		
152.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,0084	3,440304	170,00				584,85		
152.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,282596	266956,00				75440,80		
153	**1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1301,76**		**1353,26**	**72,77**	**1761619,73**	**94729,86**	**515288,08**	**980515,00**	**2961013,65**
		НР - 80%; СП - 8%				**884,30**	**57,23**	**1151146,37**	**74497,38**		**219334,34**	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,74	963,3	1195,00		1151146,37				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	72,12							
153.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	61,18272		1183,00		72379,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	61,18272		1033,00		63201,75			
153.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	10,934784		2044,00		22350,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	10,934784		1033,00		11295,63			
153.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	24,342912	17672,00				430187,94		
153.6	2105-0308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	72,117504	1156,00				83367,83		
153.7	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,078106	22179,00				1732,30		
153.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0012	1,562112	--				--		
154	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1524,75**		**657,12**	**4,32**	**1001946,13**	**6590,43**	**332912,82**	**532464,17**	**1657163,12**
		НР - 80%; СП - 8%				**434,46**	**2,06**	**662442,89**	**3137,33**		**122752,82**	
154.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	594,65	1114,00		662442,89				
154.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	2,59							
154.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,30495		2044,00		623,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,30495		1033,00		315,01			
154.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	2,287125		2609,00		5967,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	2,287125		1234,00		2822,31			
154.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	4,726725	90,00				425,41		
154.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,0084	12,8079	170,00				2177,34		
154.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,960593	266956,00				256435,93		
154.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	777,6225	95,00				73874,14		
155	**1115-0107-0201 РСНБ РК 2015**	**Стены с карнизными, плинтусными и угловыми плитками в жилых зданиях. Облицовка на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**105,5**		**4846,44**	**18,76**	**511299,42**	**1979,18**	**355925,13**	**231119,74**	**947427,52**
		НР - 80%; СП - 8%				**2157,98**	**8,98**	**227666,89**	**947,39**		**70179,82**	
155.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,87	249,31	1154,00		287701,89				
155.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	1,15							
155.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,06666		4405,00		293,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,06666		1234,00		82,26			
155.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	1,079892		2044,00		2207,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	1,079892		1033,00		1115,53			
155.5	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-	м3	0,015	1,9998	17778,00				35552,44		
155.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,053328	20221,00				1078,35		
155.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,6666	90,00				59,99		
155.8	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-	м2	0,93	123,9876	2232,00				276740,32		

155.9	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,00093	0,123988	3139,00				389,20		
155.9	2113-0703-1403	Вода техническая	м3	0,0082	1,093224	29,00				31,70		
155.1	2202-0101-9901	Плитки керамические карнизные ГОСТ 6141-91	м	0,46	61,3272	216,00				13246,68		
155.1	2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	0,46	61,3272	235,00				14411,89		
155.1	2202-0101-9903	Плитки керамические угловые ГОСТ 6141-91	м	0,51	67,9932	212,00				14414,56		
		2-5 ЭТАЖ										
156	**1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**1638,24**		**1186,59**	**7,06**	**1943920,35**	**11568,10**	**724739,19**	**969001,40**	**3145955,49**
		НР - 80%; СП - 8%				**737,14**	**2,22**	**1207613,05**	**3638,69**		**233033,74**	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,6067	993,92	1215,00		1207613,05				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	2,79							
156.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,81912		4788,00		3921,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,81912		1762,00		1443,29			
156.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	1,146768		2044,00		2343,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	1,146768		1033,00		1184,61			
156.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,81912		2609,00		2137,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,81912		1234,00		1010,79			
156.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80	маш.-ч	0,014	22,93536		138,00		3165,08			
156.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	40,956	302,00				12368,71		
156.8	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,192	6867,50208	91,00				624942,69		
156.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	2,129712	174,00				370,57		
156.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р	кг	0,2341	383,511984	227,00				87057,22		
157	**1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1638,24**		**736,35**	**4,58**	**1206317,76**	**7508,38**	**304559,69**	**718258,15**	**2078542,00**
		НР - 80%; СП - 8%				**545,86**	**2,18**	**894249,69**	**3573,00**		**153966,07**	
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,49	802,74	1114,00		894249,69				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	2,95							
157.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,327648		2044,00		669,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,327648		1033,00		338,46			
157.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	2,621184		2609,00		6838,67			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	2,621184		1234,00		3234,54			
157.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	5,078544	90,00				457,07		
157.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,0084	13,761216	170,00				2339,41		
157.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	1,130386	266956,00				301763,22		
158	**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**	**5207,04**		**1353,26**	**72,77**	**7046478,95**	**378919,42**	**2061152,32**	**3922060,00**	**11844054,59**
		НР - 80%; СП - 8%				**884,30**	**57,23**	**4604585,47**	**297989,53**		**877337,38**	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,74	3853,21	1195,00		4604585,47				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0554	288,47							
158.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,047	244,73088		1183,00		289516,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,047	244,73088		1033,00		252807,00			
158.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0084	43,739136		2044,00		89402,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0084	43,739136		1033,00		45182,53			
158.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	97,371648	17672,00				1720751,76		
158.6	2105-0308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	288,470016	1156,00				333471,34		
158.7	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,312422	22179,00				6929,22		
158.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0012	6,248448	--				--		
159	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**6101,04**		**657,12**	**4,32**	**4009125,00**	**26370,53**	**1332096,68**	**2130569,07**	**6630869,64**
		НР - 80%; СП - 8%				**434,46**	**2,06**	**2650657,84**	**12553,50**		**491175,53**	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	2379,41	1114,00		2650657,84				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	10,37							

159.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	1,220208		2044,00		2494,11			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	1,220208		1033,00		1260,47			
159.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	9,15156		2609,00		23876,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	9,15156		1234,00		11293,03			
159.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	18,913224	90,00				1702,19		
159.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,0084	51,248736	170,00				8712,29		
159.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	3,843655	266956,00				1026086,82		
159.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	3111,5304	95,00				295595,39		
160	**1115-0107-0201 РСНБ РК 2015**	**Стены с карнизными, плинтусными и угловыми плитками в жилых зданиях. Облицовка на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**м2 поверхности облицовки**	**495,04**		**4846,44**	**18,76**	**2399183,82**	**9286,41**	**1321611,00**	**858187,21**	**3517960,71**
		НР - 80%; СП - 8%				**2157,98**	**8,98**	**1068286,42**	**4447,59**		**260589,68**	
160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	1,87	925,72	1154,00		1068286,42				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0086	4,26							
160.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0005	0,24752		4405,00		1090,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,24752		1234,00		305,44			
160.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0081	4,009824		2044,00		8196,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	4,009824		1033,00		4142,15			
160.5	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-	м3	0,015	7,4256	17778,00				132012,32		
160.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	0,198016	20221,00				4004,08		
160.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	2,4752	90,00				222,77		
160.8	2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-	м2	0,93	460,3872	2232,00				1027584,23		
160.9	2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,00093	0,460387	3139,00				1445,16		
160.1	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0082	4,059328	29,00				117,72		
160.1	2202-0101-9901	Плитки керамические карнизные ГОСТ 6141-91	м	0,46	227,7184	216,00				49187,17		
160.1	2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	0,46	227,7184	235,00				53513,82		
160.1	2202-0101-9903	Плитки керамические угловые ГОСТ 6141-91	м	0,51	252,4704	212,00				53523,72		
		ОТКОСЫ										
161	**1115-0204-0101 РСНБ РК 2015**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**399**		**2907,46**	**42,11**	**1160076,70**	**16800,45**	**304793,71**	**677578,54**	**1984667,66**
		НР - 80%; СП - 8%				**2101,46**	**21,28**	**838482,54**	**8490,64**		**147012,42**	
161.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,79	714,21	1174,00		838482,54				
161.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	8,22							
161.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	8,2194		2044,00		16800,45			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	8,2194		1033,00		8490,64			
161.4	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,399	17672,00				7051,13		
161.5	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ	м3	0,043	17,157	17354,00				297742,58		
162	**1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Улучшенная окраска оштукатуренных откосов поливинилацетатными водоэмульсионными составами**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**399**		**657,12**	**4,32**	**262190,88**	**1723,68**	**74017,02**	**118383,57**	**368439,61**
		НР - 80%; СП - 8%				**434,46**	**2,06**	**173349,54**	**821,94**		**27291,82**	
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	132,21	1114,00		147281,94				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,5763				0,00			
162.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,0678		2044,00		138,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0678		1033,00		70,04			
162.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,5085		2609,00		1326,68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,5085		1234,00		627,49			
162.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,0509	90,00				94,58		
162.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,0084	2,8476	170,00				484,09		
162.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,21357	266956,00				57013,79		
162.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	172,89	95,00				16424,55		
		ГАЛТЕЛИ										
163	**1115-0406-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Поверхности. Установка галтелей (карнизов) шириной до 160 мм из пенополистирола (или пенополиуретана)**	**1 м карниза (галтели)**	**2173,5**		**329,14**	**--**	**715386,55**	**--**	**178317,74**	**429655,05**	**1236644,92**

		НР - 80%; СП - 8%				**247,10**	**--**	**537068,81**	**--**		**91603,33**	
163.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2179	35 473,61	1134,00		537068,81				
163.2	2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	0,06045	131,388075	315,00				41387,24		
163.3	2207-0103-0101	Потолочный плинтус из пенополистирола гладкий шириной от 20 до	м	1,05	2282,175	60,00				136930,50		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**24854075,39**	**605895,35**	**8492007,45**	**12960449,59**	**40839686,97**
								15756172,59	**443578,59**	**--**	**3025162,00**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**24854075,39**				
	Материалы		Тенге					**8483490,91**				
	Всего заработная плата		Тенге						**16199751,18**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**8516,53**				
		Накладные расходы	Тенге					**12960449,58**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3025162,00**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**40839686,97**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13959,46**
		Сметная заработная плата	Тенге						**16199751,18**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**40839686,97**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13959,46**
		Сметная заработная плата	Тенге						**16199751,18**			
		РАЗДЕЛ 10.Водопровод и канализация										
164	**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**	**37,5**		**1985,40**	**19,91**	**74452,36**	**746,54**	**58111,14**	**15563,93**	**97217,59**
		НР - 98%; СП - 8%				**415,86**	**7,65**	**15594,67**	**286,88**		**7201,30**	
164.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	12,64	1234,00		15594,67				
164.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,2213							
164.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,03		5894,00		176,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,03		1234,00		37,02			
164.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,02625		4788,00		125,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,02625		1762,00		46,25			
164.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,165		2609,00		430,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,165		1234,00		203,61			
164.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,52125		26,00		13,55			
164.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,15	450,00				67,50		
164.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000071	622415,00				44,35		
164.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,12825	348,00				44,63		
164.1	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0225	320,00				7,20		
164.1	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,19875	519,00				103,15		
164.12	2301-1306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами.	м	1	37,5	1539,00				57712,50		
164.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,25875	174,00				45,02		
164.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,165	526,00				86,79		
165	**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**	**168**		**1423,09**	**17,10**	**239079,92**	**2873,30**	**2130,64**	**229419,12**	**505978,96**
		НР - 98%; СП - 8%				**1393,31**	**0,15**	**234075,98**	**25,17**		**37479,92**	
165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,13	189,69	1234,00		234075,98				
165.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0168							
165.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,0084		4788,00		40,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0084		1762,00		14,80			
165.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0084		2609,00		21,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0084		1234,00		10,37			
165.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	11,2056		17,00		190,50			
165.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110	маш.-ч	0,2516	42,2688		62,00		2620,67			
165.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0764	12,8352	66,00				847,12		

165.8	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,764	128,352	10,00				1283,52		
166	**2301-0601-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**3**		**182,00**	**--**	**546,00**	**--**	**546,00**	**--**	**589,68**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43,68**	
167	**2301-0601-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**163,35**		**104,00**	**--**	**16988,40**	**--**	**16988,40**	**--**	**18347,47**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1359,07**	
168	**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**	**207**		**79,96**	**1,03**	**16552,11**	**214,25**	**149,21**	**15864,89**	**35010,36**
		НР - 98%; СП - 8%				**78,21**	**--**	**16188,66**	**--**		**2593,36**	
168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	10,37	1561,00		16188,66				
168.2	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	3,105		69,00		214,25			
168.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0414	320,00				13,25		
168.4	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0414	519,00				21,49		
168.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,01	2,07	29,00				60,03		
168.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,1035	526,00				54,44		
		ФИТИНГИ										
169	**2304-0905-1241 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые латунные полнопроходные водоразборные со штуцером 1/2", для воды Т до +80°С, PN 10, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**15**		**1569,00**	**--**	**23535,00**	**--**	**23535,00**	**--**	**25417,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1882,80**	
170	**2302-0401-2501 РСНБ РК 2015**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**15**		**59,00**	**--**	**885,00**	**--**	**885,00**	**--**	**955,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**70,80**	
171	**2304-0905-1228 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые латунные полнопроходные с полусгоном, резьба В-Н 1/2", для воды Т до +120°С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**90**		**1246,00**	**--**	**112140,00**	**--**	**112140,00**	**--**	**121111,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8971,20**	
172	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**30**		**1082,65**	**145,09**	**32479,49**	**4352,60**	**432,76**	**28501,48**	**65859,45**
		НР - 98%; СП - 8%				**923,14**	**46,30**	**27694,13**	**1389,02**		**4878,48**	
172.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	23,18	1195,00		27694,13				
172.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	1,11							
172.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,0309		4788,00		147,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,0309		1762,00		54,45			
172.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	8,5902		161,00		1383,02			
172.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	1,0815		2609,00		2821,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	1,0815		1234,00		1334,57			
172.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,0021	206076,00				432,76		
173	**2302-0401-3701 РСНБ РК 2015**	**Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**30**		**428,00**	**--**	**12840,00**	**--**	**12840,00**	**--**	**13867,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1027,20**	
174	**2302-0401-4101 РСНБ РК 2015**	**Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 20x3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**60**		**704,00**	**--**	**42240,00**	**--**	**42240,00**	**--**	**45619,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3379,20**	
175	**2302-0902-4701 РСНБ РК 2015**	**Уголок сантехнический с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Bugatti**	**шт.**	**180**		**700,00**	**--**	**126000,00**	**--**	**126000,00**	**--**	**136080,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10080,00**	

176	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной (фитинговый) с углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	120		23,00	--	2760,00	--	2760,00	--	2980,80
		СП - 8%				--	--	--	--		220,80	
177	2304-0501-0221 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	60		976,00	--	58560,00	--	58560,00	--	63244,80
		СП - 8%				--	--	--	--		4684,80	
178	2302-0401-3301 РСНБ РК 2015	**Колено обводное полипропиленовое PP-R с муфтами короткое DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	120		63,00	--	7560,00	--	7560,00	--	8164,80
		СП - 8%				--	--	--	--		604,80	
179	2302-0501-1801 РСНБ РК 2015	**Угольник обжимной латунный с креплением (водорозетка) DN 16х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	шт.	90		1109,00	--	99810,00	--	99810,00	--	107794,80
		СП - 8%				--	--	--	--		7984,80	
180	2302-0501-1801 РСНБ РК 2015	**Угольник обжимной латунный с креплением (водорозетка) DN 16х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	шт.	60		1109,00	--	66540,00	--	66540,00	--	71863,20
		СП - 8%				--	--	--	--		5323,20	
181	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	счетчик (водомер)	30		534,95	26,09	16048,50	782,70	567,30	14767,33	33281,09
		НР - 98%; СП - 8%				489,95	12,34	14698,50	370,20		2465,27	
181.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	12,3	1195,00		14698,50				
181.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,3							
181.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,3		2609,00		782,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,3		1234,00		370,20			
181.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,3	320,00				96,00		
181.5	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,3	519,00				155,70		
181.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,6	526,00				315,60		
182	ПРАЙС ЛИСТ	**Счетчики воды универсальные СВУ-15 с импульсным выходом**	шт.	30		5732,14	--	171964,29	--	171964,29	--	185721,43
		СП - 8%				--	--	--	--		13757,14	
		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ										
183	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	2,97		86,74	2,29	257,61	6,81	128,05	85,20	370,24
		НР - 69%; СП - 8%				41,33	0,25	122,75	0,73		27,43	
183.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,0876	1401,00		122,75				
183.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0006							
183.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000297		4405,00		1,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000297		1234,00		0,37			
183.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000297		27,00		0,01			
183.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000297		2609,00		0,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000297		1234,00		0,37			
183.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,033264		142,00		4,72			
183.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000045	287565,00				12,81		
183.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000267	431112,00				115,24		
184	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 к=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2	2,97		244,97	5,91	727,56	17,54	602,25	75,88	867,72
		НР - 69%; СП - 8%				36,29	0,74	107,78	2,20		64,28	
184.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,032	0,095	1134,00		107,78				
184.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0018							
184.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000594		4405,00		2,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000594		1234,00		0,73			
184.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000594		27,00		0,02			
184.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,001188		2609,00		3,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,001188		1234,00		1,47			

184.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей	маш.-ч	0,028	0,08316		142,00		11,81			
184.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000077	287565,00				22,21		
184.8	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	0,5346	1085,00				580,04		
185	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**63,15**		**601,54**	**65,22**	**37987,30**	**4118,96**	**16799,46**	**14452,96**	**56635,48**
		НР - 76%; СП - 8%				**270,29**	**30,85**	**17068,88**	**1948,18**		**4195,22**	
185.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	13,32	1281,00		17068,88				
185.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	1,58							
185.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	1,57875		2609,00		4118,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	1,57875		1234,00		1948,18			
185.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,903045	3969,00				3584,19		
185.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	9,4725	1363,00				12911,02		
185.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,1263	2409,00				304,26		
186	**2111-0403-0209 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**41,25**		**253,00**	**--**	**10436,25**	**--**	**10436,25**	**--**	**11271,15**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**834,90**	
187	**2111-0403-0207 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**4,95**		**196,00**	**--**	**970,20**	**--**	**970,20**	**--**	**1047,82**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**77,62**	
188	**2111-0403-0205 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**23,265**		**177,00**	**--**	**4117,90**	**--**	**4117,90**	**--**	**4447,34**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**329,43**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**1175477,89**	**13112,70**	**836813,84**	**318730,79**	**1613745,37**
								325551,34	**4022,38**	**--**	**119536,69**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**54496,82**				
	Материалы		Тенге					**17529,75**				
	Всего заработная плата		Тенге						**19250,51**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**15524,35**				
		Накладные расходы	Тенге					**14614,05**				
		Сметная прибыль	Тенге					**5528,87**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**74639,74**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**15,09**
		Сметная заработная плата	Тенге						**19250,51**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1120981,07**				
	Материалы		Тенге					**61391,05**				
	Всего заработная плата		Тенге						**310323,21**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**742368,69**				
	Сдача и испытание		Тенге					**933,40**				
		Накладные расходы	Тенге					**304116,74**				
		Сметная прибыль	Тенге					**114007,82**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1539105,63**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**249,82**
		Сметная заработная плата	Тенге						**310323,21**			

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					**1613745,37**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**264,91**
		Сметная заработная плата	Тенге						**329573,72**			

РАЗДЕЛ 11. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ ТЗИ Т4

189	**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**	**37,5**		**1985,40**	**19,91**	**74452,36**	**746,54**	**58111,14**	**15563,93**	**97217,59**
		НР - 98%; СП - 8%				**415,86**	**7,65**	**15594,67**	**286,88**		**7201,30**	
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	12,64	1234,00		15594,67				
189.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,2213							
189.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,03		5894,00		176,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,03		1234,00		37,02			
189.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,02625		4788,00		125,69			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,02625		1762,00		46,25			
189.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,165		2609,00		430,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,165		1234,00		203,61			
189.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,52125		26,00		13,55			
189.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,15	450,00				67,50		
189.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000071	622415,00				44,35		
189.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,12825	348,00				44,63		
189.1	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0225	320,00				7,20		
189.1	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,19875	519,00				103,15		
189.12	2301-1306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами.	м	1	37,5	1539,00				57712,50		
189.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,25875	174,00				45,02		
189.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,165	526,00				86,79		
190	**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**	**9**		**1985,40**	**19,91**	**17868,57**	**179,17**	**13946,67**	**3735,34**	**23332,22**
		НР - 98%; СП - 8%				**415,86**	**7,65**	**3742,72**	**68,85**		**1728,31**	
190.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	3,03	1234,00		3742,72				
190.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0531							
190.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0072		5894,00		42,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0072		1234,00		8,88			
190.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0063		4788,00		30,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0063		1762,00		11,10			
190.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0396		2609,00		103,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0396		1234,00		48,87			
190.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,1251		26,00		3,25			
190.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,036	450,00				16,20		
190.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000017	622415,00				10,64		
190.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,03078	348,00				10,71		
190.1	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0054	320,00				1,73		
190.1	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0477	519,00				24,76		
190.12	2301-1306-0203	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами.	м	1	9	1539,00				13851,00		
190.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,0621	174,00				10,81		
190.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0396	526,00				20,83		
191	**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**	**37,5**		**1718,96**	**19,91**	**64461,05**	**746,54**	**48119,83**	**15563,93**	**86426,97**
		НР - 98%; СП - 8%				**415,86**	**7,65**	**15594,67**	**286,88**		**6402,00**	
191.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	12,64	1234,00		15594,67				
191.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,2213							
191.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,03		5894,00		176,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,03		1234,00		37,02			

191.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,02625		4788,00		125,69		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00074	0,02625		1762,00		46,25		
191.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,165		2609,00		430,49		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,165		1234,00		203,61		
191.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,52125		26,00		13,55		
191.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,15	450,00				67,50	
191.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000071	622415,00				44,35	
191.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,12825	348,00				44,63	
191.1	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0225	320,00				7,20	
191.1	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,19875	519,00				103,15	
191.12	2301-1306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами.	м	1	37,5	1273,00				47737,50	
191.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,165	174,00				28,71	
191.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,165	526,00				86,79	
192	**1116-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка** *НР - 98%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**4,5**		**1718,96**	**19,91**	**7735,33**	**89,59**	**5774,38**	**1867,67**	**10371,24**
						415,86	**7,65**	**1871,36**	**34,43**		**768,24**	
192.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	1,52	1234,00		1871,36				
192.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,0265							
192.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0036		5894,00		21,22		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0036		1234,00		4,44		
192.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,00315		4788,00		15,08		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,00315		1762,00		5,55		
192.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,0198		2609,00		51,66		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,0198		1234,00		24,43		
192.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0139	0,06255		26,00		1,63		
192.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,004	0,018	450,00				8,10	
192.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000009	622415,00				5,32	
192.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	0,01539	348,00				5,36	
192.1	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0027	320,00				0,86	
192.1	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,02385	519,00				12,38	
192.12	2301-1306-0202	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами.	м	1	4,5	1273,00				5728,50	
192.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,0198	174,00				3,45	
192.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0198	526,00				10,41	
193	**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** *НР - 98%; СП - 8%*	**шт.**	**15**		**2047,29**	**82,44**	**30709,33**	**1236,60**	**4468,03**	**24686,00**	**59826,96**
						1666,98	**12,34**	**25004,70**	**185,10**		**4431,63**	
193.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	22,05	1134,00		25004,70				
193.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,15							
193.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	5,25		161,00		845,25		
193.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,15		2609,00		391,35		
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15		1234,00		185,10		
193.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0165	186907,00				3083,97	
193.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0021	206076,00				432,76	
193.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ	1000 шт.	0,002	0,03	31710,00				951,30	
193.8	5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	15	--				--	
194	**2304-0902-1403 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 25 типа FAF ГОСТ 21345-2005** *СП - 8%*	**шт.**	**15**		**8712,00**	**--**	**130680,00**	**--**	**130680,00**	**--**	**141134,40**
						--	**--**	**--**	**--**		**10454,40**	
195	**2302-0103-0204 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 10 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**30**		**592,00**	**--**	**17760,00**	**--**	**17760,00**	**--**	**19180,80**

		СП - 8%				--	--	--	--		1420,80	
196	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	41	156	1423,09	17,10	222002,78	2668,06	1978,45	213032,04	469837,61
		НР - 98%; СП - 8%				1393,31	0,15	217356,27	23,37		34802,79	
196.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,13	176,14	1234,00		217356,27				
196.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0156							
196.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,0078		4788,00		37,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0078		1762,00		13,74			
196.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0078		2609,00		20,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0078		1234,00		9,63			
196.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	10,4052		17,00		176,89			
196.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110	маш.-ч	0,2516	39,2496		62,00		2433,48			
196.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0764	11,9184	66,00				786,61		
196.8	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,764	119,184	10,00				1191,84		
197	2301-0602-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-25x5,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	4,45		253,00	--	1125,85	--	1125,85	--	1215,92
		СП - 8%				--	--	--	--		90,07	
198	2301-0602-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20x4,1 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	149,985		156,00	--	23397,66	--	23397,66	--	25269,47
		СП - 8%				--	--	--	--		1871,81	
199	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм.**	м	240		79,96	1,03	19190,86	248,40	172,99	18394,07	40591,73
		НР - 98%; СП - 8%				78,21	--	18769,46	--		3006,79	
199.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	12,02	1561,00		18769,46				
199.2	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	3,6		69,00		248,40			
199.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,048	320,00				15,36		
199.4	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,048	519,00				24,91		
199.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,01	2,4	29,00				69,60		
199.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,12	526,00				63,12		
		ФИТИНГИ										
200	2304-0905-1230 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые латунные полнопроходные с полусгоном, резьба В-Н 1", для воды Т до +120°С, PN 40, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005**	шт.	19		2898,00	--	55062,00	--	55062,00	--	59466,96
		СП - 8%				--	--	--	--		4404,96	
201	2302-0401-2501 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	15		59,00	--	885,00	--	885,00	--	955,80
		СП - 8%				--	--	--	--		70,80	
202	2302-0902-4701 РСНБ РК 2015	**Уголок сантехнический с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Bugatti**	шт.	210		700,00	--	147000,00	--	147000,00	--	158760,00
		СП - 8%				--	--	--	--		11760,00	
203	2304-0905-1228 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые латунные полнопроходные с полусгоном, резьба В-Н 1/2", для воды Т до +120°С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005**	шт.	90		1246,00	--	112140,00	--	112140,00	--	121111,20
		СП - 8%				--	--	--	--		8971,20	
204	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	фильтр	30		1082,65	145,09	32479,49	4352,60	432,76	28501,48	65859,45
		НР - 98%; СП - 8%				923,14	46,30	27694,13	1389,02		4878,48	
204.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	23,18	1195,00		27694,13				
204.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	1,11							
204.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,0309		4788,00		147,95			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,0309		1762,00		54,45			
204.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	8,5902		161,00		1383,02			
204.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	1,0815		2609,00		2821,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	1,0815		1234,00		1334,57			
204.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,0021	206076,00				432,76		
205	**2302-0401-3701 РСНБ РК 2015**	**Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**30**		**428,00**	**--**	**12840,00**	**--**	**12840,00**	**--**	**13867,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1027,20**	
206	**2302-0401-4101 РСНБ РК 2015**	**Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 20х3/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**30**		**704,00**	**--**	**21120,00**	**--**	**21120,00**	**--**	**22809,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1689,60**	
207	**2302-0401-2401 РСНБ РК 2015**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**60**		**23,00**	**--**	**1380,00**	**--**	**1380,00**	**--**	**1490,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**110,40**	
208	**2302-0501-1801 РСНБ РК 2015**	**Угольник обжимной латунный с креплением (водорозетка) DN 16х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	**шт.**	**60**		**1109,00**	**--**	**66540,00**	**--**	**66540,00**	**--**	**71863,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5323,20**	
209	**2302-0501-1801 РСНБ РК 2015**	**Угольник обжимной латунный с креплением (водорозетка) DN 16х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	**шт.**	**30**		**1109,00**	**--**	**33270,00**	**--**	**33270,00**	**--**	**35931,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2661,60**	
210	**1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Воздухоотводчики. Установка**	**шт.**	**3**		**2259,33**	**286,74**	**6777,98**	**860,23**	**211,14**	**5960,77**	**13757,85**
		НР - 98%; СП - 8%				**1902,20**	**125,27**	**5706,61**	**375,81**		**1019,10**	
210.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,57	4,7	1215,00		5706,61				
210.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0927	0,2781							
210.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,0618		4788,00		295,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,0618		1762,00		108,89			
210.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0721	0,2163		2609,00		564,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0721	0,2163		1234,00		266,91			
210.5	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,12	320,00				38,40		
210.6	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,12	519,00				62,28		
210.7	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,07	0,21	526,00				110,46		
211	**2304-1010-2703 РСНБ РК 2015**	**Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, Tmax 120°, типа Giacomini**	**шт.**	**3**		**2048,00**	**--**	**6144,00**	**--**	**6144,00**	**--**	**6635,52**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**491,52**	
212	**2302-0401-3501 РСНБ РК 2015**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**60**		**7,00**	**--**	**420,00**	**--**	**420,00**	**--**	**453,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33,60**	
213	**2302-0401-3502 РСНБ РК 2015**	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**15**		**7,00**	**--**	**105,00**	**--**	**105,00**	**--**	**113,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8,40**	
214	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка**	**счетчик (водомер)**	**30**		**534,95**	**26,09**	**16048,50**	**782,70**	**567,30**	**14767,33**	**33281,09**
		НР - 98%; СП - 8%				**489,95**	**12,34**	**14698,50**	**370,20**		**2465,27**	
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	12,3	1195,00		14698,50				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,3							
214.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,3		2609,00		782,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,3		1234,00		370,20			
214.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,3	320,00				96,00		
214.5	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,3	519,00				155,70		
214.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,6	526,00				315,60		

215	ПРАЙС ЛИСТ	**Счетчик воды универсальные СВУ-15 с импульсным выходом**	**шт.**	**50**		**5732,14**	**--**	**171964,29**	**--**	**171964,29**	**--**	**185721,43**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13757,14**	
		АНТИКАРРОЗИЙНЫЕ РАБОТЫ										
216	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**5,58**		**86,74**	**2,29**	**484,00**	**12,80**	**240,57**	**160,08**	**695,60**
		НР - 69%; СП - 8%				**41,33**	**0,25**	**230,62**	**1,38**		**51,53**	
216.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1646	1401,00		230,62				
216.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0011							
216.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000558		4405,00		2,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000558		1234,00		0,69			
216.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000558		27,00		0,02			
216.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000558		2609,00		1,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000558		1234,00		0,69			
216.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,062496		142,00		8,87			
216.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000084	287565,00				24,07		
216.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000502	431112,00				216,50		
217	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**5,58**		**244,97**	**5,91**	**1366,94**	**32,96**	**1131,49**	**142,57**	**1630,26**
		НР - 69%; СП - 8%				**36,29**	**0,74**	**202,49**	**4,13**		**120,76**	
217.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,032	0,1786	1134,00		202,49				
217.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0033							
217.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001116		4405,00		4,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001116		1234,00		1,38			
217.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001116		27,00		0,03			
217.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,002232		2609,00		5,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,002232		1234,00		2,75			
217.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,15624		142,00		22,19			
217.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000145	287565,00				41,72		
217.8	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	1,0044	1085,00				1089,77		
		Теплоизоляционны работы										
218	**1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука**	**м2 изолируемой поверхности**	**67,3**		**1844,25**	**112,19**	**124117,91**	**7550,19**	**64840,95**	**42026,37**	**179435,82**
		НР - 76%; СП - 8%				**768,60**	**53,06**	**51726,78**	**3571,07**		**13291,54**	
218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,6	40,38	1281,00		51726,78				
218.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	2,89							
218.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,043	2,8939		2609,00		7550,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043	2,8939		1234,00		3571,07			
218.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	10,095	3969,00				40067,06		
218.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,26	17,498	1363,00				23849,77		
218.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0057	0,38361	2409,00				924,12		
219	**2111-0403-0209 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**37,29**		**253,00**	**--**	**9434,37**	**--**	**9434,37**	**--**	**10189,12**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**754,75**	
220	**2111-0403-0207 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**37,29**		**196,00**	**--**	**7308,84**	**--**	**7308,84**	**--**	**7893,55**

		СП - 8%				--	--	--	--		584,71	
221	**1116-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	44	**5,58**	**514,00**	**26,72**	**2868,14**	**149,10**	**839,98**	**1452,68**	610 **4666,49**
		НР - 76%; СП - 8%				**336,75**	**5,80**	**1879,06**	**32,36**		**345,67**	
221.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3198	1,78	1053,00		1879,06				
221.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,0262							
221.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,012834		709,00		9,10			
221.4	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,070308		1018,00		71,57			
221.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,026226		2609,00		68,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,026226		1234,00		32,36			
221.6	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,002639	131914,00				348,17		
221.7	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	1,674	224,00				374,98		
221.8	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки	т	0,000126	0,000703	123286,00				86,68		
221.9	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,070308	429,00				30,16		
222	**2111-0403-2103 РСНБ РК 2015**	**Рулонная изоляция из вспененного каучука с покрытием из алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 10 мм ГОСТ 16381-77**	**м2**		**6,42**	**5233,00**	**--**	**33595,86**	**--**	**33595,86**	**--**	**36283,53**
		СП - 8%				--	--	--	--		**2687,67**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					**1472736,08**	**19655,47**	**1053008,56**	**385854,26**	**2007277,56**
								400072,05	**6629,48**	**--**	**148687,23**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**179176,05**				
	Материалы		Тенге					**67053,00**				
	Всего заработная плата		Тенге						**57647,89**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**50339,07**				
		Накладные расходы	Тенге					**43781,69**				
		Сметная прибыль	Тенге					**17836,62**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**240794,37**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**45,43**
		Сметная заработная плата	Тенге						**57647,89**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1293560,00**				
	Материалы		Тенге					**133782,70**				
	Всего заработная плата		Тенге						**349053,63**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**801833,80**				
	Сдача и испытание		Тенге					**1124,67**				
		Накладные расходы	Тенге					**342072,56**				
		Сметная прибыль	Тенге					**130850,61**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**1766483,19**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**282,59**
		Сметная заработная плата	Тенге						**349053,63**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					**2007277,56**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**328,02**
		Сметная заработная плата	Тенге						**406701,53**			

РАЗДЕЛ 12. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4 (ВЫШЕ 0,000) ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ

223	**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.**		**30**	**2047,29**	**82,44**	**61418,65**	**2473,20**	**8936,05**	**49372,01**	**119653,91**
		НР - 98%; СП - 8%				**1666,98**	**12,34**	**50009,40**	**370,20**		**8863,25**	
223.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	44,1	1134,00		50009,40				
223.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,3							
223.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	10,5		161,00		1690,50			

223.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,3		2609,00		782,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,3		1234,00		370,20			
223.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,033	186907,00				6167,93		
223.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0042	206076,00				865,52		
223.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ	1000 шт.	0,002	0,06	31710,00				1902,60		
223.8	5101-0802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	30	--				--		
224	**2304-0905-1212 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые латунные полнопроходные с рукояткой, резьба В-Н, 1", для воды Т до +150°С, PN 40, DN 25 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**30**		**2188,00**	**--**	**65640,00**	**--**	**65640,00**	**--**	**70891,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5251,20**	
225	**1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	**м трубопровода**	**150**		**1721,24**	**23,92**	**258186,70**	**3587,53**	**2585,52**	**247026,23**	**545629,96**
		НР - 98%; СП - 8%				**1680,09**	**0,36**	**252013,65**	**53,93**		**40417,03**	
225.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,36	204,22	1234,00		252013,65				
225.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,036							
225.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00012	0,018		4788,00		86,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,018		1762,00		31,72			
225.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00012	0,018		2609,00		46,96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00012	0,018		1234,00		22,21			
225.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,045	6,75		17,00		114,75			
225.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110	маш.-ч	0,3591	53,865		62,00		3339,63			
225.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0513	7,695	66,00				507,87		
225.8	2302-0401-3505	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,513	76,95	27,00				2077,65		
226	**2301-0602-0305 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**148,5**		**717,00**	**--**	**106474,50**	**--**	**106474,50**	**--**	**114992,46**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8517,96**	
227	**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**	**150**		**79,96**	**1,03**	**11994,28**	**155,25**	**108,12**	**11496,30**	**25369,83**
		НР - 98%; СП - 8%				**78,21**	**--**	**11730,92**	**--**		**1879,25**	
227.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	7,51	1561,00		11730,92				
227.2	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	2,25		69,00		155,25			
227.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,03	320,00				9,60		
227.4	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,03	519,00				15,57		
227.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,01	1,5	29,00				43,50		
227.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,075	526,00				39,45		
228	**1117-0201-0102 РСНБ РК 2015**	**Полотенцесушители латунные хромированные. Установка**	**шт.**	**30**		**3158,60**	**26,57**	**94758,00**	**797,10**	**2151,30**	**90336,20**	**199901,74**
		НР - 98%; СП - 8%				**3060,32**	**12,34**	**91809,60**	**370,20**		**14807,54**	
228.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,48	74,4	1234,00		91809,60				
228.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,3							
228.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	1,2		12,00		14,40			
228.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,3		2609,00		782,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,3		1234,00		370,20			
228.5	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,8	24	66,00				1584,00		
228.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,3	320,00				96,00		
228.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,3	519,00				155,70		
228.8	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,6	526,00				315,60		
229	**2303-0102-1602 РСНБ РК 2015**	**Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=25 мм**	**шт.**	**30**		**18311,00**	**--**	**549330,00**	**--**	**549330,00**	**--**	**593276,40**

		СП - 8%				--	--	--	--		43946,40	
230	2302-0902-4703 РСНБ РК 2015	**Угольник сантехнический с резьбой 1", Т до +120°С, PN 20, DN 25, типа Bugatti**	шт.	46 90	1596,00	--	143640,00	--	143640,00	--		610 155131,20
		СП - 8%				--	--	--	--		11491,20	
231	2302-0401-0206 РСНБ РК 2015	**Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32х25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	60	32,00	--	1920,00	--	1920,00	--		2073,60
		СП - 8%				--	--	--	--		153,60	
232	2302-0401-4103 РСНБ РК 2015	**Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 32х1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	60	1823,00	--	109380,00	--	109380,00	--		118130,40
		СП - 8%				--	--	--	--		8750,40	
233	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	30	35,00	--	1050,00	--	1050,00	--		1134,00
		СП - 8%				--	--	--	--		84,00	
234	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	150	10,00	--	1500,00	--	1500,00	--		1620,00
		СП - 8%				--	--	--	--		120,00	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				**1405292,13**	**7013,08**	**992715,49**	**398230,74**		**1947804,70**
							405563,57	**794,33**	**--**	**144281,83**		
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1405292,13**					
	Материалы		Тенге				**13780,99**					
	Всего заработная плата		Тенге					**406357,89**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**978934,50**					
		Накладные расходы	Тенге				**398230,74**					
		Сметная прибыль	Тенге				**144281,83**					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**1947804,70**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**330,88**
		Сметная заработная плата	Тенге					**406357,89**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				**1947804,70**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**330,88**
		Сметная заработная плата	Тенге					**406357,89**				

РАЗДЕЛ 13. Канализация хозяйственно-бытовая (выше 0,00)"К1"

235	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	98,25		726,08	3,25	71336,99	319,08	537,30	69164,35	151741,45
		НР - 98%; СП - 8%				717,36	0,97	70480,62	95,24		11240,11	
235.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,56	55,02	1281,00		70480,62				
235.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0007	0,0688							
235.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0003	0,029475		5894,00		173,73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,029475		1234,00		36,37			
235.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,01965		4788,00		94,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01965		1762,00		34,62			
235.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,01965		2609,00		51,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,01965		1234,00		24,25			
235.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000027	0,002613	188472,00				492,56		
235.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0157	1,542525	29,00				44,73		
236	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014**	м	98,05		902,00	--	88441,10	--	88441,10	--	95516,39
		СП - 8%				--	--	--	--		7075,29	
237	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	90		751,81	1,33	67662,71	119,62	213,73	66020,08	144377,41
		НР - 98%; СП - 8%				748,10	0,42	67329,36	38,07		10694,62	
237.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	52,56	1281,00		67329,36				

237.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,027							
237.3	3105-0101-0102	Краны-башенные, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,009		5894,00		53,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,009		1234,00		11,11			
237.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,009		4788,00		43,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,009		1762,00		15,86			
237.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,009		2609,00		23,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,009		1234,00		11,11			
237.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,00108	188472,00				203,55		
237.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0039	0,351	29,00				10,18		
238	**2302-0601-0803 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100**	**шт.**	**90**		**484,00**	**--**	**43560,00**	**--**	**43560,00**	**--**	**47044,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3484,80**	
239	**2302-0601-1003 РСНБ РК 2015**	**Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100**	**шт.**	**15**		**555,00**	**--**	**8325,00**	**--**	**8325,00**	**--**	**8991,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**666,00**	
240	**2302-0501-1802 РСНБ РК 2015**	**Угольник обжимной латунный с креплением (водорозетка) DN 20x1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	**шт.**	**30**		**1680,00**	**--**	**50400,00**	**--**	**50400,00**	**--**	**54432,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4032,00**	
241	**2302-0501-1803 РСНБ РК 2015**	**Угольник обжимной латунный с креплением (водорозетка) DN 20x3/4 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009**	**шт.**	**18**		**1977,00**	**--**	**35586,00**	**--**	**35586,00**	**--**	**38432,88**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2846,88**	
242	**2302-0303-2406 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**30**		**1286,00**	**--**	**38580,00**	**--**	**38580,00**	**--**	**41666,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3086,40**	
243	**2302-0303-2606 РСНБ РК 2015**	**Тройник полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**31**		**1859,00**	**--**	**57629,00**	**--**	**57629,00**	**--**	**62239,32**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4610,32**	
244	**2302-0401-2531 РСНБ РК 2015**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 110x50x110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**15**		**2959,00**	**--**	**44385,00**	**--**	**44385,00**	**--**	**47935,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3550,80**	
245	**2302-1201-0601 РСНБ РК 2015**	**Адаптер (переход) полибутеновый PB обжимной DN 20x16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**300**		**380,00**	**--**	**114000,00**	**--**	**114000,00**	**--**	**123120,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9120,00**	
246	**2302-1201-0602 РСНБ РК 2015**	**Адаптер (переход) полибутеновый PB обжимной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**180**		**897,00**	**--**	**161460,00**	**--**	**161460,00**	**--**	**174376,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12916,80**	
247	**2302-0303-1706 РСНБ РК 2015**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**30**		**1959,00**	**--**	**58770,00**	**--**	**58770,00**	**--**	**63471,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4701,60**	
248	**1117-0101-0106 РСНБ РК 2015**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**30**		**2720,94**	**84,21**	**81628,11**	**2526,30**	**6912,81**	**71938,18**	**165851,60**
		НР - 98%; СП - 8%				**2406,30**	**40,58**	**72189,00**	**1217,31**		**12285,30**	
248.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	58,5	1234,00		72189,00				
248.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	1,05							
248.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,6		12,00		7,20			
248.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,39		2044,00		797,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,39		1033,00		402,87			
248.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	0,66		2609,00		1721,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022	0,66		1234,00		814,44			
248.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000576	0,011269	216144,00				2435,78		

248.7	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,20869	6,2607	358,00				2241,33		
248.8	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,41738	12,5214	76,00				951,63		
248.9	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,031303	0,939105	320,00				300,51		
248.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,020869	0,62607	519,00				324,93		
248.11	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,041738	1,25214	526,00				658,63		
249	**2303-0102-3204 РСНБ РК 2015**	**Умывальник керамический шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**30**		**7757,00**	**--**	**232710,00**	**--**	**232710,00**	**--**	**251326,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18616,80**	
250	**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.**	**30**		**957,00**	**--**	**28710,00**	**--**	**28710,00**	**--**	**31006,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2296,80**	
251	**2303-0102-3331 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**30**		**5512,00**	**--**	**165360,00**	**--**	**165360,00**	**--**	**178588,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13228,80**	
252	**1117-0501-0101 РСНБ РК 2015**	**Мойки на одно отделение. Установка**	**комплект**	**30**		**2328,74**	**63,34**	**69862,12**	**1900,14**	**10210,78**	**57498,90**	**137549,91**
		НР - 98%; СП - 8%				**1925,04**	**30,70**	**57751,20**	**921,15**		**10188,88**	
252.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,56	46,8	1234,00		57751,20				
252.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	0,81							
252.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,6		12,00		7,20			
252.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	0,39		2044,00		797,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013	0,39		1033,00		402,87			
252.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	0,42		2609,00		1095,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014	0,42		1234,00		518,28			
252.6	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ	м3	0,001029	0,03087	13458,00				415,45		
252.7	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,205802	6,17406	358,00				2210,31		
252.8	2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,411604	12,34812	76,00				938,46		
252.9	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013377	0,401314	320,00				128,42		
252.1	2113-0804-0401	Каболка	т	0,000144	0,004322	1358550,00				5871,44		
252.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013377	0,401314	519,00				208,28		
252.12	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,027783	0,833498	526,00				438,42		
253	**2303-0102-1106 РСНБ РК 2015**	**Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей со сливной полкой, размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**30**		**6332,00**	**--**	**189960,00**	**--**	**189960,00**	**--**	**205156,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15196,80**	
254	**2303-0102-3328 РСНБ РК 2015**	**Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**30**		**7196,00**	**--**	**215880,00**	**--**	**215880,00**	**--**	**233150,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17270,40**	
255	**1117-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**30**		**3410,84**	**167,40**	**102325,20**	**5021,97**	**16096,09**	**81687,37**	**198422,39**
		НР - 98%; СП - 8%				**2697,30**	**81,18**	**80919,00**	**2435,46**		**14697,95**	
255.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2,22	66,6	1215,00		80919,00				
255.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	2,13							
255.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	0,6		12,00		7,20			
255.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,032	0,96		2044,00		1962,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032	0,96		1033,00		991,68			
255.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,039	1,17		2609,00		3052,53			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,039	1,17		1234,00		1443,78			
255.6	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,4	12	358,00				4296,00		

255.7	2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,00008	0,0024	1177767,00				2826,64		
255.8	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	12	76,00				912,00		
255.9	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,004	0,12	320,00				38,40		
255.1	2113-0804-0401	Каболка	т	0,0001	0,003	1358550,00				4075,65		
255.11	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	0,08	2,4	1252,00				3004,80		
255.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,6	519,00				311,40		
255.13	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	1,2	526,00				631,20		
256	**2303-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**30**		**18000,00**	**--**	**540000,00**	**--**	**540000,00**	**--**	**583200,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43200,00**	
257	**1117-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Ванны купальные стальные. Установка**	**комплект**	**30**		**2973,90**	**332,71**	**89217,04**	**9981,36**	**7046,68**	**75287,11**	**177664,49**
		НР - 98%; СП - 8%				**2406,30**	**154,49**	**72189,00**	**4634,58**		**13160,33**	
257.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,95	58,5	1234,00		72189,00				
257.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,127	3,81							
257.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,011	0,33		4788,00		1580,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,33		1762,00		581,46			
257.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,04	1,2		2044,00		2452,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	1,2		1033,00		1239,60			
257.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,076	2,28		2609,00		5948,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076	2,28		1234,00		2813,52			
257.6	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,006	191755,00				1150,53		
257.7	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,006	0,18	320,00				57,60		
257.8	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00007	0,0021	1358550,00				2852,95		
257.9	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	1,8	519,00				934,20		
257.10	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,13	3,9	526,00				2051,40		
258	**2303-0102-0121 РСНБ РК 2015**	**Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**30**		**20820,00**	**--**	**624600,00**	**--**	**624600,00**	**--**	**674568,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**49968,00**	
259	**1117-0201-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Смесители. Установка**	**шт.**	**30**		**901,70**	**0,12**	**27051,09**	**3,60**	**1133,49**	**25395,72**	**56642,55**
		НР - 98%; СП - 8%				**863,80**	**--**	**25914,00**	**--**		**4195,74**	
259.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7	21	1234,00		25914,00				
259.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,01	0,3		12,00		3,60			
259.3	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	6	66,00				396,00		
259.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	0,39	320,00				124,80		
259.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	0,39	519,00				202,41		
259.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,026	0,78	526,00				410,28		
260	**2303-0102-3334 РСНБ РК 2015**	**Смеситель общий для душа и ванны однорукояточный/двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**30**		**7196,00**	**--**	**215880,00**	**--**	**215880,00**	**--**	**233150,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17270,40**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**					**3423031,23**	**19872,07**	**2956387,00**	**446991,71**	**4179624,78**
								446772,18	**9341,81**	**--**	**309601,84**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**3423031,23**				
	Материалы		Тенге					**42150,88**				
	Всего заработная плата		Тенге						**456113,99**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2914236,10**				
		Накладные расходы	Тенге					**446991,71**				
		Сметная прибыль	Тенге					**309601,84**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**4179624,78**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**366,88**

		Сметная заработная плата	Тенге					456113,99				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				4179624,78					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									366,88
		Сметная заработная плата	Тенге					456113,99				
РАЗДЕЛ 14. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВАЯ (ВЫШЕ 0,000) "КЗ"-самотечная												
261	**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**	**33,9**		**751,81**	**1,33**	**25486,29**	**45,06**	**80,50**	**24867,56**	**54382,16**
		НР - 98%; СП - 8%				**748,10**	**0,42**	**25360,73**	**14,34**		**4028,31**	
261.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,584	19,8	1281,00		25360,73				
261.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0102							
261.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0001	0,00339		5894,00		19,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00339		1234,00		4,18			
261.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,00339		4788,00		16,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00339		1762,00		5,97			
261.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00339		2609,00		8,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00339		1234,00		4,18			
261.6	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,000407	188472,00				76,67		
261.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0039	0,13221	29,00				3,83		
262	**2301-0506-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**33,832**		**296,00**	**--**	**10014,27**	**--**	**10014,27**	**--**	**10815,41**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**801,14**	
263	**1117-0101-0111 РСНБ РК 2015**	**Трапы диаметром 50 мм. Установка**	**комплект**	**15**		**7541,31**	**32,22**	**113119,67**	**483,33**	**104121,74**	**8571,26**	**131426,21**
		НР - 98%; СП - 8%				**567,64**	**15,44**	**8514,60**	**231,59**		**9735,27**	
263.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,46	6,9	1234,00		8514,60				
263.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,013	0,195							
263.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,045		2044,00		91,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003	0,045		1033,00		46,48			
263.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,15		2609,00		391,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,15		1234,00		185,10			
263.5	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,003	191755,00				575,26		
263.6	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00105	1358550,00				1426,48		
263.7	2303-0102-2202	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98	комплект	1	15	6808,00				102120,00		
264	**2302-0601-0801 РСНБ РК 2015**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50**	**шт.**	**9**		**187,00**	**--**	**1683,00**	**--**	**1683,00**	**--**	**1817,64**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**134,64**	
265	**2302-0601-0401 РСНБ РК 2015**	**Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50**	**шт.**	**12**		**116,00**	**--**	**1392,00**	**--**	**1392,00**	**--**	**1503,36**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**111,36**	
266	**2302-0601-0301 РСНБ РК 2015**	**Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50**	**шт.**	**12**		**60,00**	**--**	**720,00**	**--**	**720,00**	**--**	**777,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**57,60**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**					**152415,23**	**528,39**	**118011,52**	**33438,83**	**200722,38**
								33875,33	**245,92**	**--**	**14868,32**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**152415,23**				
	Материалы		Тенге					**104202,25**				
	Всего заработная плата		Тенге						**34121,25**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**13809,27**				
		Накладные расходы	Тенге					**33438,83**				
		Сметная прибыль	Тенге					**14868,32**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**200722,38**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**26,90**
		Сметная заработная плата	Тенге						**34121,25**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				**200722,38**					

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**26,90**
		Сметная заработная плата	Тенге						**34121,25**			
		РАЗДЕЛ 15. ОТОПЛЕНИЕ ВЫШЕ 0,000										
267	**1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**51**		**1271,01**	**17,50**	**64821,26**	**892,36**	**45237,50**	**18644,42**	**90142,93**
		НР - 98%; СП - 8%				**366,50**	**6,54**	**18691,40**	**333,52**		**6677,25**	
267.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	15,15	1234,00		18691,40				
267.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,255							
267.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0408		5894,00		240,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,0408		1234,00		50,35			
267.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0357		4788,00		170,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0357		1762,00		62,90			
267.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,1785		2609,00		465,71			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,1785		1234,00		220,27			
267.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,5865		26,00		15,25			
267.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0867	450,00				39,02		
267.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000066	622415,00				41,27		
267.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,14331	348,00				49,87		
267.1	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0306	320,00				9,79		
267.1	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,2703	519,00				140,29		
267.12	2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами.	м	1	51	878,00				44778,00		
267.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,3519	174,00				61,23		
267.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2244	526,00				118,03		
268	**1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**18,75**		**1841,77**	**17,50**	**34533,20**	**328,07**	**27333,29**	**6854,57**	**44698,79**
		НР - 98%; СП - 8%				**366,50**	**6,54**	**6871,84**	**122,62**		**3311,02**	
268.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	5,57	1234,00		6871,84				
268.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,0938							
268.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,015		5894,00		88,41			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,015		1234,00		18,51			
268.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,013125		4788,00		62,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,013125		1762,00		23,13			
268.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,065625		2609,00		171,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,065625		1234,00		80,98			
268.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,215625		26,00		5,61			
268.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,031875	450,00				14,34		
268.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000024	622415,00				15,17		
268.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,052687	348,00				18,34		
268.1	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,01125	320,00				3,60		
268.1	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,099375	519,00				51,58		
268.12	2301-1306-0104	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами.	м	1	18,75	1448,00				27150,00		
268.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0113	0,211875	174,00				36,87		
268.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0825	526,00				43,40		
269	**1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**56,25**		**1986,87**	**17,50**	**111761,26**	**984,22**	**90161,52**	**20563,70**	**142910,95**
		НР - 98%; СП - 8%				**366,50**	**6,54**	**20615,51**	**367,85**		**10586,00**	
269.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	16,71	1234,00		20615,51				
269.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,2813							
269.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,045		5894,00		265,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,045		1234,00		55,53			
269.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,039375		4788,00		188,53			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,039375		1762,00		69,38			
269.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	52 0,196875		2609,00		513,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0035	0,196875		1234,00		242,94			
269.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,646875		26,00		16,82			
269.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,095625	450,00				43,03		
269.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000073	622415,00				45,51		
269.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,158062	348,00				55,01		
269.1	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,03375	320,00				10,80		
269.1	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,298125	519,00				154,73		
269.12	2301-1306-0105	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами.	м	1	56,25	1592,00				89550,00		
269.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,99	174,00				172,26		
269.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,2475	526,00				130,19		
270	**1118-0301-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка чугунных радиаторов**	**кВт**	**139,23**		**19243,08**	**151,00**	**2679213,67**	**21024,05**	**2549236,51**	**116658,67**	**3019542,13**
		НР - 98%; СП - 8%				**782,54**	**72,44**	**108953,11**	**10086,35**		**223669,79**	
270.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,7025	97,8	1114,00		108953,11				
270.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0624	8,69							
270.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,002163	0,301154		12,00		3,61			
270.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001442	0,20077		4788,00		961,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,20077		1762,00		353,76			
270.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,026574	3,699898		2044,00		7562,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,026574	3,699898		1033,00		3821,99			
270.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,034402	4,78979		2609,00		12496,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034402	4,78979		1234,00		5910,60			
270.7	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ	м3	0,000505	0,070311	13458,00				946,25		
270.8	2113-0207-0603	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-	кг	0,0632	8,799336	1221,00				10743,99		
270.9	2302-1104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,0078	1,085994	5602,00				6083,74		
270.10	2302-1104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,0077	1,072071	5828,00				6248,03		
270.11	2305-1001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	139,23	18137,00				2525214,51		
271	**1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Установка кранов воздушных**	**шт.**	**210**		**274,17**	**--**	**57576,62**	**--**	**23081,10**	**33805,61**	**98692,82**
		НР - 98%; СП - 8%				**164,26**	**--**	**34495,52**	**--**		**7310,58**	
271.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	25,96	1329,00		34495,52				
271.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	2,1	320,00				672,00		
271.3	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	2,1	519,00				1089,90		
271.4	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	4,2	526,00				2209,20		
271.5	2304-0905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	210	91,00				19110,00		
272	**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.**	**396**		**2047,29**	**82,44**	**810726,18**	**32646,24**	**117955,86**	**651710,51**	**1579431,62**
		НР - 98%; СП - 8%				**1666,98**	**12,34**	**660124,08**	**4886,64**		**116994,94**	
272.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	582,12	1134,00		660124,08				
272.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	3,96							
272.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	138,6		161,00		22314,60			
272.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	3,96		2609,00		10331,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	3,96		1234,00		4886,64			
272.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,4356	186907,00				81416,69		
272.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,05544	206076,00				11424,85		
272.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ	1000 шт.	0,002	0,792	31710,00				25114,32		

273	**2305-1314-0303 РСНБ РК 2015**	**Клапан запорно-регулирующий радиаторный бронзовый, модели Re 2016, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°C, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**198**		**3289,00**	**--**	**651222,00**	**--**	**651222,00**	**--**	**703319,76**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**52097,76**	
274	**2305-1314-0207 РСНБ РК 2015**	**Клапан термостатической регулировки радиаторов отопления бронзовый с преднастройкой, модели V-Exact II, прямой с резьбой R 1/2", DN 15, Tmax 120°C, PN 10, типа Heimeier ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**193**		**6473,00**	**--**	**1249289,00**	**--**	**1249289,00**	**--**	**1349232,12**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**99943,12**	
275	**1116-0601-0301 РСНБ РК 2015**	**Клапаны предохранительные однорычажные, диаметр 25 мм. Установка**	**шт.**	**45**		**3273,21**	**79,55**	**147294,52**	**3579,75**	**45450,97**	**97386,91**	**264255,94**
		НР - 98%; СП - 8%				**2183,64**	**24,68**	**98263,80**	**1110,60**		**19574,51**	
275.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,86	83,7	1174,00		98263,80				
275.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,9							
275.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,17	7,65		161,00		1231,65			
275.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,9		2609,00		2348,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,9		1234,00		1110,60			
275.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00124	0,0558	186907,00				10429,41		
275.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00405	206076,00				834,61		
275.7	2302-0103-0304	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	1	45	728,00				32760,00		
275.8	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ	1000 шт.	0,001	0,045	31710,00				1426,95		
276	**2305-1310-0113 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный ручной с дренажем G1/2 (клапан партнер для STAP), модель STAD, с внутренней резьбой G 1", Kvs 8,7 м3/ч, DN 25, Tmax 120°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**15**		**33053,00**	**--**	**495795,00**	**--**	**495795,00**	**--**	**535458,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39663,60**	
277	**2305-1310-0111 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный ручной с дренажем G 1/2 (клапан партнер для STAP), модель STAD, с внутренней резьбой G 1/2", Kvs 2,52 м3/ч, DN 15, Tmax 120°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**30**		**27246,00**	**--**	**817380,00**	**--**	**817380,00**	**--**	**882770,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**65390,40**	
278	**1116-0601-0302 РСНБ РК 2015**	**Клапаны балансировочные, диаметр 40 мм. Установка**	**шт.**	**3**		**3945,15**	**79,55**	**11835,46**	**238,65**	**5045,89**	**6492,46**	**19794,15**
		НР - 98%; СП - 8%				**2183,64**	**24,68**	**6550,92**	**74,04**		**1466,23**	
278.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,86	5,58	1174,00		6550,92				
278.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06							
278.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,17	0,51		161,00		82,11			
278.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,06		2609,00		156,54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,06		1234,00		74,04			
278.5	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00124	0,00372	188472,00				701,12		
278.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	0,00027	206076,00				55,64		
278.7	2302-0103-0306	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	1	3	1398,00				4194,00		
278.8	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ	1000 шт.	0,001	0,003	31710,00				95,13		
279	**2305-1310-0115 РСНБ РК 2015**	**Клапан балансировочный ручной с дренажем G1/2 (клапан партнер для STAP), модель STAD, с внутренней резьбой G 1 1/2", Kvs 19,2 м3/ч, DN 40, Tmax 120°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**3**		**47572,00**	**--**	**142716,00**	**--**	**142716,00**	**--**	**154133,28**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11417,28**	
280	**1118-1001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**15**		**1082,65**	**145,09**	**16239,74**	**2176,30**	**216,38**	**14250,74**	**32929,72**
		НР - 98%; СП - 8%				**923,14**	**46,30**	**13847,06**	**694,51**		**2439,24**	
280.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	11,59	1195,00		13847,06				
280.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0371	0,5562							
280.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00103	0,01545		4788,00		73,97			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,01545		1762,00		27,22			
280.4	3105-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,28634	4,2951		161,00		691,51			
280.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03605	0,54075		2609,00		1410,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03605	0,54075		1234,00		667,29			
280.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00105	206076,00				216,38		
281	**2304-1013-1903 РСНБ РК 2015**	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, Т до +120°С, PN 16, DN 25, типа Seagull CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**15**		**2037,00**	**--**	**30555,00**	**--**	**30555,00**	**--**	**32999,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2444,40**	
282	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12**	**Масляная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб, диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**221,25**		**844,07**	**0,99**	**186750,29**	**218,40**	**30312,13**	**125059,62**	**336754,70**
		НР - 80%; СП - 8%				**706,08**	**0,47**	**156219,76**	**104,76**		**24944,79**	
282.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	142,93	1093,00		156219,76				
282.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0885							
282.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,022125		2044,00		45,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,022125		1033,00		22,86			
282.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,066375		2609,00		173,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,066375		1234,00		81,91			
282.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,66375	90,00				59,74		
282.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	5,97375	700,00				4181,63		
282.7	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	54,4275	479,00				26070,77		
283	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм.**	**м трубопровода**	**126**		**79,96**	**1,03**	**10075,20**	**130,41**	**90,82**	**9656,89**	**21310,66**
		НР - 98%; СП - 8%				**78,21**	**--**	**9853,97**	**--**		**1578,57**	
283.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	6,31	1561,00		9853,97				
283.2	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	1,89		69,00		130,41			
283.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0252	320,00				8,06		
283.4	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0252	519,00				13,08		
283.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,01	1,26	29,00				36,54		
283.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,063	526,00				33,14		
284	**1116-0901-0501 РСНБ РК 2015**	**Установка теплосчетчика 1 счетчик, д= 40 мм.**	**счетчик**	**30**		**534,95**	**26,09**	**16048,50**	**782,70**	**567,30**	**14767,33**	**33281,09**
		НР - 98%; СП - 8%				**489,95**	**12,34**	**14698,50**	**370,20**		**2465,27**	
284.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,41	12,3	1195,00		14698,50				
284.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,3							
284.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,3		2609,00		782,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,3		1234,00		370,20			
284.4	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,3	320,00				96,00		
284.5	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,3	519,00				155,70		
284.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,6	526,00				315,60		
285	**2305-1501-1004 РСНБ РК 2015**	**Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 1,5 м3/ч, с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметром G3/4A 110, установка - возврат, Т макс 95°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss**	**шт.**	**30**		**41087,00**	**--**	**1232610,00**	**--**	**1232610,00**	**--**	**1331218,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**98608,80**	
286	**1118-0601-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб, наружным диаметром корпуса 108 мм.**	**шт.**	**30**		**18824,98**	**204,40**	**564749,53**	**6132,10**	**297041,51**	**258158,90**	**888741,10**
		НР - 98%; СП - 8%				**8719,20**	**61,72**	**261575,92**	**1851,53**		**65832,67**	
286.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7,07	211,97	1234,00		261575,92				
286.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0412	1,24							
286.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0515	1,545		12,00		18,54			
286.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0206	0,618		4788,00		2958,98			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,618		1762,00		1088,92			
286.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3193	9,579		161,00		1542,22			
286.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0206	0,618		2609,00		1612,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0206	0,618		1234,00		762,61			
286.7	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ	м3	0,005	0,15	13458,00				2018,70		
286.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,0054	206076,00				1112,81		
286.9	2305-1206-0401	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	1	30	9797,00				293910,00		
287	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм.**	**шт.**		**480**	**2047,29**	**82,44**	**982698,40**	**39571,20**	**142976,80**	**789952,13**	**1914462,57**
		НР - 98%; СП - 8%				**1666,98**	**12,34**	**800150,40**	**5923,20**		**141812,04**	
287.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	705,6	1134,00		800150,40				
287.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	4,8							
287.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	168		161,00		27048,00			
287.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	4,8		2609,00		12523,20			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	4,8		1234,00		5923,20			
287.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,528	186907,00				98686,90		
287.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0672	206076,00				13848,31		
287.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ	1000 шт.	0,002	0,96	31710,00				30441,60		
288	**ПРАЙС ЛИСТ**	**Краны шаровые JAKKO DN 20**	**шт.**		**240**	**428,57**	**--**	**102857,14**	**--**	**102857,14**	**--**	**111085,71**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8228,57**	
289	**ПРАЙС ЛИСТ**	**Краны шаровые JAKKO DN 15**	**шт.**		**240**	**410,71**	**--**	**98571,43**	**--**	**98571,43**	**--**	**106457,14**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7885,71**	
290	**2304-0702-0203 РСНБ РК 2015**	**Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**		**30**	**2907,00**	**--**	**87210,00**	**--**	**87210,00**	**--**	**94186,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6976,80**	
291	**1120-0201-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка воздухоотводчиков**	**шт**		**66**	**1670,89**	**86,47**	**110278,99**	**5706,85**	**12163,36**	**91398,66**	**217811,86**
		НР - 98%; СП - 8%				**1400,13**	**12,96**	**92408,78**	**855,16**		**16134,21**	
291.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,28	84,55	1093,00		92408,78				
291.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,693							
291.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,3255	21,483		53,00		1138,60			
291.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0525	3,465		56,00		194,04			
291.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2415	15,939		161,00		2566,18			
291.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,693		2609,00		1808,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,693		1234,00		855,16			
291.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	0,00924	499529,00				4615,65		
291.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0132	206076,00				2720,20		
291.9	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,164	10,824	446,00				4827,50		
292	**2305-1207-0901 РСНБ РК 2015**	**Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10**	**шт.**		**66**	**2855,00**	**--**	**188430,00**	**--**	**188430,00**	**--**	**203504,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15074,40**	
		Антикоррозийная защита										
293	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**20,25**	**86,74**	**2,29**	**1756,44**	**46,46**	**873,05**	**580,92**	**2524,35**
		НР - 69%; СП - 8%				**41,33**	**0,25**	**836,92**	**5,00**		**186,99**	
293.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,5974	1401,00		836,92				
293.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0041							
293.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002025		4405,00		8,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002025		1234,00		2,50			
293.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002025		27,00		0,05			
293.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002025		2609,00		5,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002025		1234,00		2,50			
293.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,2268		142,00		32,21			

293.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000304	287565,00				87,35		
293.8	2204-0101-0502	Грунтовка алкидная, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000056	0,001822	431112,00				785,70		
294	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**20,25**		**244,97**	**5,91**	**4960,66**	**119,60**	**4106,23**	**517,38**	**5916,28**
		НР - 69%; СП - 8%				**36,29**	**0,74**	**734,83**	**14,99**		**438,24**	
294.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,032	0,648	1134,00		734,83				
294.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0122							
294.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00405		4405,00		17,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00405		1234,00		5,00			
294.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,00405		27,00		0,11			
294.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0081		2609,00		21,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0081		1234,00		10,00			
294.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,567		142,00		80,51			
294.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000527	287565,00				151,40		
294.8	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	3,645	1085,00				3954,82		
		Теплоизоляционные работы										
295	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**126**		**601,54**	**65,22**	**75794,13**	**8218,35**	**33519,11**	**28837,26**	**113001,90**
		НР - 76%; СП - 8%				**270,29**	**30,85**	**34056,67**	**3887,10**		**8370,51**	
295.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	26,59	1281,00		34056,67				
295.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	3,15							
295.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	3,15		2609,00		8218,35			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	3,15		1234,00		3887,10			
295.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,8018	3969,00				7151,34		
295.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	18,9	1363,00				25760,70		
295.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,252	2409,00				607,07		
296	**2111-0403-0209 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**56,1**		**253,00**	**--**	**14193,30**	**--**	**14193,30**	**--**	**15328,76**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1135,46**	
297	**2111-0403-0212 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**20,265**		**306,00**	**--**	**6201,09**	**--**	**6201,09**	**--**	**6697,18**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**496,09**	
298	**2111-0403-0214 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**6,875**		**341,00**	**--**	**2344,38**	**--**	**2344,38**	**--**	**2531,93**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**187,55**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**					**11006488,38**	**122795,73**	**8544743,67**	**2285296,66**	**14355127,85**
								2338949,00	**30688,07**	**--**	**1063342,80**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**292000,27**				
	Материалы		Тенге					**68810,52**				
	Всего заработная плата		Тенге						**195860,03**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**22738,76**				
		Накладные расходы	Тенге					**154995,18**				
		Сметная прибыль	Тенге					**35759,64**				

	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**482755,09**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**174,01**
		Сметная заработная плата	Тенге					**195860,03**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**10714488,11**				
	Материалы		Тенге				**3356558,81**				
	Всего заработная плата		Тенге					**2173777,00**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5096635,57**				
	Сдача и испытание		Тенге				**17726,66**				
		Накладные расходы	Тенге				**2130301,48**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1027583,17**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**13872372,76**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1886,73**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2173777,00**			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15		Тенге				**14355127,85**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2060,74**
		Сметная заработная плата	Тенге					**2369637,05**			
РАЗДЕЛ 16. ОТОПЛЕНИЕ ВЫШЕ 0,000											
299	**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**	**1686**		**1423,09**	**17,10**	**2399337,75**	**28835,57**	**21382,53**	**2302384,77**	**5077860,32**
		НР - 98%; СП - 8%				**1393,31**	**0,15**	**2349119,65**	**252,56**		**376137,80**	
299.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,13	1903,66	1234,00		2349119,65				
299.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,1686							
299.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00005	0,0843		4788,00		403,63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0843		1762,00		148,54			
299.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00005	0,0843		2609,00		219,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00005	0,0843		1234,00		104,03			
299.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0667	112,4562		17,00		1911,76			
299.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110	маш.-ч	0,2516	424,1976		62,00		26300,25			
299.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0764	128,8104	66,00				8501,49		
299.8	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,764	1288,104	10,00				12881,04		
300	**2301-0602-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**1669,14**		**192,00**	**--**	**320474,88**	**--**	**320474,88**	**--**	**346112,87**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25637,99**	
301	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**90**		**1318,05**	**14,23**	**118624,91**	**1281,11**	**1175,04**	**113853,31**	**251076,49**
		НР - 98%; СП - 8%				**1290,76**	**0,09**	**116168,76**	**8,09**		**18598,26**	
301.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,05	94,14	1234,00		116168,76				
301.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0054							
301.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00003	0,0027		4788,00		12,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0027		1762,00		4,76			
301.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00003	0,0027		2609,00		7,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00003	0,0027		1234,00		3,33			
301.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0883	7,947		17,00		135,10			
301.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110	маш.-ч	0,2018	18,162		62,00		1126,04			
301.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,096	8,64	66,00				570,24		
301.8	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,96	86,4	7,00				604,80		
302	**2301-0602-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**89,1**		**132,00**	**--**	**11761,20**	**--**	**11761,20**	**--**	**12702,10**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**940,90**	

303	2302-0301-0305 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 20x1, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	216		142,00	--	30672,00	--	30672,00	--	33125,76
		СП - 8%				--	--	--	--		2453,76	
304	2302-0301-0805 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с наружной резьбой DN 25x1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	348		186,00	--	64728,00	--	64728,00	--	69906,24
		СП - 8%				--	--	--	--		5178,24	
305	2302-0301-1005 РСНБ РК 2015	**Тройник полиэтиленовый компрессионный прямой с внутренней резьбой DN 25x1/2x25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	210		377,00	--	79170,00	--	79170,00	--	85503,60
		СП - 8%				--	--	--	--		6333,60	
306	2302-0401-3202 РСНБ РК 2015	**Колено обводное полипропиленовое PP-R DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	120		76,00	--	9120,00	--	9120,00	--	9849,60
		СП - 8%				--	--	--	--		729,60	
307	2302-0301-0306 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 25x1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	660		162,00	--	106920,00	--	106920,00	--	115473,60
		СП - 8%				--	--	--	--		8553,60	
308	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	450		10,00	--	4500,00	--	4500,00	--	4860,00
		СП - 8%				--	--	--	--		360,00	
309	2302-0401-3605 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R двойная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	1080		30,00	--	32400,00	--	32400,00	--	34992,00
		СП - 8%				--	--	--	--		2592,00	
310	1117-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Полотенцесушители латунные хромированные. Установка**	шт.	30		21469,60	26,57	644088,00	797,10	551481,30	90336,20	793178,14
		НР - 98%; СП - 8%				3060,32	12,34	91809,60	370,20		58753,94	
310.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,48	74,4	1234,00		91809,60				
310.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,3							
310.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	1,2		12,00		14,40			
310.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,3		2609,00		782,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,3		1234,00		370,20			
310.5	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,8	24	66,00				1584,00		
310.6	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,3	320,00				96,00		
310.7	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,3	519,00				155,70		
310.8	2303-0102-1602	Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=25 мм	шт.	1	30	18311,00				549330,00		
310.9	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,6	526,00				315,60		
311	1120-0201-0101 РСНБ РК 2015	**Установка воздухоотводчиков**	шт	30		1670,89	86,47	50126,81	2594,03	5528,80	41544,85	99005,39
		НР - 98%; СП - 8%				1400,13	12,96	42003,99	388,71		7333,73	
311.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,28	38,43	1093,00		42003,99				
311.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,315							
311.3	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,3255	9,765		53,00		517,54			
311.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0525	1,575		56,00		88,20			
311.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2415	7,245		161,00		1166,44			
311.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,315		2609,00		821,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,315		1234,00		388,71			
311.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00014	0,0042	499529,00				2098,02		
311.8	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,006	206076,00				1236,46		
311.9	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,164	4,92	446,00				2194,32		
312	2305-1207-0901 РСНБ РК 2015	**Воздухоудалитель автоматический типа Herz, из латуни, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10**	шт.	30		2855,00	--	85650,00	--	85650,00	--	92502,00
		СП - 8%				--	--	--	--		6852,00	
313	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам.до 25 мм.**	1шт.	60		2047,29	82,44	122837,30	4946,40	17872,10	98744,02	239307,82

		НР - 98%; СП - 8%				**1666,98**	**12,34**	**100018,80**	**740,40**		**17726,51**		
313.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	59 88,2	1134,00		100018,80					610
313.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,6								
313.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	21		161,00		3381,00				
313.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,6		2609,00		1565,40				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,6		1234,00		740,40				
313.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,066	186907,00				12335,86			
313.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,0084	206076,00				1731,04			
313.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ	1000 шт.	0,002	0,12	31710,00				3805,20			
314	**ПРАЙС ЛИСТ**	**Краны шаровые JAKKO DN 15**	**шт**	**60**		**410,71**	**--**	**24642,86**	**--**	**24642,86**	**--**	**26614,29**	
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1971,43**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**					**4105053,71**	**38454,21**	**1367478,70**	**2646863,15**	**7292070,21**	
								2699120,80	**1759,96**	**--**	**540153,35**		
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**4105053,71**					
	Материалы		Тенге					**597439,76**					
	Всего заработная плата		Тенге						**2700880,76**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**770038,94**					
	Сдача и испытание		Тенге					**2123,72**					
		Накладные расходы	Тенге					**2646863,15**					
		Сметная прибыль	Тенге					**540153,35**					
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**7292070,21**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2200,22**	
		Сметная заработная плата	Тенге						**2700880,76**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					**7292070,21**					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2200,22**	
		Сметная заработная плата	Тенге						**2700880,76**				

РАЗДЕЛ 17. ВЕНТИЛЯЦИЯ

315	**1120-0301-0211 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка**	**решетка**	**90**		**1690,01**	**30,80**	**152100,82**	**2771,68**	**36687,03**	**111532,08**	**284723,53**	
		НР - 98%; СП - 8%				**1251,58**	**12,96**	**112642,11**	**1166,13**		**21090,63**		
315.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	101,11	1114,00		112642,11					
315.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,945								
315.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	25,515		12,00		306,18				
315.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,945		2609,00		2465,51				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,945		1234,00		1166,13				
315.5	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,9	383,00				344,70			
315.6	2305-0301-1502	Решетки щелевые регулирующие марки Р-200, размер 200х200 мм	м2	0,04	3,6	7663,00				27586,80			
315.7	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,0387	226241,00				8755,53			
316	**1120-0301-0210 РСНБ РК 2015**	**Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка**	**решетка**	**15**		**1595,83**	**30,80**	**23937,44**	**461,95**	**4701,80**	**18588,68**	**45928,21**	
		НР - 98%; СП - 8%				**1251,58**	**12,96**	**18773,69**	**194,35**		**3402,09**		
316.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	16,85	1114,00		18773,69					
316.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,1575								
316.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	4,2525		12,00		51,03				
316.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,1575		2609,00		410,92				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,1575		1234,00		194,35				
316.5	2113-0209-0301	Гвозди винтовые ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,15	383,00				57,45			
316.6	2305-0301-1501	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м2	0,02	0,3	10617,00				3185,10			
316.7	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00645	226241,00				1459,25			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**					**176038,26**	**3233,63**	**41388,83**	**130120,75**	**330651,73**	
								131415,80	**1360,48**	**--**	**24492,72**		
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**176038,26**					
	Материалы		Тенге					**41388,83**					

	Всего заработная плата		Тенге						132776,28			
	Сдача и испытание		Тенге					6411,88				
		Накладные расходы	Тенге					130120,75				
		Сметная прибыль	Тенге					24492,72				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					330651,73				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									119,07
		Сметная заработная плата	Тенге						132776,28			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге					330651,73				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									119,07
		Сметная заработная плата	Тенге						132776,28			
РАЗДЕЛ 18. Силовое электрооборудование и электроосвещени												
317	**1308-0305-0906 РСНБ РК 2015**	**Щиток осветительный, устанавливаемый в нише болтами на конструкции массой до 15 кг.**	**шт.**	**10**		**7190,52**	**270,78**	**71905,18**	**2707,80**	**17957,38**	**37539,94**	**118200,72**
		НР - 72%; СП - 8%				**5124,00**	**89,88**	**51240,00**	**898,80**		**8755,61**	
317.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	4	40	1281,00		51240,00				
317.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,6							
317.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,3		5152,00		1545,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,3		1762,00		528,60			
317.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06	0,6		161,00		96,60			
317.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,3		3552,00		1065,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,3		1234,00		370,20			
317.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	0,0025	499529,00				1248,82		
317.7	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,41	4,1	192,00				787,20		
317.8	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,41	450,00				184,50		
317.9	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,023	0,23	652,00				149,96		
317.1	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,41	4,1	284,00				1164,40		
317.1	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,0005	234268,00				117,13		
317.1	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,2	2807,00				561,40		
317.1	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	1,44	374,00				538,56		
317.1	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,04	0,4	4264,00				1705,60		
317.1	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	10	122,00				1220,00		
317.16	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	2	526,00				1052,00		
317.1	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,58	5,8	1591,00				9227,80		
318	**2307-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Щиты этажные модели ЩЭ-2-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**10**		**27813,00**	**--**	**278130,00**	**--**	**278130,00**	**--**	**300380,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22250,40**	
319	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**80**		**2634,80**	**21,41**	**210784,21**	**1712,80**	**111871,41**	**69984,00**	**303229,67**
		НР - 72%; СП - 8%				**1215,00**	**--**	**97200,00**	**--**		**22461,46**	
319.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	80	1215,00		97200,00				
319.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	3,2		12,00		38,40			
319.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	10,4		161,00		1674,40			
319.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,08	557942,00				44635,36		
319.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,00392	499529,00				1958,15		
319.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	97,6	192,00				18739,20		
319.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	1,12	450,00				504,00		
319.8	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,48	856,00				410,88		
319.9	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,08	304,00				24,32		
319.1	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,08	1075,00				86,00		
319.11	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,96	652,00				625,92		
319.1	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	97,6	284,00				27718,40		
319.1	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,0056	234268,00				1311,90		

319.1	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1,6	2807,00				4491,20		
319.1	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	80	122,00				9760,00		
319.1 6	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,036	2,88	526,00				1514,88		
319.1	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,48	190,00				91,20		
320	**2307-0204-0646 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**20**		**1602,00**	**--**	**32040,00**	**--**	**32040,00**	**--**	**34603,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2563,20**	
321	**2307-0204-1405 РСНБ РК 2015**	**Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**40**		**5167,00**	**--**	**206680,00**	**--**	**206680,00**	**--**	**223214,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16534,40**	
322	**2307-0204-1404 РСНБ РК 2015**	**Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 100 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**20**		**5167,00**	**--**	**103340,00**	**--**	**103340,00**	**--**	**111607,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8267,20**	
323	**1308-0305-1001 РСНБ РК 2015**	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**20**		**543,95**	**87,04**	**10878,91**	**1740,80**	**427,31**	**6703,20**	**18988,68**
		НР - 72%; СП - 8%				**435,54**	**29,96**	**8710,80**	**599,20**		**1406,57**	
323.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	6,8	1281,00		8710,80				
323.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,4							
323.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,2		5152,00		1030,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,2		1762,00		352,40			
323.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,2		3552,00		710,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,2		1234,00		246,80			
323.5	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,0006	712183,00				427,31		
324	**2307-0501-0802 РСНБ РК 2015**	**Счетчики электронные однофазные однотарифные активной энергии типа Орман СО-Э701, 5(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1**	**шт.**	**20**		**3539,00**	**--**	**70780,00**	**--**	**70780,00**	**--**	**76442,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5662,40**	
325	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**20**		**2634,80**	**21,41**	**52696,05**	**428,20**	**27967,85**	**17496,00**	**75807,42**
		НР - 72%; СП - 8%				**1215,00**	**--**	**24300,00**	**--**		**5615,36**	
325.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	20	1215,00		24300,00				
325.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,8		12,00		9,60			
325.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	2,6		161,00		418,60			
325.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,02	557942,00				11158,84		
325.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,00098	499529,00				489,54		
325.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	24,4	192,00				4684,80		
325.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,28	450,00				126,00		
325.8	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,12	856,00				102,72		
325.9	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,02	304,00				6,08		
325.1	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,02	1075,00				21,50		
325.1 1	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,24	652,00				156,48		
325.1	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	24,4	284,00				6929,60		
325.1	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,0014	234268,00				327,98		
325.1	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,4	2807,00				1122,80		
325.1	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	20	122,00				2440,00		
325.1 6	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,036	0,72	526,00				378,72		
325.1	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,12	190,00				22,80		
326	**2307-0204-0810 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**20**		**637,00**	**--**	**12740,00**	**--**	**12740,00**	**--**	**13759,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1019,20**	
327	**2307-0202-0109 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 300 мм х 220 мм х 120 мм**	**шт.**	**2**		**6567,00**	**--**	**13134,00**	**--**	**13134,00**	**--**	**14184,72**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1050,72**	

328	**1308-0305-0309 РСНБ РК 2015**	**Светильник местного освещения. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**1022,00**	**55,14**	**2044,00**	**110,28**	**114,69**	**1316,60**	**3629,44**
		НР - 72%; СП - 8%				**909,51**	**4,79**	**1819,02**	**9,59**		**268,85**	
328.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,71	1,42	1281,00		1819,02				
328.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,0064							
328.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0016	0,0032		5152,00		16,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,0032		1762,00		5,64			
328.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,256	0,512		161,00		82,43			
328.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0016	0,0032		3552,00		11,37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	0,0032		1234,00		3,95			
328.6	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,000061	712183,00				43,59		
328.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,0816	450,00				36,72		
328.8	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,0062	652,00				4,04		
328.9	2113-0816-2909	Фольга медная М1 ГОСТ 1173-2006	кг	0,0021	0,0042	7225,00				30,34		
329	**2307-0103-0306 РСНБ РК 2015**	**Светильники, тип РКУ 02-125-003 ГОСТ 8045-82**	**шт.**	**2**		**8530,00**	**--**	**17060,00**	**--**	**17060,00**	**--**	**18424,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1364,80**	
330	**1308-0305-0306 РСНБ РК 2015**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**	**55**		**1821,07**	**731,16**	**100158,74**	**40213,71**	**7103,78**	**57003,71**	**169735,44**
		НР - 72%; СП - 8%				**960,75**	**478,74**	**52841,25**	**26330,57**		**12573,00**	
330.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,75	41,25	1281,00		52841,25				
330.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	24,82							
330.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	14,08		12,00		168,96			
330.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,748		5152,00		3853,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,748		1762,00		1317,98			
330.5	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	23,32		1438,00		33534,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,424	23,32		1033,00		24089,56			
330.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0136	0,748		3552,00		2656,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0136	0,748		1234,00		923,03			
330.7	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,001683	712183,00				1198,60		
330.8	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	2,244	450,00				1009,80		
330.9	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,1705	652,00				111,17		
330.1	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0204	1,122	4264,00				4784,21		
331	**2307-0101-0307 РСНБ РК 2015**	**Светильники потолочные, тип НПП1106-100 IP54 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**4**		**2479,00**	**--**	**9916,00**	**--**	**9916,00**	**--**	**10709,28**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**793,28**	
332	**2307-0101-0207 РСНБ РК 2015**	**Светильники подвесные, тип НСП11х100-434-У3 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**20**		**5223,00**	**--**	**104460,00**	**--**	**104460,00**	**--**	**112816,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8356,80**	
333	**2307-0101-0261 РСНБ РК 2015**	**Светильники подвесные, тип НСП03-60-003 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**9**		**693,00**	**--**	**6237,00**	**--**	**6237,00**	**--**	**6735,96**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**498,96**	
334	**2307-0102-1207 РСНБ РК 2015**	**Светильники подвесные,тип НСПО2-60-003 ГОСТ17677-82**	**шт.**	**12**		**559,00**	**--**	**6708,00**	**--**	**6708,00**	**--**	**7244,64**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**536,64**	
335	**2307-0104-0202 РСНБ РК 2015**	**Лампы ртутные низкого давления, цоколь G5 ГОСТ 6825-74**	**шт.**	**2**		**678,00**	**--**	**1356,00**	**--**	**1356,00**	**--**	**1464,48**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**108,48**	
336	**2307-0104-0301 РСНБ РК 2015**	**Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60**	**10 шт.**	**2,4**		**578,00**	**--**	**1387,20**	**--**	**1387,20**	**--**	**1498,18**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**110,98**	
337	**2307-0104-0301 РСНБ РК 2015**	**Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60**	**10 шт.**	**1,6**		**578,00**	**--**	**924,80**	**--**	**924,80**	**--**	**998,78**

		СП - 8%				--	--	--	--		73,98	
338	**2307-0104-0301 РСНБ РК 2015**	**Зажим заземления электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60**	**10 шт.**	63 **0,05**		**578,00**	**--**	**28,90**	**--**	**28,90**	**--**	610 **31,21**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2,31**	
339	**1308-0305-1401 РСНБ РК 2015**	**Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования**	**комплект**	**20**		**857,96**	**11,01**	**17159,22**	**220,16**	**542,26**	**11848,84**	**31328,70**
		НР - 72%; СП - 8%				**819,84**	**3,00**	**16396,80**	**59,92**		**2320,64**	
339.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,64	12,8	1281,00		16396,80				
339.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,04							
339.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,192	3,84		12,00		46,08			
339.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001	0,02		5152,00		103,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,02		1762,00		35,24			
339.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001	0,02		3552,00		71,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,02		1234,00		24,68			
339.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0306	0,612	450,00				275,40		
339.7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000064	312735,00				20,02		
339.8	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,102	2,04	121,00				246,84		
340	**2307-0218-1101 РСНБ РК 2015**	**Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89**	**шт.**	**20**		**925,00**	**--**	**18500,00**	**--**	**18500,00**	**--**	**19980,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1480,00**	
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ										
341	**1308-0206-0901 РСНБ РК 2015**	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах**	**м**	**4460**		**46,04**	**0,87**	**205341,08**	**3881,98**	**41568,09**	**116083,60**	**347138,65**
		НР - 72%; СП - 8%				**35,85**	**0,30**	**159891,00**	**1336,22**		**25713,97**	
341.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,03	133,8	1195,00		159891,00				
341.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,892							
341.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,446		5152,00		2297,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,446		1762,00		785,85			
341.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,446		3552,00		1584,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,446		1234,00		550,36			
341.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	7,136	652,00				4652,67		
341.6	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0005	2,23	1755,00				3913,65		
341.7	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0005	2,23	2807,00				6259,61		
341.8	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0026	11,596	1810,00				20988,76		
341.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,001	4,46	951,00				4241,46		
341.1	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,892	380,00				338,96		
341.11	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	2,23	526,00				1172,98		
342	**1308-0206-0902 РСНБ РК 2015**	**Провод сечением до 35 мм2. Прокладка в коробах**	**м**	**415**		**60,54**	**2,61**	**25125,41**	**1083,65**	**4204,76**	**14551,20**	**42850,74**
		НР - 72%; СП - 8%				**47,80**	**0,90**	**19837,00**	**373,00**		**3174,13**	
342.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,04	16,6	1195,00		19837,00				
342.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,249							
342.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,1245		5152,00		641,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,1245		1762,00		219,37			
342.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,1245		3552,00		442,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,1245		1234,00		153,63			
342.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,664	652,00				432,93		
342.6	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,00055	0,22825	1755,00				400,58		
342.7	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0005	0,2075	2807,00				582,45		
342.8	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,003	1,245	1810,00				2253,45		
342.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,001	0,415	951,00				394,67		
342.1	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,083	380,00				31,54		
342.11	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,2075	526,00				109,14		

343	2306-0901-0111 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 35 мм2 ГОСТ 6323-79**	км		0,1775	144130,00	--	25583,08	--	25583,08	--	27629,72
		СП - 8%				--	--	--	--		2046,65	
344	2306-0901-0110 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 25 мм2 ГОСТ 6323-79**	км		0,2375	105787,00	--	25124,41	--	25124,41	--	27134,37
		СП - 8%				--	--	--	--		2009,95	
345	2306-0902-0105 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	км		0,6	50138,00	--	30082,80	--	30082,80	--	32489,42
		СП - 8%				--	--	--	--		2406,62	
346	2306-0902-0109 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79**	км		0,18	128847,00	--	23192,46	--	23192,46	--	25047,86
		СП - 8%				--	--	--	--		1855,40	
347	2306-0903-0115 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	км		1,6	243503,00	--	389604,80	--	389604,80	--	420773,18
		СП - 8%				--	--	--	--		31168,38	
348	2306-0903-0113 РСНБ РК 2015	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	км		2,08	146911,00	--	305574,88	--	305574,88	--	330020,87
		СП - 8%				--	--	--	--		24445,99	
349	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		591,5	313,14	144,41	185220,38	85415,91	26813,36	70727,77	276423,99
		НР - 72%; СП - 8%				123,40	42,67	72991,10	25241,91		20475,85	
349.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	59,15	1234,00		72991,10				
349.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	22,36							
349.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	2,30685		5152,00		11884,89			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	2,30685		1762,00		4064,67			
349.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	17,745		3667,00		65070,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	17,745		1033,00		18330,59			
349.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	17,745		15,00		266,18			
349.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	2,30685		3552,00		8193,93			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	2,30685		1234,00		2846,65			
349.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,2366	379,00				89,67		
349.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,004732	1812264,00				8575,63		
349.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,056784	1755,00				99,66		
349.1	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,024251	2807,00				68,07		
349.1 1	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,002958	5882327,00				17396,98		
349.1	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,049213	380,00				18,70		
349.1	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,3549	1591,00				564,65		
350	2306-0128-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		0,025	334324,00	--	8358,10	--	8358,10	--	9026,75
		СП - 8%				--	--	--	--		668,65	
351	2306-0128-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		0,195	667780,00	--	130217,10	--	130217,10	--	140634,47
		СП - 8%				--	--	--	--		10417,37	
352	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		0,2375	260484,00	--	61864,95	--	61864,95	--	66814,15
		СП - 8%				--	--	--	--		4949,20	
353	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		0,134	168496,00	--	22578,46	--	22578,46	--	24384,74
		СП - 8%				--	--	--	--		1806,28	

354	**1308-0206-2002 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**		**106,5**	**282,46**	**12,36**	**30082,07**	**1316,60**	**8402,68**	**14982,84**	**48670,11**
		НР - 72%; СП - 8%				**191,20**	**4,19**	**20362,80**	**446,70**		**3605,19**	
354.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	17,04	1195,00		20362,80				
354.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,2982							
354.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,1491		5152,00		768,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,1491		1762,00		262,71			
354.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,1491		3552,00		529,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0014	0,1491		1234,00		183,99			
354.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0104	1,1076		17,00		18,83			
354.6	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,022365	18197,00				406,98		
354.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	2,2365	379,00				847,63		
354.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,426	234,00				99,68		
354.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	12,993	192,00				2494,66		
354.1	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	12,993	284,00				3690,01		
354.1	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,5325	536,00				285,42		
354.1	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	34,08	12,00				408,96		
354.1	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	1,065	159,00				169,34		
355	**2301-1305-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм**	**м**		**67,5**	**243,00**	**--**	**16402,50**	**--**	**16402,50**	**--**	**17714,70**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1312,20**	
356	**2301-1305-0105 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм**	**м**		**20**	**171,00**	**--**	**3420,00**	**--**	**3420,00**	**--**	**3693,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**273,60**	
357	**2301-1305-0104 РСНБ РК 2015**	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм**	**м**		**19**	**109,00**	**--**	**2071,00**	**--**	**2071,00**	**--**	**2236,68**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**165,68**	
358	**1308-0206-2001 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**		**81,5**	**255,44**	**9,71**	**20818,56**	**791,54**	**6392,08**	**10010,55**	**33295,44**
		НР - 72%; СП - 8%				**167,30**	**3,30**	**13634,95**	**268,59**		**2466,33**	
358.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	11,41	1195,00		13634,95				
358.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,1793							
358.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,08965		5152,00		461,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,08965		1762,00		157,96			
358.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,08965		3552,00		318,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,08965		1234,00		110,63			
358.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	0,66015		17,00		11,22			
358.6	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,017115	18197,00				311,44		
358.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	1,7115	379,00				648,66		
358.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,163	234,00				38,14		
358.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	9,943	192,00				1909,06		
358.1	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	9,943	284,00				2823,81		
358.1	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,4075	536,00				218,42		
358.1	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	26,08	12,00				312,96		
358.1	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,815	159,00				129,59		
359	**2301-0504-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**		**72,5**	**45,00**	**--**	**3262,50**	**--**	**3262,50**	**--**	**3523,50**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**261,00**	
		СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ										
360	**1308-0206-0901 РСНБ РК 2015**	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах**	**м**		**37,5**	**46,04**	**0,87**	**1726,52**	**32,64**	**349,51**	**976,04**	**2918,77**
		НР - 72%; СП - 8%				**35,85**	**0,30**	**1344,38**	**11,23**		**216,20**	
360.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,03	1,13	1195,00		1344,38				

360.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0075							
360.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,00375		5152,00		19,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00375		1762,00		6,61			
360.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,00375		3552,00		13,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00375		1234,00		4,63			
360.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,06	652,00				39,12		
360.6	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0005	0,01875	1755,00				32,91		
360.7	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0005	0,01875	2807,00				52,63		
360.8	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0026	0,0975	1810,00				176,47		
360.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,001	0,0375	951,00				35,66		
360.1	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,0075	380,00				2,85		
360.11	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,01875	526,00				9,86		
361	**2306-0902-0109 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,0375**		**128847,00**	**--**	**4831,76**	**--**	**4831,76**	**--**	**5218,30**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**386,54**	
362	**1308-0206-0901 РСНБ РК 2015**	**Провод сечением до 6 мм2. Прокладка в коробах**	**м**	**130**		**46,04**	**0,87**	**5985,28**	**113,15**	**1211,63**	**3383,60**	**10118,39**
		НР - 72%; СП - 8%				**35,85**	**0,30**	**4660,50**	**38,95**		**749,51**	
362.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,03	3,9	1195,00		4660,50				
362.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,026							
362.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,013		5152,00		66,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,013		1762,00		22,91			
362.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,013		3552,00		46,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,013		1234,00		16,04			
362.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,208	652,00				135,62		
362.6	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0005	0,065	1755,00				114,08		
362.7	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0005	0,065	2807,00				182,46		
362.8	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0026	0,338	1810,00				611,78		
362.9	2404-0207-2502	Сжимы соединительные	100 шт.	0,001	0,13	951,00				123,63		
362.1	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0002	0,026	380,00				9,88		
362.11	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,065	526,00				34,19		
363	**2306-0902-0105 РСНБ РК 2015**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**	**0,18**		**50138,00**	**--**	**9024,84**	**--**	**9024,84**	**--**	**9746,83**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**721,99**	
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ										
364	**1308-0305-0109 РСНБ РК 2015**	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**270**		**462,19**	**3,48**	**124791,73**	**940,03**	**6255,89**	**84901,95**	**226469,16**
		НР - 72%; СП - 8%				**435,54**	**1,20**	**117595,80**	**323,57**		**16775,49**	
364.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,34	91,8	1281,00		117595,80				
364.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,216							
364.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,108		5152,00		556,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,108		1762,00		190,30			
364.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,108		3552,00		383,62			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,108		1234,00		133,27			
364.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,008505	22179,00				188,63		
364.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	0,00405	499529,00				2023,09		
364.7	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	1,134	652,00				739,37		
364.8	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	275,4	12,00				3304,80		

365	2307-0220-0511 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**		67								610
			шт.	**40**		**472,00**	**--**	**18880,00**	**--**	**18880,00**	**--**	**20390,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1510,40**	
366	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**230**		**419,00**	**--**	**96370,00**	**--**	**96370,00**	**--**	**104079,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7709,60**	
367	1308-0305-0108 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	**шт.**	**20**		**472,19**	**4,25**	**9443,73**	**84,99**	**135,53**	**6657,96**	**17389,82**
		НР - 72%; СП - 8%				**461,16**	**1,20**	**9223,20**	**23,97**		**1288,13**	
367.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,36	7,2	1281,00		9223,20				
367.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,016							
367.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	1,28		12,00		15,36			
367.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,008		5152,00		41,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,008		1762,00		14,10			
367.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,008		3552,00		28,42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,008		1234,00		9,87			
367.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,204	450,00				91,80		
367.7	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,000032	332028,00				10,62		
367.8	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,00006	312735,00				18,76		
367.9	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,022	652,00				14,34		
368	2307-0217-0107 РСНБ РК 2015	**Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**20**		**225,00**	**--**	**4500,00**	**--**	**4500,00**	**--**	**4860,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**360,00**	
369	1308-0305-0102 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**62**		**387,91**	**3,48**	**24050,43**	**215,86**	**802,20**	**16636,81**	**43942,22**
		НР - 72%; СП - 8%				**371,49**	**1,20**	**23032,38**	**74,30**		**3254,98**	
369.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	17,98	1281,00		23032,38				
369.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0496							
369.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0248		5152,00		127,77			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0248		1762,00		43,70			
369.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0248		3552,00		88,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0248		1234,00		30,60			
369.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,001953	22179,00				43,32		
369.6	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	63,24	12,00				758,88		
370	2307-0218-1502 РСНБ РК 2015	**Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**62**		**351,00**	**--**	**21762,00**	**--**	**21762,00**	**--**	**23502,96**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1740,96**	
371	1308-0305-0105 РСНБ РК 2015	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**72**		**387,91**	**3,48**	**27929,54**	**250,68**	**931,58**	**19320,17**	**51029,68**
		НР - 72%; СП - 8%				**371,49**	**1,20**	**26747,28**	**86,28**		**3779,98**	
371.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,29	20,88	1281,00		26747,28				
371.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0576							
371.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0288		5152,00		148,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0288		1762,00		50,75			

371.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,0288		3552,00		102,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0288		1234,00		35,54			
371.5	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,002268	22179,00				50,30		
371.6	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	73,44	12,00				881,28		
372	**2307-0218-1504 РСНБ РК 2015**	**Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**72**		**369,00**	**--**	**26568,00**	**--**	**26568,00**	**--**	**28693,44**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2125,44**	
373	**1308-0305-0101 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	**шт.**	**7**		**432,89**	**3,38**	**3030,20**	**23,65**	**47,44**	**2135,09**	**5578,51**
		НР - 72%; СП - 8%				**422,73**	**0,90**	**2959,11**	**6,29**		**413,22**	
373.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,33	2,31	1281,00		2959,11				
373.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0042							
373.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,064	0,448		12,00		5,38			
373.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0021		5152,00		10,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0021		1762,00		3,70			
373.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0003	0,0021		3552,00		7,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,0021		1234,00		2,59			
373.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	0,0714	450,00				32,13		
373.7	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,000011	332028,00				3,72		
373.8	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000021	312735,00				6,57		
373.9	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0011	0,0077	652,00				5,02		
374	**2307-0218-1702 РСНБ РК 2015**	**Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**7**		**444,00**	**--**	**3108,00**	**--**	**3108,00**	**--**	**3356,64**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**248,64**	
375	**2307-0202-0607 РСНБ РК 2015**	**Коробки монтажные распаячные для полых стен модели КМ41026, размерами 172 мм х 96 мм х 45 мм, типа ИЭК**	**шт.**	**450**		**201,00**	**--**	**90450,00**	**--**	**90450,00**	**--**	**97686,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7236,00**	
376	**2307-0202-1401 РСНБ РК 2015**	**Коробки ответвительные**	**шт.**	**340**		**39,00**	**--**	**13260,00**	**--**	**13260,00**	**--**	**14320,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1060,80**	
377	**2308-0306-0106 РСНБ РК 2015**	**Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-209, степень защиты IP44**	**шт.**	**6**		**115,00**	**--**	**690,00**	**--**	**690,00**	**--**	**745,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55,20**	
378	**1310-0405-0104 РСНБ РК 2015**	**Колодка клеммная на 20 клемм. Установка дополнительная на пультах и панелях**	**шт.**	**150**		**947,00**	**--**	**142050,00**	**--**	**--**	**86650,50**	**246996,54**
		НР - 61%; СП - 8%				**947,00**	**--**	**142050,00**	**--**		**18296,04**	
378.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1	150	947,00		142050,00				
379	**2306-1709-0202 РСНБ РК 2015**	**Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2**	**шт.**	**150**		**1673,00**	**--**	**250950,00**	**--**	**250950,00**	**--**	**271026,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20076,00**	
380	**1308-0305-0202 РСНБ РК 2015**	**Патрон подвесной. Монтаж оборудования**	**шт.**	**50**		**1605,26**	**12,15**	**80263,03**	**607,52**	**48271,01**	**22737,05**	**111240,09**
		НР - 72%; СП - 8%				**627,69**	**3,89**	**31384,50**	**194,74**		**8240,01**	
380.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,49	24,5	1281,00		31384,50				
380.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,13							
380.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0696	3,48		12,00		41,76			
380.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,065		5152,00		334,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,065		1762,00		114,53			
380.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0013	0,065		3552,00		230,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,065		1234,00		80,21			
380.6	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00006	0,003	20221,00				60,66		

380.7	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,00015	5882327,00				882,35		
380.8	2113-0816-3301	Хомутик	шт.	1,02	51	860,00				43860,00		
380.9	2404-0207-4004	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,04	102	34,00				3468,00		
381	**2307-0219-0102 РСНБ РК 2015**	**Патрон подвесной для электроламп карболитовый, тип цоколя Е14, номинальный ток 2 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012**	**шт.**	**50**		**142,00**	**--**	**7100,00**	**--**	**7100,00**	**--**	**7668,00**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**568,00**	
382	**1308-0305-0201 РСНБ РК 2015**	**Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**80**		**647,42**	**11,59**	**51793,52**	**927,17**	**651,15**	**36362,03**	**95207,99**
		НР - 72%; СП - 8%				**627,69**	**3,60**	**50215,20**	**287,62**		**7052,44**	
382.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,49	39,2	1281,00		50215,20				
382.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,192							
382.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0954	7,632		12,00		91,58			
382.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0012	0,096		5152,00		494,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,096		1762,00		169,15			
382.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0012	0,096		3552,00		340,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,096		1234,00		118,46			
382.6	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0151	1,208	450,00				543,60		
382.7	2113-0211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0,000002	0,000128	332028,00				42,50		
382.8	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000003	0,000208	312735,00				65,05		
383	**2307-0219-0101 РСНБ РК 2015**	**Патрон угловой настенный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012**	**шт.**	**80**		**183,00**	**--**	**14640,00**	**--**	**14640,00**	**--**	**15811,20**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1171,20**	
		МОЛНИЕЗАЩИТА										
384	**1308-0208-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж в подливке пола**	**м**	**35**		**491,14**	**59,45**	**17189,74**	**2080,68**	**8835,31**	**4932,35**	**23891,85**
		НР - 72%; СП - 8%				**179,25**	**16,48**	**6273,75**	**576,73**		**1769,77**	
384.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,15	5,25	1195,00		6273,75				
384.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,385							
384.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0055	0,1925		5152,00		991,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,1925		1762,00		339,19			
384.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	2,5165		161,00		405,16			
384.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0055	0,1925		3552,00		683,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,1925		1234,00		237,55			
384.6	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	0,175	379,00				66,33		
384.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000018	0,00063	234268,00				147,59		
384.8	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,024	0,84	1591,00				1336,44		
384.9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,0322	226241,00				7284,96		
385	**1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола**	**м**	**47,5**		**357,82**	**52,48**	**16996,46**	**2493,02**	**5989,06**	**6611,93**	**25497,06**
		НР - 72%; СП - 8%				**179,25**	**14,08**	**8514,38**	**668,86**		**1888,67**	
385.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,15	7,13	1195,00		8514,38				
385.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,4465							
385.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	0,22325		5152,00		1150,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,22325		1762,00		393,37			
385.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0719	3,41525		161,00		549,86			
385.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0047	0,22325		3552,00		792,98			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,22325		1234,00		275,49			
385.6	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,005	0,2375	379,00				90,01		
385.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00038	234268,00				89,02		

385.8	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,95	1591,00				1511,45		
385.9	2105-0301-0001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0004	0,019	226241,00				4298,58		
386	**1308-0208-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**80**		**626,47**	**27,17**	**50117,51**	**2173,57**	**30735,94**	**12821,18**	**67973,79**
		НР - 72%; СП - 8%				**215,10**	**7,49**	**17208,00**	**599,20**		**5035,10**	
386.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,18	14,4	1195,00		17208,00				
386.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,4							
386.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,2		5152,00		1030,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,2		1762,00		352,40			
386.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	2,688		161,00		432,77			
386.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0025	0,2		3552,00		710,40			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,2		1234,00		246,80			
386.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	6,56	192,00				1259,52		
386.7	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	6,56	284,00				1863,04		
386.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000013	0,00104	234268,00				243,64		
386.9	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	1,2	227,00				272,40		
386.10	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0032	240344,00				769,10		
386.11	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,023	1,84	526,00				967,84		
386.12	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60	т	0,0013	0,104	243850,00				25360,40		
387	**1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**27,5**		**474,52**	**21,95**	**13049,44**	**603,55**	**7187,89**	**3898,47**	**18303,74**
		НР - 72%; СП - 8%				**191,20**	**5,69**	**5258,00**	**156,54**		**1355,83**	
387.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	4,4	1195,00		5258,00				
387.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,1045							
387.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,05225		5152,00		269,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,05225		1762,00		92,06			
387.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,924		161,00		148,76			
387.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,05225		3552,00		185,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,05225		1234,00		64,48			
387.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	2,255	192,00				432,96		
387.7	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	2,255	284,00				640,42		
387.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000151	234268,00				35,43		
387.9	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,4125	227,00				93,64		
387.10	2105-0199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	0,0011	240344,00				264,38		
387.11	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,55	526,00				289,30		
387.12	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60	т	0,00081	0,022275	243850,00				5431,76		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**					**3993524,46**	**150169,94**	**2857663,33**	**736273,36**	**5108181,64**
								985691,19	**58612,78**	**--**	**378383,83**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**3968368,46**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				364769,79				
	Всего заработная плата		Тенге					1044304,00			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2467737,54				
		Накладные расходы	Тенге				736273,36				
		Сметная прибыль	Тенге				376371,35				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				5081013,16				882,21
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1044304,00			
		Сметная заработная плата	Тенге				25156,00				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				25156,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2012,48				
		Сметная прибыль	Тенге				27168,48				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				5108181,64				882,21
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге								
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1044304,00			
		Сметная заработная плата	Тенге								172152149,78
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								
		В ТОМ ЧИСЛЕ:					37322493,97				
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					5120601,81			
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1507725,44			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						82601449,09		
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							34355593,81	
		- Накладные расходы	Тенге							12752011,09	
		- Сметная прибыль	Тенге								1549369
		Временные здания и сооружение -0,9%	Тенге								173701519
		Итого:	Тенге								1875976
		Зимнее удорожание -1,08%	Тенге								
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического									16714982
		бедствия и рад. риска	Тенге								192292478
		Итого:	Тенге								3511550
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								195804028
		Итого:	Тенге								23496483
		НДС (12%)	Тенге								219300511
		Итого:	Тенге								172843841
		Согласно по Договору с понижающим коэф к=21,184023%	Тенге								

Подрядчик: ТОО "Интегрострой" **Директор Искаков Б.К**

Субподрядчик: ТОО "Астана сервис Ltd" Главный инженер Курганов Д.