Генподрядчик: ТОО "Орал Полимер"
Субподрядчик: ТОО "Батысстройинвест"

Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт здания ДЮСШ в п. Жангала, Жангалинского района, ЗКО

Справка
о стоимости выполненных работ
за август месяц 2020 года

№ п/п	Наименование работ	Всего с начала года	в том числе:		август 2020г.	в том числе:	
			затраты	НДС 12%		затраты	НДС 12%
1	2		4	5	6	7	8
	Капитальный ремонт здания ДЮСШ в п. Жангала, Жангалинского района, ЗКО	44 721 854,00	39 930 227,00	4 791 627,00	44 721 854,00	39 930 227,00	4 791 627,00
	Всего к оплате:				44 721 854,00		

ГЕНПОДРЯДЧИК: _____

СУБПОДРЯДЧИК: _____

форма 2-в

ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО "Орал Полимер"

СУБПОДРЯДЧИК: ТОО "Батысстройинвест"

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Капитальный ремонт здания ДЮСШ в п. Жангала, Жангалинского района, ЗКО

Договор субподряда № 8 от 05.05.2020г.

А К Т
выполненных строительно-монтажных работ
за август месяц 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
		СТЕНЫ										
1	**1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**Парапеты из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**	**34,1**		**33880,47**	**2967,50**	**1155324**	**101192**	**878054**	**165130**	**1426090**
		НР - 83,7%; СП - 8%				**5163,57**	**622,00**	**176078**	**21210**		**105636**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	5,22	178,04	989,00		176078,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5	17,05							
1.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5	17,05		5935,00		101192,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	17,05		1244,00		21210,20			
1.4	2102-0401-2811	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	8,184	30962,20				253395,00		
1.5	2103-0102-0502	Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015	1000 шт.	0,38	12,958	48171,00				624200,00		
1.6	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	0,0005	0,01705	18358,00				313,00		
1.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	1,5004	98,00				147,00		
2	**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**	**0,0182**		**227283,00**	**--**	**4137**	**--**	**4137**	**--**	**4467**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**331**	

3	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		0,14448	241307,00	--	34864	--	34864	--	37653
		СП - 8%				--	--	--	--		2789	
4	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки		59,2	15575,49	2967,50	922069	175676	440710	286677	1305446
		НР - 83,7%; СП - 8%				5163,57	622,00	305683	36822		96700	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	5,22	309,08	989,00		305683,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5	29,6							
4.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5	29,6		5935,00		175676,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	29,6		1244,00		36822,40			
4.4	2102-0401-2811	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	14,208	30962,20				439911,00		
4.5	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	0,0296	18358,00				543,00		
4.6	2103-0199-9901	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт.	0,38	22,496	--				--		
4.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	2,6048	98,00				255,00		
5	2103-0102-0502 РСНБ РК 2015	**Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015**	1000 шт.		22,496	48171,00	--	1083655	--	1083655	--	1170347
		СП - 8%				--	--	--	--		86692	
6	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт. сборных конструкций		16	569,58	311,57	9113	4985	1181	4265	14449
		НР - 106,2%; СП - 8%				184,16	66,87	2947	1070		1070	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1702	2,72	1082,18		2947,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0537	0,86							
6.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0515	0,824		5935,00		4890,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0515	0,824		1244,00		1025,06			
6.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00225	0,036		2630,00		95,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00225	0,036		1244,00		44,78			
6.5	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,04	29541,20				1182,00		
7	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	м3		0,64	88786,00	--	56823	--	56823	--	61369
		СП - 8%				--	--	--	--		4546	
		ПЕРЕГОРОДКИ										
8	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания		1,56	16674,77	2109,35	26013	3291	21264	2348	30630
		НР - 83,7%; СП - 8%				934,49	864,00	1458	1348		2269	

8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,9775	1,52	956,13		1458,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,675	1,05							
8.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,575	0,897		2740,00		2458,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,575	0,897		1244,00		1115,87			
8.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,15	1,794		15,00		27,00			
8.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,1	0,156		5166,00		806,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1	0,156		1487,00		231,97			
8.6	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	1,794	11840,20				21241,00		
8.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,234	98,00				23,00		
9	**1106-0101-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**	**3,9**		**52930,84**	**2456,62**	**206430**	**9581**	**179040**	**16134**	**240370**
		НР - 81,9%; СП - 8%				**4566,42**	**484,80**	**17809**	**1891**		**17805**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	4,14	16,15	1103,00		17809,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,383	1,49							
9.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,013162		4428,00		58,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,013162		1244,00		16,37			
9.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,26775	1,044225		39,00		41,00			
9.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,340625	1,328437		5935,00		7884,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,340625	1,328437		1244,00		1652,58			
9.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,015625	0,060937		4856,00		296,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015625	0,060937		1778,00		108,35			
9.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,547	6,0333		176,00		1062,00			
9.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,023375	0,091163		2630,00		240,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,023375	0,091163		1244,00		113,41			
9.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,9585	43721,40				173071,00		
9.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	1,1817	70,00				83,00		
9.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,00546	47434,00				259,00		
9.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	0,01833	47434,00				869,00		
9.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,000975	31768,00				31,00		
9.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,34398	6931,00				2384,00		
9.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,00507	211192,00				1071,00		
9.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,011037	98,00				1,00		
9.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	1,5288	729,00				1114,00		
9.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,507	309,00				157,00		
10	**2105-0301-3201 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,07425**		**221440,00**	**–**	**16442**	**–**	**16442**	**–**	**17757**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**1315**	

11	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя**	м2 поверхности	46,73		2034,38	55,11	95066	2575	81236	9846	113306
		НР - 83,7%; СП - 8%				240,86	10,89	11255	509		8393	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2312	10,8	1041,97		11255,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,4089							
11.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,042625	1,991866		753,00		1500,00			
11.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00875	0,408888		2630,00		1075,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00875	0,408888		1244,00		508,66			
11.5	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,025	1,16825	10497,00				12263,00		
11.6	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,2	102,806	227,00				23337,00		
11.7	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	196,266	224,00				43964,00		
11.8	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,007477	143101,00				1070,00		
11.9	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,011215	53700,00				602,00		
12	1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	м2 перегородок (за вычетом проемов)	111,1		2072,57	304,91	230262	33876	35297	140774	400719
		НР - 83,7%; СП - 8%				1449,94	63,91	161089	7100		29683	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,39	154,6	1042,00		161089,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0514	5,71							
12.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,051375	5,707763		5935,00		33876,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051375	5,707763		1244,00		7100,46			
12.4	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	2,5553	13457,00				34387,00		
12.5	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,002555	216144,00				552,00		
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	0,017776	18358,00				326,00		
12.7	2103-0199-9901	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт.	0,0504	5,59944	--				--		
12.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,003	0,3333	98,00				33,00		
		ОКНА										
13	1110-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м**	м	34,9		1597,62	11,67	55757	407	46409	7400	68210
		НР - 81%; СП - 8%				256,20	5,58	8941	195		5053	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2459	8,58	1041,97		8941,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	0,1614							
13.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000875	0,030537		2065,00		63,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,030537		1042,00		31,82			
13.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00375	0,130875		2630,00		344,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00375	0,130875		1244,00		162,81			

13.5	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,907	31,6543	1422,00				45012,00		
13.6	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	139,6	10,00				1396,00		
14	**2109-0205-0106 РСНБ РК 2015**	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99**	**м**	**34,9**		**1824,00**	**--**	**63658**	**--**	**63658**	**--**	**68750**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5093**	
15	**2109-0206-0301 РСНБ РК 2015**	**Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99**	**шт.**	**46**		**111,00**	**--**	**5106**	**--**	**5106**	**--**	**5514**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**408**	
16	**1208-0101-1804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов**	**м**	**34,9**		**986,12**	**2,54**	**34416**	**88**	**23404**	**7107**	**44844**
		НР - 64,8%; СП - 8%				**313,00**	**1,25**	**10924**	**44**		**3322**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,3004	10,48	1042,04		10924,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0393							
16.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00075	0,026175		2065,00		54,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00075	0,026175		1042,00		27,27			
16.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	0,013088		2630,00		34,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,013088		1244,00		16,28			
16.5	2105-0307-1011	Проволока из низкоуглеродистой черной стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,349	192,00				67,00		
16.6	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00211	0,073639	313975,00				23121,00		
16.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,698	309,00				216,00		
17	**2113-0816-3407 РСНБ РК 2015**	**Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием**	**м**	**34,9**		**656,00**	**--**	**22894**	**--**	**22894**	**--**	**24726**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1832**	
18	**2103-0102-0502 РСНБ РК 2015**	**Кирпич силикатный утолщенный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 379-2015**	**1000 шт.**	**5,6**		**48171,00**	**--**	**269758**	**--**	**269758**	**--**	**291338**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21581**	
		ПОЛЫ										
		ПЕРВЫЙ ЭТАЖ										
		ТИП3 - 60,7м2										
19	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**	**60,7**		**3211,75**	**25,47**	**194953**	**1546**	**167035**	**22944**	**235329**
		НР - 84,6%; СП - 8%				**434,47**	**12,33**	**26372**	**749**		**17432**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,4393	26,67	988,99		26372,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,6449							
19.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004375	0,265562		2065,00		548,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,265562		1042,00		276,72			
19.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	0,379375		2630,00		998,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,379375		1244,00		471,94			
19.5	2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	0,5	30,35	315,00				9560,00		
19.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,3035	90,00				27,00		
19.7	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	61,914	2543,00				157447,00		
		ВТОРОЙ ЭТАЖ										
		ТИП1 - 39,65м2										
20	**1111-0101-3601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	**м2 покрытия**	**39,65**		**3211,75**	**25,47**	**127346**	**1010**	**109109**	**14987**	**153720**
		НР - 84,6%; СП - 8%				**434,47**	**12,33**	**17227**	**489**		**11387**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,4393	17,42	989,02		17227,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,4213							
20.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004375	0,173469		2065,00		358,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004375	0,173469		1042,00		180,75			
20.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	0,247812		2630,00		652,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00625	0,247812		1244,00		308,28			
20.5	2110-0502-1801	Клей Бустилат	кг	0,5	19,825	315,00				6245,00		
20.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,19825	90,00				18,00		
20.7	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	1,02	40,443	2543,00				102847,00		
		ПЛИНТУСЫ										
21	**1111-0101-4003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**349,8**		**239,72**	**2,71**	**83855**	**947**	**50625**	**27611**	**120384**
		НР - 84,6%; СП - 8%				**92,29**	**1,01**	**32283**	**354**		**8917**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0766	26,79	1204,99		32283,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,3061							
21.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,016625	5,815425		13,00		76,00			
21.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000375	0,131175		2065,00		271,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000375	0,131175		1042,00		136,68			
21.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,025125	8,788725		16,00		141,00			
21.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,1749		2630,00		460,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,1749		1244,00		217,58			
21.7	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,263	91,9974	28,00				2576,00		
21.8	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	353,298	136,00				48049,00		
		ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА										

22	**1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раза. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**772,32**		**1344,17**	**9,01**	**1038130**	**6955**	**371082**	**476824**	**1636150**
		НР - 72%; СП - 8%				**854,69**	**2,80**	**660093**	**2163**		**121196**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,6977	538,85	1225,00		660093,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	1,64							
22.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	0,4827		4856,00		2344,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,4827		1778,00		858,24			
22.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000875	0,67578		2065,00		1395,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,67578		1042,00		704,16			
22.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000625	0,4827		2630,00		1270,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,4827		1244,00		600,48			
22.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0175	13,5156		144,00		1946,00			
22.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	19,308	302,00				5831,00		
22.8	2204-0101-9905	Грунтовка адгезионная для гипсовых штукатурок СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,2341	180,800112	425,00				76840,00		
22.9	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,192	3237,56544	89,00				288143,00		
22.10	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	1,004016	266,00				267,00		
23	**1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1924,54**		**2152,43**	**144,95**	**4142434**	**278968**	**1253474**	**2035425**	**6672088**
		НР - 72%; СП - 8%				**1356,16**	**112,75**	**2609992**	**216987**		**494229**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	1,13	2165,97	1205,00		2609992,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1082	208,24							
23.3	3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,091797	176,666758		1210,00		213767,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,091797	176,666758		1042,00		184086,76			
23.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,016406	31,574484		2065,00		65201,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016406	31,574484		1042,00		32900,61			
23.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	35,988898	34738,40				1250197,00		
23.6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	0,115472	22194,00				2563,00		
23.7	2105-0308-0360	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 5 мм х 5 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1.6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,0554	106,619516	--				--		
23.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0012	2,309448	309,00				714,00		
24	**1115-0206-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчаными растворами) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**1924,54**		**1522,12**	**14,52**	**2929390**	**27943**	**1389297**	**1094921**	**4346255**
		НР - 72%; СП - 8%				**785,72**	**4,45**	**1512150**	**8573**		**321945**	

24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,6521	1254,9	1205,00		1512150,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	6,5							
24.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001	1,92454		4856,00		9346,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	1,92454		1778,00		3421,83			
24.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,001375	2,646243		2065,00		5464,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001375	2,646243		1042,00		2757,39			
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	1,92454		2630,00		5062,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	1,92454		1244,00		2394,13			
24.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,029125	56,052228		144,00		8072,00			
24.7	2204-0101-9905	Грунтовка адгезионная для гипсовых штукатурок СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	кг	0,2341	450,534814	425,00				191477,00		
24.8	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	6,986	13444,83644	89,00				1196590,00		
24.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0024	4,618896	266,00				1229,00		
25	**1115-0204-0101 РСНБ РК 2015 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**53**		**3233,17**	**53,17**	**171358**	**2818**	**39256**	**94108**	**286704**
		НР - 72%; СП - 8%				**2439,32**	**26,83**	**129284**	**1422**		**21237**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,06	109,1	1185,00		129284,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0257	1,36							
25.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02575	1,36475		2065,00		2818,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02575	1,36475		1042,00		1422,07			
25.4	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,053	34738,40				1841,00		
25.5	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	2,279	16417,00				37414,00		
26	**1115-0203-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**53**		**2669,22**	**25,88**	**141469**	**1371**	**28086**	**80950**	**240212**
		НР - 72%; СП - 8%				**2113,43**	**7,89**	**112012**	**418**		**17793**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,7	90,04	1244,01		112012,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006	0,318							
26.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00175	0,09275		4856,00		450,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00175	0,09275		1778,00		164,91			
26.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,1325		2065,00		274,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,1325		1042,00		138,06			
26.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00175	0,09275		2630,00		244,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00175	0,09275		1244,00		115,38			
26.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,052875	2,802375		144,00		404,00			
26.7	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	12,82	679,46	40,00				27178,00		
26.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0045	0,2385	266,00				63,00		
26.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	6,2063	136,00				844,00		

27	**1115-0405-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**772,32**		**542,24**	**3,55**	**418782**	**2738**	**156717**	**187653**	**654950**
		НР - 72%; СП - 8%				**335,78**	**1,69**	**259327**	**1302**		**48515**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,299	230,92	1123,00		259327,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	1,06							
27.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,09654		2065,00		199,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,09654		1042,00		100,59			
27.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	0,9654		2630,00		2539,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	0,9654		1244,00		1200,96			
27.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	2,394192	90,00				215,00		
27.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	6,487488	170,00				1103,00		
27.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	0,532901	284036,00				151363,00		
27.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	42,4776	95,00				4035,00		
28	**1115-0405-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**Стены, откосы подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1331,6**		**487,27**	**3,55**	**648849**	**4721**	**246878**	**287635**	**1011403**
		НР - 72%; СП - 8%				**298,32**	**1,69**	**397250**	**2244**		**74919**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,2656	353,74	1123,00		397250,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	1,83							
28.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,16645		2065,00		344,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000125	0,16645		1042,00		173,44			
28.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	1,6645		2630,00		4378,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	1,6645		1244,00		2070,64			
28.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	4,12796	90,00				372,00		
28.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	11,18544	170,00				1902,00		
28.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,838908	284036,00				238280,00		
28.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	66,58	95,00				6325,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**14188351**	**660690**	**7075491**	**4962739**	**20683180**
								6452173	**304890**	**--**	**1532088**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**14188351**				
	Материалы		Тенге					**5518152**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6757063**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**147101**				
	Местные материалы		Тенге					**1410235**				
		Накладные расходы	Тенге					**4962742**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1532087**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**20683181**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5785**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6757063**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**20683181**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5785**

		Сметная заработная плата	Тенге						6757063			
		РАЗДЕЛ 2.КРОВЛЯ										
29	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2015 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25 k=2**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в два слоя**	**м2 изолируемой поверхности**		**896,58**	**376,34**	**30,92**	**337415**	**27721**	**--**	**261771**	**647121**
		НР - 82,8%; СП - 8%				**345,42**	**7,20**	**309695**	**6454**		**47935**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,1596	143,11	2164,00		309695,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0053	4,71							
29.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	1,79316		5935,00		10642,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,79316		1244,00		2230,69			
29.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00125	1,120725		4856,00		5442,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00125	1,120725		1778,00		1992,65			
29.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,01025	9,189945		753,00		6920,00			
29.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	1,79316		2630,00		4716,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	1,79316		1244,00		2230,69			
30	**2113-0810-0103 РСНБ РК 2015**	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	**м2**		**986,238**	**104,00**	**--**	**102569**	**--**	**102569**	**--**	**110774**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8206**	
31	**1110-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**Стропила. Установка**	**м3 древесины в конструкции**		**0,5766**	**105661,29**	**1724,50**	**60924**	**994**	**45437**	**12055**	**78818**
		НР - 81%; СП - 8%				**25135,44**	**675,48**	**14493**	**389**		**5838**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	25,42	14,65	988,99		14493,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4625	0,2667							
31.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,108113		4856,00		525,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1875	0,108113		1778,00		192,22			
31.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,55	0,31713		165,00		52,00			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	0,158565		2630,00		417,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,275	0,158565		1244,00		197,25			
31.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,021911	216144,00				4736,00		
31.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	2,525508	70,00				177,00		
31.8	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	0,092256	47196,00				4354,00		
31.9	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,034596	59546,00				2060,00		
31.10	2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	0,478578	66239,00				31701,00		
31.11	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	1,948908	227,00				442,00		
31.12	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,00113	605477,00				684,00		
31.13	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,2	4,15152	309,00				1283,00		

32	2110-0104-0719 РСНБ РК 2015	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 44 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012**	м2		44,24	2769,00	--	122501	--	122501	--	132301
		СП - 8%				--	--	--	--		9800	
33	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Покрытия мелкие (карнизы, примыкания) из кровельной стали. Устройство**	м2 покрытия		89,21	1208,41	17,14	107802	1529	2366	86345	209679
		НР - 82,8%; СП - 8%				1164,75	4,20	103907	375		15532	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,12	99,72	1042,00		103907,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,3011							
33.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	0,223025		5935,00		1324,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,223025		1244,00		277,44			
33.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000875	0,078059		2630,00		205,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,078059		1244,00		97,11			
33.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	10,7052	105,00				1124,00		
33.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	3,5684	348,00				1242,00		
34	2110-0105-0308 РСНБ РК 2015	**Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,7 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003**	м2		98,66626	2424,00	--	239167	--	239167	--	258300
		СП - 8%				--	--	--	--		19133	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					970378	30244	512040	360171	1436993
								428095	7218	--	106444	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					970378				
	Материалы		Тенге					47803				
	Всего заработная плата		Тенге						435313			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					464236				
		Накладные расходы	Тенге					360171				
		Сметная прибыль	Тенге					106444				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1436993				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									263
		Сметная заработная плата	Тенге						435313			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1436993				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									263
		Сметная заработная плата	Тенге						435313			

РАЗДЕЛ 3.ФАСАД

35	1108-0701-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 08 табл.1 п.3.10 Кзтр=1,2, Кзм=1,2, Кмр=1,2	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка. Для производства теплоизоляционных работ, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2 и к расходу материалов - 1,2**	м2 вертикальной проекции		789,9	877,69	2,21	693290	1745	253653	408007	1189402
		НР - 93%; СП - 8%				554,36	1,04	437892	825		88104	

35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,522	412,33	1062,00		437892,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,6635							
35.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00084	0,663516		2630,00		1745,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00084	0,663516		1244,00		825,41			
35.4	2106-0510-5501	Стальные детали лесов	т	0,00042	0,331758	435632,00				144524,00		
35.5	2107-0510-0201	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,000108	0,085309	31415,00				2680,00		
35.6	2701-0101-0102	Щиты настила	м2	0,0408	32,22792	3303,00				106449,00		
36	**1115-0108-1802 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**Фасад здания из металлосайдинга. Устройство несущего каркаса с шагом 600 мм из профиля**	**м2**		**789,9**	**2510,81**	**21,44**	**1983290**	**16934**	**740584**	**884603**	**3097325**
		НР - 72%; СП - 8%				**1551,81**	**3,60**	**1225772**	**2844**		**229432**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,38	1091,52	1123,00		1225772,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	1,6							
36.3	3403-0302-0701	Гайковерт электрический	маш.-ч	0,036625	28,930087		36,00		1041,00			
36.4	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,075625	59,736187		13,00		777,00			
36.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002025	1,599547		4856,00		7767,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002025	1,599547		1778,00		2843,99			
36.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,037875	29,917463		207,00		6193,00			
36.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,08125	64,179375		18,00		1155,00			
36.8	2106-0902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	2,5	1974,75	142,00				280415,00		
36.9	2113-0205-0501	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90	шт.	2,54	2006,346	80,00				160508,00		
36.10	2113-0211-0801	Кронштейн выравнивающий из оцинкованной стали для навесных фасадов типа П-200 толщиной стенки 1,2 мм /П-образный/	шт.	2,5	1974,75	132,00				260667,00		
36.11	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,264	208,5336	187,00				38996,00		
37	**1126-0201-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**Поверхности стен. Изоляция минплитами**	**м3 изоляции**		**63,192**	**30749,67**	**1148,93**	**1943133**	**72603**	**196227**	**1168076**	**3360105**
		НР - 68,4%; СП - 8%				**26495,49**	**528,70**	**1674303**	**33410**		**248897**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	20,9	1320,43	1268,00		1674303,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,425	26,86							
37.3	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,5375	33,9657		58,00		1970,00			
37.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,425	26,8566		2630,00		70633,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,425	26,8566		1244,00		33409,61			
37.5	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	0,05	3,1596	25443,00				80390,00		
37.6	2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2	126,384	314,00				39685,00		
37.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3,9	246,4488	309,00				76153,00		
38	**1112-0101-1503 РСНБ РК 2015 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**Устройство прокладной изоляции**	**м2 изолируемой поверхности**		**889,9**	**101,81**	**15,46**	**90604**	**13757**	**--**	**66281**	**169436**
		НР - 82,8%; СП - 8%				**86,35**	**3,60**	**76847**	**3203**		**12551**	

38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0798	71,02	1082,00		76847,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	2,34							
38.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,8899		5935,00		5282,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,8899		1244,00		1107,04			
38.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	0,556187		4856,00		2701,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000625	0,556187		1778,00		988,90			
38.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,005125	4,560738		753,00		3434,00			
38.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,8899		2630,00		2340,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,8899		1244,00		1107,04			
39	**2113-0810-0101 РСНБ РК 2015**	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82**	**1000 м2**	**0,97889**		**81816,00**	**--**	**80089**	**--**	**80089**	**--**	**86496**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6407**	
40	**1109-0402-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**Обшивка стен здания металлосайдингом**	**м2**	**789,9**		**1236,66**	**--**	**976841**	**--**	**--**	**606618**	**1710136**
		НР - 62,1%; СП - 8%				**1236,66**	**--**	**976841**	**--**		**126677**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,08	853,88	1144,00		976841,00				
40.2	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0004	0,316							
40.3	128849	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0002	0,1264							
40.4	129696	Конструкции стальные нащельников и деталей обрамления ГОСТ 23118-2012	т	0,0006	0,4566							
40.5	144746	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,0553							
40.6	146649	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0298	23,54							
40.7	146664	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,009	7,13							
40.8	147074	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0	0,0012							
40.9	147337	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	0,0269							
40.10	149219	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0	0,0037							
40.11	149375	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0	0,0007							
40.12	279826	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0	0,0235							
40.13	286164	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0002	0,158							
41	**1112-0101-1001 РСНБ РК 2015 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**Устройство доборных элементов из сайдинга**	**м2 покрытия**	**708,78308**		**1208,41**	**17,14**	**856498**	**12148**	**18797**	**686022**	**1665922**
		НР - 82,8%; СП - 8%				**1164,75**	**4,20**	**825553**	**2976**		**123402**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,12	792,28	1042,00		825553,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	2,39							
41.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0025	1,771958		5935,00		10517,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	1,771958		1244,00		2204,32			
41.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000875	0,620185		2630,00		1631,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000875	0,620185		1244,00		771,51			

41.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	85,05397	105,00				8931,00		
41.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	28,351323	348,00				9866,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**6623745**	**117186**	**1289350**	**3819607**	**11278822**
								5217208	**43258**	**--**	**835470**	
		Стоимость общестроительных работ	**Тенге**					**5646905**				
		Материалы	**Тенге**					**1209262**				
		Всего заработная плата	**Тенге**						**4283625**			
		Стоимость материалов и конструкций	**Тенге**					**80089**				
		Накладные расходы	**Тенге**					**3212990**				
		Сметная прибыль	**Тенге**					**708792**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	**Тенге**					**9568686**				
		Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**									**3721**
		Сметная заработная плата	**Тенге**						**4283625**			
		Стоимость металломонтажных работ	**Тенге**					**976841**				
		Всего заработная плата	**Тенге**						**976841**			
		Накладные расходы	**Тенге**					**606618**				
		Сметная прибыль	**Тенге**					**126677**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	**Тенге**					**1710136**				
		Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**									**854**
		Сметная заработная плата	**Тенге**						**976841**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**11278822**				
		Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**									**4575**
		Сметная заработная плата	**Тенге**						**5260466**			

РАЗДЕЛ 4.МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ. ОТОПЛЕНИЕ

42	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**154,9**		**1883,11**	**49,18**	**291694**	**7618**	**155420**	**115860**	**440159**
		НР - 88,2%; СП - 8%				**830,58**	**17,46**	**128656**	**2704**		**32604**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,655	101,46	1268,00		128656,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0136	2,11							
42.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001545	0,23932		5935,00		1420,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001545	0,23932		1244,00		297,71			
42.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000901	0,139604		4856,00		678,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000901	0,139604		1778,00		248,22			
42.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,011201	1,735074		2630,00		4563,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011201	1,735074		1244,00		2158,43			
42.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,237415	36,775583		26,00		956,00			
42.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,012392	29541,20				366,00		
42.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,3098	545,00				169,00		
42.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,49568	5717,00				2834,00		
42.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,54215	266,00				144,00		

42.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	2,72624	266,00				725,00			
42.12	2301-1307-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	1	154,9	976,00				151182,00			
43	**2301-0103-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**145**		**626,00**	**--**	**90770**	**--**	**90770**	**--**		**98032**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7262**		
44	**2301-0103-0204 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**9,5**		**1163,00**	**--**	**11049**	**--**	**11049**	**--**		**11932**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**884**		
45	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**204,5**		**96,34**	**1,45**	**19702**	**296**	**292**	**16858**		**39486**
		НР - 88,2%; СП - 8%				**93,47**	**--**	**19114**	**--**		**2925**		
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0593	12,14	1575,02		19114,00					
45.2	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	0,019312	3,949406		75,00		296,00				
45.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0409	320,00				13,00			
45.4	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0409	612,00				25,00			
45.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,01	2,045	98,00				200,00			
45.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,10225	526,00				54,00			
						ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ							
46	**1116-0601-0201 РСНБ РК 2015 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диаметром до 65 мм. Установка**	**шт.**	**2**		**1616,12**	**67,72**	**3232**	**135**	**658**	**2208**		**5875**
		НР - 88,2%; СП - 8%				**1219,56**	**32,03**	**2439**	**64**		**435**		
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,07	2,13	1143,94		2439,00					
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0258	0,0515								
46.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02575	0,0515		2630,00		135,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02575	0,0515		1244,00		64,07				
46.4	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0022	188483,00				415,00			
46.5	2302-1101-1304	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,004	60753,00				243,00			
47	**2304-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10/16, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**2**		**9407,00**	**--**	**18814**	**--**	**18814**	**--**		**20319**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1505**		
48	**2302-0103-0307 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**4**		**1685,00**	**--**	**6740**	**--**	**6740**	**--**		**7279**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**539**		

49	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**6**		**96,34**	**1,45**	**578**	**9**	**8**	**495**	**1158**
		НР - 88,2%; СП - 8%				**93,47**	**--**	**561**	**--**		**86**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0593	0,3561	1575,57		561,00				
49.2	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	0,019312	0,115875		75,00		9,00			
49.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0012	320,00				0,38		
49.4	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0012	612,00				0,73		
49.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,06	98,00				6,00		
49.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,003	526,00				2,00		
50	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**1,07**		**98,79**	**2,97**	**106**	**3**	**50**	**33**	**150**
		НР - 62,1%; СП - 8%				**49,37**	**0,32**	**53**	**--**		**11**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0349	0,0374	1417,54		53,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0003							
50.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000129	0,000138		4428,00		0,61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000129	0,000138		1244,00		0,17			
50.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000129	0,000138		28,00		0,00			
50.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000129	0,000138		2630,00		0,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000129	0,000138		1244,00		0,17			
50.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01442	0,015429		143,00		2,00			
50.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000016	287565,00				5,00		
50.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000096	468138,00				45,00		
51	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,07**		**170,07**	**4,22**	**182**	**5**	**115**	**39**	**238**
		НР - 62,1%; СП - 8%				**57,73**	**0,64**	**62**	**1**		**18**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0505	0,054	1148,32		62,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,0006							
51.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000258	0,000276		4428,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000258	0,000276		1244,00		0,34			
51.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000258	0,000276		28,00		0,01			
51.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000258	0,000276		2630,00		0,72			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000258	0,000276		1244,00		0,34			
51.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,016738	0,017909		143,00		3,00			
51.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000028	0,00003	391379,00				12,00		
51.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000193	539832,00				104,00		
52	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**6**		**537,00**	**--**	**3222**	**--**	**3222**	**--**	**3480**

		СП - 8%				--	--	--	--	258	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**446089**	**8066**	**287138**	**135493**		**628108**
						150885	**2769**	**--**	**46527**		
		Стоимость общестроительных работ	Тенге			288					
		Материалы	Тенге			165					
		Всего заработная плата	Тенге				116				
		Сдача и испытание	Тенге			4					
		Накладные расходы	Тенге			72					
		Сметная прибыль	Тенге			29					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге			388					
		Сметная заработная плата	Тенге				116				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге			445802					
		Материалы	Тенге			156379					
		Всего заработная плата	Тенге				153538				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге			130595					
		Сдача и испытание	Тенге			4626					
		Накладные расходы	Тенге			135421					
		Сметная прибыль	Тенге			46498					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге			627720					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								118
		Сметная заработная плата	Тенге				153538				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			628108					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								118
		Сметная заработная плата	Тенге				153654				

РАЗДЕЛ 5.ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

В1

53	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**29**		**2767,58**	**39,34**	**80260**	**1141**	**58174**	**20923**	**109277**
		НР - 98%; СП - 8%				**722,24**	**13,97**	**20945**	**405**		**8095**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,5696	16,52	1268,00		20945,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0109	0,3166							
53.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001236	0,035844		5935,00		213,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001236	0,035844		1244,00		44,59			
53.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,020909		4856,00		102,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000721	0,020909		1778,00		37,18			
53.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008961	0,259869		2630,00		683,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008961	0,259869		1244,00		323,28			
53.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,189932	5,508028		26,00		143,00			
53.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00232	29541,20				69,00		
53.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,058	545,00				32,00		
53.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0928	5717,00				531,00		
53.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,1015	266,00				27,00		
53.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,7975	266,00				212,00		

53.12	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	29	1976,00				57304,00		
54	**1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 88,2%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**29**		**2057,17**	**32,71**	**59658**	**949**	**529**	**51326**	**119863**
						2006,19	**0,47**	**58180**	**14**		**8879**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,61	46,77	1244,01		58180,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,009							
54.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000155	0,004481		4856,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000155	0,004481		1778,00		7,97			
54.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000155	0,004481		2630,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000155	0,004481		1244,00		5,57			
54.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,057938	1,680188		18,00		30,00			
54.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,462341	13,407896		66,00		885,00			
54.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0513	1,4877	86,00				128,00		
54.8	2302-0401-3505	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,513	14,877	27,00				402,00		
54.9	2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0,99	28,71	--				--		
55	**1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 88,2%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**16**		**1701,37**	**23,41**	**27222**	**375**	**227**	**23482**	**54760**
						1663,75	**0,19**	**26620**	**3**		**4056**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,34	21,4	1244,00		26620,00				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0021							
55.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000064	0,00103		4856,00		5,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000064	0,00103		1778,00		1,83			
55.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000064	0,00103		2630,00		3,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000064	0,00103		1244,00		1,28			
55.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,085876	1,37402		18,00		25,00			
55.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,323935	5,18296		66,00		342,00			
55.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,0764	1,2224	86,00				105,00		
55.8	2302-0401-3503	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,764	12,224	10,00				122,00		
55.9	2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0,99	15,84	--				--		
56	**1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25**	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб** *НР - 88,2%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**21**		**1575,76**	**19,48**	**33091**	**409**	**315**	**28550**	**66572**
						1541,30	**0,12**	**32367**	**2**		**4931**	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,24	26,02	1243,99		32367,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0016							
56.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000039	0,000811		4856,00		4,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000039	0,000811		1778,00		1,44			
56.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000039	0,000811		2630,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000039	0,000811		1244,00		1,01			
56.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,113686	2,387411		18,00		43,00			
56.6	3106-0202-1502	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,259818	5,456168		66,00		360,00			
56.7	2113-0207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,096	2,016	86,00				173,00		
56.8	2302-0401-3502	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	0,96	20,16	7,00				141,00		
56.9	2301-1399-9924	Трубы полимерные	м	0,99	20,79	--				--		
57	**2301-0501-1605 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 40х4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**28,71**		**399,00**	**--**	**11455**	**--**	**11455**	**--**	**12372**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**916**	
58	**2301-0501-1602 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 20х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**15,84**		**96,00**	**--**	**1521**	**--**	**1521**	**--**	**1642**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**122**	
59	**2301-0501-1601 РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 16х2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**20,79**		**74,00**	**--**	**1538**	**--**	**1538**	**--**	**1662**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**123**	
		КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ К1, К3										
60	**1215-0101-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 50 мм. Смена**	**м трубопровода с фасонными частями**	**23**		**788,60**	**4,84**	**18138**	**111**	**138**	**12919**	**33541**
		НР - 72%; СП - 8%				**777,77**	**2,35**	**17889**	**54**		**2485**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,6015	13,83	1293,03		17889,00				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0474							
60.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00103	0,02369		2065,00		49,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,02369		1042,00		24,68			
60.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00103	0,02369		2630,00		62,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00103	0,02369		1244,00		29,47			
60.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000012	0,000276	499540,00				138,00		
60.6	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0004	0,0092	--				--		
61	**2301-0506-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**22,954**		**310,00**	**--**	**7116**	**--**	**7116**	**--**	**7685**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**569**	
62	**2302-0403-1303 РСНБ РК 2015**	**Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110**	**шт.**	**3**		**707,00**	**--**	**2121**	**--**	**2121**	**--**	**2291**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**170**	
63	**2302-0601-0406 РСНБ РК 2015**	**Прочиска канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100**	**шт.**	**3**		**385,00**	**--**	**1155**	**--**	**1155**	**--**	**1247**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**92**	
64	**2302-0601-0903 РСНБ РК 2015**	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100**	**шт.**	**6**		**99,00**	**--**	**594**	**--**	**594**	**--**	**642**

		СП - 8%				--	--	--	--		48	
65	2302-0601-0401 РСНБ РК 2015	**Прочистка канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50**	шт.	2		116,00	--	232	--	232	--	251
		СП - 8%				--	--	--	--		19	
66	2302-0601-0901 РСНБ РК 2015	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 50**	шт.	4		35,00	--	140	--	140	--	151
		СП - 8%				--	--	--	--		11	
67	1117-0101-0111 РСНБ РК 2015 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Трапы диаметром 50 мм. Установка**	комплект	1		4343,11	41,84	4343	42	3623	616	5355
		НР - 88,2%; СП - 8%				677,82	20,04	678	20		397	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,5449	0,5449	1244,33		678,00				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0167	0,0167							
67.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003862	0,003862		2065,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003862	0,003862		1042,00		4,02			
67.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012875	0,012875		2630,00		34,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012875	0,012875		1244,00		16,02			
67.5	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	0,0002	191764,00				38,00		
67.6	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00007	0,00007	1358560,00				95,00		
67.7	2303-0102-2202	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т50 ГОСТ 1811-98	комплект	1	1	3490,00				3490,00		
68	1117-0101-0112 РСНБ РК 2015 т.ч. п-1.25 К=1,15 и К=1,25	**Трапы диаметром 100 мм. Установка**	комплект	2		15370,39	90,92	30741	182	28231	2131	35501
		НР - 88,2%; СП - 8%				1164,08	43,85	2328	88		2630	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,9358	1,87	1243,92		2328,00				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0373	0,0747							
68.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,012875	0,02575		2065,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012875	0,02575		1042,00		26,83			
68.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,024463	0,048925		2630,00		129,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,024463	0,048925		1244,00		60,86			
68.5	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	0,00064	191764,00				123,00		
68.6	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00012	0,00024	1358560,00				326,00		
68.7	2303-0102-2201	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97	комплект	1	2	13891,00				27782,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					279324	3208	117109	139947	452812
								159006	586	--	33543	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					18138				
	Материалы		Тенге					138				
	Всего заработная плата		Тенге						17943			
	Сдача и испытание		Тенге					524				
		Накладные расходы	Тенге					12919				
		Сметная прибыль	Тенге					2485				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					33541				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	Тенге						17943			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					261187				

	Материалы		Тенге					91100				
	Всего заработная плата		Тенге						141650			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					25872				
	Сдача и испытание		Тенге					4200				
		Накладные расходы	Тенге					127027				
		Сметная прибыль	Тенге					31057				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					419271				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									114
		Сметная заработная плата	Тенге						141650			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					452812				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									127
		Сметная заработная плата	Тенге						159593			
		РАЗДЕЛ 6.ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ										
		Монтажные работы										
69	**1308-0206-2202 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**		**1431**	**95,65**	**1,81**	**136874**	**2597**	**27712**	**77368**	**231382**
		НР - 72%; СП - 8%				**74,47**	**0,62**	**106565**	**891**		**17139**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0618	88,44	1205,00		106565,00				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,5896							
69.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,000206	0,294786		5219,00		1538,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000206	0,294786		1778,00		524,13			
69.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,000206	0,294786		3591,00		1059,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000206	0,294786		1244,00		366,71			
69.5	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	2,2896	652,00				1493,00		
69.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,2862	2807,00				803,00		
69.7	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,008586	76261,00				655,00		
69.8	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	71,55	33,00				2361,00		
69.9	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	174,582	12,00				2095,00		
69.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	4,4361	4265,00				18920,00		
69.11	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	11,448	121,00				1385,00		
69.12	2204-0201-9901	Краска	кг	0,0002	0,2862	--				--		
70	**1308-0206-2203 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**		**414**	**112,51**	**3,63**	**46580**	**1503**	**9108**	**26268**	**78676**
		НР - 72%; СП - 8%				**86,88**	**1,25**	**35969**	**515**		**5828**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0721	29,85	1205,02		35969,00				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,3411							
70.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,000412	0,170568		5219,00		890,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000412	0,170568		1778,00		303,27			
70.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,000412	0,170568		3591,00		613,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000412	0,170568		1244,00		212,19			
70.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	1,3248	652,00				864,00		
70.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0828	2807,00				232,00		
70.7	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00001	0,004347	76261,00				332,00		
70.8	2306-1702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	20,7	58,00				1201,00		
70.9	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	50,508	12,00				606,00		
70.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	1,2834	4265,00				5474,00		
70.11	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	3,312	121,00				401,00		
70.12	2204-0201-9901	Краска	кг	0,0002	0,0828	--				--		
71	**1308-0206-2204 РСНБ РК 2015**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**43**		**157,61**	**7,26**	**6777**	**312**	**1128**	**3920**	**11553**
		НР - 72%; СП - 8%				**124,12**	**2,49**	**5337**	**107**		**856**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,103	4,43	1205,01		5337,00				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0016	0,0709							
71.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,000824	0,035432		5219,00		185,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000824	0,035432		1778,00		63,00			
71.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,000824	0,035432		3591,00		127,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000824	0,035432		1244,00		44,08			
71.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	0,1376	652,00				90,00		
71.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0086	2807,00				24,00		
71.7	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000012	0,000499	76261,00				38,00		
71.8	2306-1702-0107	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	2,15	141,00				303,00		
71.9	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	5,246	12,00				63,00		
71.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,1333	4265,00				569,00		
71.11	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,344	121,00				42,00		
71.12	2204-0201-9901	Краска	кг	0,0002	0,0086	--				--		
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ, МОЛНИЕЗАЩИТА										
72	**1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**20**		**596,03**	**25,64**	**11921**	**513**	**7933**	**2601**	**15683**
		НР - 72%; СП - 8%				**173,76**	**6,85**	**3475**	**137**		**1162**	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,1442	2,88	1204,92		3475,00				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,0906							
72.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,002266	0,04532		5219,00		237,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002266	0,04532		1778,00		80,58			
72.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,032239	0,64478		176,00		113,00			
72.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,002266	0,04532		3591,00		163,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002266	0,04532		1244,00		56,38			
72.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,00018	234282,00				42,00		
72.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,74	1479,00				1094,00		
72.8	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,026	261386,00				6796,00		

73	**1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**		**4431,36**	**204,14**	**13294**	**612**	**9331**	**2541**	**17101**
		НР - 72%; СП - 8%				**1117,04**	**59,14**	**3351**	**177**		**1267**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,927	2,78	1204,96		3351,00				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0391	0,1174							
73.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01957	0,05871		5219,00		306,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01957	0,05871		1778,00		104,39			
73.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18025	0,54075		176,00		95,00			
73.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01957	0,05871		3591,00		211,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01957	0,05871		1244,00		73,04			
73.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,000195	234282,00				46,00		
73.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,6	1479,00				887,00		
73.8	2105-0201-0502	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	0,0116	0,0348	241307,00				8397,00		
74	**1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром до 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**200**		**447,08**	**18,38**	**89416**	**3676**	**46023**	**29224**	**128130**
		НР - 72%; СП - 8%				**198,58**	**4,36**	**39717**	**872**		**9491**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,1648	32,96	1205,01		39717,00				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,5768							
74.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,001442	0,2884		5219,00		1505,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,2884		1778,00		512,78			
74.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,032239	6,4478		176,00		1135,00			
74.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,001442	0,2884		3591,00		1036,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001442	0,2884		1244,00		358,77			
74.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,0012	234282,00				281,00		
74.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	4	1479,00				5916,00		
74.8	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,184	216446,00				39826,00		
75	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**16,6**		**91,76**	**2,38**	**1523**	**39**	**771**	**495**	**2179**
		НР - 69%; СП - 8%				**42,93**	**0,26**	**713**	**4**		**161**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0304	0,5044	1413,59		713,00				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0034							
75.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000103	0,00171		4428,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000103	0,00171		1244,00		2,13			
75.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000103	0,00171		28,00		0,05			
75.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000103	0,00171		2630,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000103	0,00171		1244,00		2,13			
75.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011536	0,191498		143,00		27,00			
75.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000249	287565,00				72,00		
75.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001494	468138,00				699,00		

76	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2	16,6		80,85	1,69	1342	28	897	290	1763
		НР - 69%; СП - 8%				25,10	0,26	417	4		131	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0219	0,3642	1145,01		417,00				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0034							
76.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000103	0,00171		4428,00		8,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000103	0,00171		1244,00		2,13			
76.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000103	0,00171		28,00		0,05			
76.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000103	0,00171		2630,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000103	0,00171		1244,00		2,13			
76.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,006695	0,111137		143,00		16,00			
76.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000232	391379,00				91,00		
76.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,001494	539832,00				807,00		
		ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ										
77	2306-0145-0603 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	1,431		206167,00	--	295025	--	295025	--	318627
		СП - 8%				--	--	--	--		23602	
78	2306-0145-0604 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,414		322582,00	--	133549	--	133549	--	144233
		СП - 8%				--	--	--	--		10684	
79	2306-0145-0903 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,043		706905,00	--	30397	--	30397	--	32829
		СП - 8%				--	--	--	--		2432	
80	2301-0504-0101 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	м	1465		26,00	--	38090	--	38090	--	41137
		СП - 8%				--	--	--	--		3047	
81	2301-0504-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	м	346		32,00	--	11072	--	11072	--	11958
		СП - 8%				--	--	--	--		886	
82	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	**Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм**	м	43		109,00	--	4687	--	4687	--	5062
		СП - 8%				--	--	--	--		375	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					820547	9280	615723	142707	1040313
								195543	2708	--	77061	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					763833				
		Материалы	Тенге					101236				
		Всего заработная плата	Тенге						197113			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					458971				
		Сдача и испытание	Тенге					5931				
		Накладные расходы	Тенге					141921				
		Сметная прибыль	Тенге					72460				

	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				978215				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								163
		Сметная заработная плата	Тенге					197113			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2865				
	Материалы		Тенге				1668				
	Всего заработная плата		Тенге					1138			
	Сдача и испытание		Тенге				35				
		Накладные расходы	Тенге				785				
		Сметная прибыль	Тенге				292				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3942				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1138			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				53849				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				53849				
		Сметная прибыль	Тенге				4308				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				58157				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1040314				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								164
		Сметная заработная плата	Тенге					198251			

РАЗДЕЛ 7.ВНУТРЕННЕЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

83	**1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 159х4,5 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**2,4**		**7843,74**	**93,56**	**18825**	**225**	**15451**	**3155**	**23738**
		НР - 98%; СП - 8%				**1312,22**	**29,14**	**3149**	**70**		**1758**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,07	2,57	1224,87		3149,00				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0228	0,0546							
83.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,00515	0,01236		5935,00		73,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00515	0,01236		1244,00		15,38			
83.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001545	0,003708		4856,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001545	0,003708		1778,00		6,59			
83.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,016068	0,038563		2630,00		101,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016068	0,038563		1244,00		47,97			
83.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,509026	1,221662		26,00		32,00			
83.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00114	0,002736	29541,20				81,00		
83.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,007	0,0168	545,00				9,00		
83.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0091	0,02184	5717,00				125,00		
83.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01	0,024	266,00				6,00		
83.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2473	0,59352	266,00				158,00		
83.12	2301-1307-0110	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	м	1	2,4	6280,00				15072,00		
84	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 25х2,8 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**3**		**1131,94**	**39,34**	**3396**	**118**	**1111**	**2164**	**6005**
		НР - 98%; СП - 8%				**722,24**	**13,97**	**2167**	**42**		**445**	

84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,5696	1,71	1268,16		2167,00				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0109	0,0328							
84.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001236	0,003708		5935,00		22,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001236	0,003708		1244,00		4,61			
84.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,002163		4856,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000721	0,002163		1778,00		3,85			
84.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008961	0,026883		2630,00		71,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008961	0,026883		1244,00		33,44			
84.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,189932	0,569796		26,00		15,00			
84.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00008	0,00024	29541,20				7,00		
84.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,002	0,006	545,00				3,00		
84.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	0,0096	5717,00				55,00		
84.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	0,0105	266,00				3,00		
84.11	2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	3	343,00				1029,00		
84.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0176	0,0528	266,00				14,00		
85	**1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**6**		**1565,14**	**18,18**	**9391**	**109**	**6999**	**2278**	**12602**
		НР - 98%; СП - 8%				**380,55**	**6,79**	**2283**	**41**		**933**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3059	1,84	1243,83		2283,00				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	0,0309							
85.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,004944		5935,00		29,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000824	0,004944		1244,00		6,15			
85.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,004326		4856,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000721	0,004326		1778,00		7,69			
85.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	0,02163		2630,00		57,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003605	0,02163		1244,00		26,91			
85.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	0,07107		26,00		2,00			
85.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0102	545,00				6,00		
85.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000008	622435,00				5,00		
85.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,01686	266,00				4,00		
85.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0036	320,00				1,00		
85.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0318	612,00				19,00		
85.12	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	6	1157,00				6942,00		
85.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,0264	266,00				7,00		
85.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0264	526,00				14,00		
86	**1116-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**5**		**1450,63**	**18,18**	**7253**	**91**	**5259**	**1898**	**9883**
		НР - 98%; СП - 8%				**380,55**	**6,79**	**1903**	**34**		**732**	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3059	1,53	1244,16		1903,00				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0052	0,0258							
86.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,000824	0,00412		5935,00		24,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000824	0,00412		1244,00		5,13			
86.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000721	0,003605		4856,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000721	0,003605		1778,00		6,41			
86.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003605	0,018025		2630,00		47,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003605	0,018025		1244,00		22,42			
86.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,011845	0,059225		26,00		2,00			
86.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0085	545,00				5,00		
86.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000006	622435,00				4,00		
86.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,01405	266,00				4,00		
86.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,003	320,00				0,96		
86.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0265	612,00				16,00		
86.12	2301-1306-0101	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	м	1	5	1043,00				5215,00		
86.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0025	0,0125	266,00				3,00		
86.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,022	526,00				12,00		
		КРЕПЛЕНИЕ ГАЗОПРОВОДА НА ОПОРЕ-1 шт										
87	**1109-0302-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов массой до 0,1 т** *НР - 69%; СП - 8%*	**т конструкций**	**0,04098**		**25941,92** **6801,34**	**12617,63** **3372,25**	**1063** **279**	**517** **138**	**267**	**288** **108**	**1459**
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	6,06	0,2482	1124,13		279,00				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,28	0,0933							
87.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0927	0,003799		298,00		1,00			
87.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,9064	0,037144		5824,00		216,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9064	0,037144		1487,00		55,23			
87.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1545	0,006331		4856,00		31,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1545	0,006331		1778,00		11,26			
87.6	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,9785	0,040099		6007,00		241,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,9785	0,040099		1487,00		59,63			
87.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2369	0,009708		2630,00		26,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2369	0,009708		1244,00		12,08			
87.8	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,3072	0,094549		26,00		2,00			
87.9	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,001229	70,00				0,09		
87.10	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000766	4169,00				3,00		
87.11	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	0,005	0,000205	439490,00				90,00		
87.12	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	0,000042	60021,00				3,00		
87.13	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,000164	499540,00				82,00		
87.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	0,079911	266,00				21,00		
87.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,024178	144,00				3,00		

87.16	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000004	1863677,00				8,00		
87.17	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000016	211192,00				3,00		
87.18	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000013	468138,00				6,00		
87.19	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000025	622834,00				15,00		
87.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,00008	406722,00				32,00		
87.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00041	309,00				0,13		
88	**2301-0201-0220 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2**		**4818,00**	**--**	**9636**	**--**	**9636**	**--**	**10407**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**771**	
89	**2302-1104-0405 РСНБ РК 2015**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**3**		**537,00**	**--**	**1611**	**--**	**1611**	**--**	**1740**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**129**	
90	**1113-0601-0207 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	**м2**	**1,44**		**364,91**	**--**	**525**	**--**	**--**	**363**	**959**
		НР - 69%; СП - 8%				**364,91**	**--**	**525**	**--**		**71**	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,3502	0,5043	1041,07		525,00				
91	**1113-0601-0209 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Обеспыливание**	**м2**	**1,44**		**87,49**	**12,36**	**126**	**18**	**--**	**75**	**217**
		НР - 69%; СП - 8%				**75,13**	**--**	**108**	**--**		**16**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,0721	0,1038	1040,22		108,00				
91.2	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,103	0,14832		120,00		18,00			
92	**1113-0301-0404 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за один раз**	**м2**	**1,44**		**107,40**	**2,38**	**155**	**3**	**90**	**43**	**213**
		НР - 69%; СП - 8%				**42,93**	**0,26**	**62**	**--**		**16**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0304	0,0438	1417,00		62,00				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0003							
92.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000103	0,000148		4428,00		0,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000103	0,000148		1244,00		0,18			
92.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000103	0,000148		28,00		0,00			
92.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000103	0,000148		2630,00		0,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000103	0,000148		1244,00		0,18			
92.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011536	0,016612		143,00		2,00			
92.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000014	0,00002	287565,00				6,00		
92.8	2204-0101-0701	Грунтовка антикоррозионная ФЛ-03К ГОСТ 9109-81	т	0,00009	0,00013	645145,00				84,00		
93	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	**м2**	**1,44**		**161,70**	**3,37**	**233**	**5**	**156**	**50**	**306**
		НР - 69%; СП - 8%				**50,20**	**0,51**	**72**	**1**		**23**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0439	0,0632	1139,52		72,00				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0006							
93.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000206	0,000297		4428,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000206	0,000297		1244,00		0,37			
93.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000206	0,000297		28,00		0,01			
93.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000206	0,000297		2630,00		0,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000206	0,000297		1244,00		0,37			