Форма КС-3

Приложение 4-1

к Правилам организации деятельности и осуществления

функций заказчика (застройщика)

Форма-3

Заказчик **КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"**

Подрядчик **ТОО "Строитедьная компания Данекер"**

Наименование строительство и его адре **"Строительство 40-квартирного жилого дома №14 квартала №4 на левобережной части в г.Кызылорде"**

Справка
о стоимости выполненных работ за АВГУСТ месяц 2020г.

код заказчика	код подрядчика	Договор		Источн.фин.		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		№401	19.12.2019				
Доп. Соглашение		№3	21.05.2020				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по объекту	432 913 560,00								
в т.ч за отчетный месяц:	29 341 572,00	26 197 832,14						3 143 739,86	29 341 572,00

Итого к оплате : Двадцать девять миллионов триста сорок одна тысяча пятьсот семьдесят два тенге, 00 тыин.

ЗАКАЗЧИК:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"
С.Агымжай _____

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "Баспана Кызылорда"
К.Стамшаев _____

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Кызылорда ЖобаКурылыс"
К.Кадыркулов _____

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Строительная компания Данекер"
А.Жансакалов _____

Заказчик: **КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"**
Подрядчик: **ТОО "Строительная компания Данекер"**

Наименование стр **Строительство 40-квартирного жилого дома №14 квартала №4 на левобережной части р.Сырдария в г.Кызылорде (бе**

АКТ
выполненных строительно-монтажных работ
за АВГУСТ месяц 2020 года

Составлен(а) 2кв.2019г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. СТЕНЫ										
		ОГРАЖДЕНИЕ ЛОДЖИЙ										
11	**1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1**	**Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250x120x88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**142**		**1819,84**	**242,24**	**258416,95**	**34398,56**	**46528,32**	**171763,50**	**464594,88**
		НР - 93%; СП - 8%				**1249,93**	**50,72**	**177490,06**	**7201,87**		**34414,44**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,21	171,82	1033,00		177490,06				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0411	5,84							
11.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0411	5,8362		5894,00		34398,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0411	5,8362		1234,00		7201,87			
11.4	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0207	2,9394	15443,00				45393,15		
11.5	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000023	0,003266	216144,00				705,93		
11.6	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	0,02272	18349,00				416,89		
11.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,003	0,426	29,00				12,35		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**258416,95**	**34398,56**	**46528,32**	**171763,50**	**464594,88**
								177490,06	**7201,87**	**--**	**34414,44**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**258416,95**				
	Материалы		Тенге					**46528,32**				
	Всего заработная плата		Тенге						**184691,93**			
		Накладные расходы	Тенге					**171763,50**				
		Сметная прибыль	Тенге					**34414,44**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**464594,88**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**177,66**
		Сметная заработная плата	Тенге						**184691,93**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**464594,88**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**177,66**
		Сметная заработная плата	Тенге						**184691,93**			
		РАЗДЕЛ 3. ПЕРЕКРЫТИЕ И ПОКРЫТИЕ НА ОТМ.2,700;5,730;8,760;11,790;14,820										
49	**1107-0104-0302 РСНБ РК 2015**	**Перемычки массой до 1 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	**шт. сборных конструкций**	**4**		**2486,89**	**1426,35**	**9947,56**	**5705,39**	**177,65**	**6205,66**	**17445,48**
		НР - 118%; СП - 8%				**1016,13**	**298,63**	**4064,52**	**1194,51**		**1292,26**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,947	3,79	1073,00		4064,52				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,242								

49.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,242	0,968		5894,00		5705,39			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,242	0,968		1234,00		1194,51			
49.4	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ	м3	0,0033	0,0132	13458,00				177,65		
51	**1107-0512-0111 РСНБ РК 2015**	**Установка мелких конструкций /подоконников, сливов, парапетов и др./ массой до 0,5 т**	**шт**	**64**		**1716,04**	**56,58**	**109826,46**	**3621,27**	**31451,90**	**89103,51**	**214844,37**
		НР - 118%; СП - 8%				**1168,02**	**11,85**	**74753,28**	**758,17**		**15914,40**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,03	65,92	1134,00		74753,28				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0096	0,6144							
51.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0096	0,6144		5894,00		3621,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0096	0,6144		1234,00		758,17			
51.4	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,033	2,112	14892,00				31451,90		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**119774,02**	**9326,67**	**31629,55**	**95309,17**	**232289,85**
								78817,80	**1952,68**	**--**	**17206,66**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**119774,02**				
	Материалы		Тенге					**31629,55**				
	Всего заработная плата		Тенге						**80770,49**			
		Накладные расходы	Тенге					**95309,17**				
		Сметная прибыль	Тенге					**17206,66**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**232289,85**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**71,29**
		Сметная заработная плата	Тенге						**80770,49**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**232289,85**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**71,29**
		Сметная заработная плата	Тенге						**80770,49**			
		РАЗДЕЛ 5. ОКНА										
141	**1115-0108-1902 РСНБ РК 2015**	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	**м**	**192,9**		**1425,89**	**5,28**	**275054,68**	**1018,72**	**192795,64**	**65155,40**	**367426,89**
		НР - 80%; СП - 8%				**421,15**	**1,06**	**81240,32**	**203,93**		**27216,81**	
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3925	75,71	1073,00		81240,32				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,1157							
141.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0675	13,02075		12,00		156,25			
141.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,11574		4788,00		554,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,11574		1762,00		203,93			
141.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0038	0,73302		16,00		11,73			
141.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0075	1,44675		205,00		296,58			
141.7	2106-0902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	202,545	254,00				51446,43		
141.8	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,043	8,2947	863,00				7158,33		
141.9	2113-0211-0405	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	2,74	528,546	2,00				1057,09		
141.10	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	264,273	1,00				264,27		
141.11	2113-0816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	202,545	656,00				132869,52		
		ВИТРАЖИ ВН-1-4ШТ										
142	**1109-0303-0203 РСНБ РК 2015**	**Витражи остекленные из герметичных одно-двухкамерных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж**	**м2**	**23,28**		**6806,22**	**1709,02**	**158448,69**	**39786,09**	**482,84**	**88480,81**	**266683,86**
		НР - 69%; СП - 8%				**5076,45**	**431,84**	**118179,76**	**10053,30**		**19754,36**	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	3,89	90,56	1305,00		118179,76				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2934	6,83							
142.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0389	0,905592		12,00		10,87			
142.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,114072		4788,00		546,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,114072		1762,00		200,99			
142.5	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,28	6,5184		5939,00		38712,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	6,5184		1474,00		9608,12			

142.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0085	0,19788		2609,00		516,27			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0085	0,19788		1234,00		244,18			
142.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0003	0,006984	70,00				0,49		
142.8	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91	10 м	0,000187	0,004353	4169,00				18,15		
142.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,000233	499529,00				116,29		
142.1	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0001	0,002328	307,00				0,71		
142.1	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000001	0,000023	1863667,00				43,39		
142.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000003	0,000072	431112,00				31,11		
142.1	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000006	0,00014	598637,00				83,62		
142.14	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000019	0,000452	418668,00				189,08		
143	**2109-0304-0105 РСНБ РК 2015**	**Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	**м2**	**23,28**		**33689,00**	**--**	**784279,92**	**--**	**784279,92**	**--**	**847022,31**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**62742,39**	
147	**1115-0108-1902 РСНБ РК 2015**	**Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство**	**м**	**6,2**		**1425,89**	**5,28**	**8840,53**	**32,74**	**6196,65**	**2094,16**	**11809,47**
		НР - 80%; СП - 8%				**421,15**	**1,06**	**2611,15**	**6,55**		**874,78**	
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,3925	2,43	1073,00		2611,15				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0037							
147.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0675	0,4185		12,00		5,02			
147.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,00372		4788,00		17,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,00372		1762,00		6,55			
147.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0038	0,02356		16,00		0,38			
147.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0075	0,0465		205,00		9,53			
147.7	2106-0902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	6,51	254,00				1653,54		
147.8	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,043	0,2666	863,00				230,08		
147.9	2113-0211-0405	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	2,74	16,988	2,00				33,98		
147.10	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	8,494	1,00				8,49		
147.11	2113-0816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	6,51	656,00				4270,56		
		ВИТРАЖИ ВН-1-40ШТ										
148	**1109-0303-0203 РСНБ РК 2015**	**Витражи остекленные из герметичных одно-двухкамерных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж**	**м2**	**178,2**		**6806,22**	**1709,02**	**1212867,55**	**304548,17**	**3695,99**	**677288,67**	**2041368,71**
		НР - 69%; СП - 8%				**5076,45**	**431,84**	**904623,39**	**76954,39**		**151212,50**	
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	3,89	693,2	1305,00		904623,39				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2934	52,28							
148.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0389	6,93198		12,00		83,18			
148.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0049	0,87318		4788,00		4180,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0049	0,87318		1762,00		1538,54			
148.5	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,28	49,896		5939,00		296332,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	49,896		1474,00		73546,70			
148.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0085	1,5147		2609,00		3951,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0085	1,5147		1234,00		1869,14			
148.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,0003	0,05346	70,00				3,74		
148.8	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91	10 м	0,000187	0,033323	4169,00				138,93		
148.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	0,001782	499529,00				890,16		
148.1	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,0001	0,01782	307,00				5,47		
148.1	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000001	0,000178	1863667,00				332,11		
148.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000003	0,000552	431112,00				238,15		

148.1	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000006	0,001069	598637,00				640,06		
148.14	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000019	0,003457	418668,00				1447,37		
150	**2106-0408-1201 РСНБ РК 2015**	**Детали крепления**	**т**		**0,128304**	**711963,00**	**--**	**91347,70**	**--**	**91347,70**	**--**	**98655,52**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7307,82**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**2530839,07**	**345385,72**	**1078798,74**	**833019,04**	**3632966,76**
								1106654,61	**87218,18**	**--**	**269108,65**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**283895,22**				
	Материалы		Тенге					**198992,29**				
	Всего заработная плата		Тенге						**84061,95**			
		Накладные расходы	Тенге					**67249,56**				
		Сметная прибыль	Тенге					**28091,58**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**379236,36**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**78,27**
		Сметная заработная плата	Тенге						**84061,95**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**2246943,86**				
	Материалы		Тенге					**4178,83**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1109810,83**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**875627,62**				
		Накладные расходы	Тенге					**765769,47**				
		Сметная прибыль	Тенге					**241017,07**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**3253730,40**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**842,87**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1109810,83**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**3632966,76**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**921,14**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1193872,78**			

РАЗДЕЛ 7. ЛЕСТНИЦЫ

Л1-3ШТ

171	**1107-0518-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство лестниц по готовому основанию из отдельных ступеней гладких**	**м**		**54**	**1309,57**	**51,21**	**70716,96**	**2765,25**	**1816,83**	**79393,53**	**162119,33**
		НР - 118%; СП - 8%				**1224,72**	**21,25**	**66134,88**	**1147,77**		**12008,84**	
171.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,08	58,32	1134,00		66134,88				
171.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	0,7938							
171.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0059	0,3186		4788,00		1525,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0059	0,3186		1762,00		561,37			
171.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0088	0,4752		2609,00		1239,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	0,4752		1234,00		586,40			
171.5	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ	м3	0,0025	0,135	13458,00				1816,83		
179	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Металлические решетки. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**		**1,54449**	**844,07**	**0,99**	**1303,66**	**1,52**	**211,60**	**873,01**	**2350,80**
		НР - 80%; СП - 8%				**706,08**	**0,47**	**1090,53**	**0,73**		**174,13**	
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	0,9977	1093,00		1090,53				
179.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0006							
179.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000154		2044,00		0,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000154		1033,00		0,16			
179.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000463		2609,00		1,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000463		1234,00		0,57			
179.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,004633	90,00				0,42		
179.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,041701	700,00				29,19		
179.7	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,379945	479,00				181,99		
187	**2107-0503-0301 РСНБ РК 2015**	**Поручни, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88**	**м**		**72**	**1101,00**	**--**	**79272,00**	**--**	**79272,00**	**--**	**85613,76**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6341,76**	

188	1115-0404-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поручни. Покрытие масляными или спиртовыми лаками по окрашиваемой или огрунтованной поверхности за 2 раза** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности или покрытия	5 7,632		896,94 377,60	0,99 0,47	6845,47 2881,87	7,53 3,61	3956,06	2308,39 732,31	9886,17
188.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,306	2,34	1234,00		2881,87				
188.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0031							
188.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000763		2044,00		1,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000763		1033,00		0,79			
188.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00229		2609,00		5,97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00229		1234,00		2,83			
188.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,015264	90,00				1,37		
188.6	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000006	0,000046	598637,00				27,41		
188.7	2204-0501-1301	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,22	1,67904	2339,00				3927,27		
		Л2-1ШТ										
196	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	**Металлические решетки. Окраска масляная, количество окрасок 2** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	0,39619		844,07 706,08	0,99 0,47	334,41 279,74	0,39 0,19	54,28	223,94 44,67	603,02
196.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	0,2559	1093,00		279,74				
196.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0002							
196.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00004		2044,00		0,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00004		1033,00		0,04			
196.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000119		2609,00		0,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000119		1234,00		0,15			
196.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,001189	90,00				0,11		
196.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,010697	700,00				7,49		
196.7	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	0,097463	479,00				46,68		
200	2107-0503-0301 РСНБ РК 2015	**Поручни, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88** *СП - 8%*	м	24		1101,00 --	--	26424,00 --	-- --	26424,00	-- 2113,92	28537,92
201	1115-0404-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Поручни. Покрытие масляными или спиртовыми лаками по окрашиваемой или огрунтованной поверхности за 2 раза** *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности или покрытия	2,544		896,94 377,60	0,99 0,47	2281,82 960,62	2,51 1,20	1318,69	769,46 244,10	3295,39
201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,306	0,7785	1234,00		960,62				
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,001							
201.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,000254		2044,00		0,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000254		1033,00		0,26			
201.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,000763		2609,00		1,99			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,000763		1234,00		0,94			
201.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,005088	90,00				0,46		
201.6	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000006	0,000015	598637,00				9,14		
201.7	2204-0501-1301	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,22	0,55968	2339,00				1309,09		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**187178,32** **71347,65**	**2777,21** **1153,51**	**113053,46** **--**	**83568,33** **21659,73**	**292406,39**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**187178,32**				
	Материалы		Тенге					**7357,46**				
	Всего заработная плата		Тенге						**72501,16**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**105696,00**				
		Накладные расходы	Тенге					**83568,33**				
		Сметная прибыль	Тенге					**21659,73**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**292406,39**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**63,49**
		Сметная заработная плата	Тенге						**72501,16**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					**292406,39**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**63,49**
		Сметная заработная плата	Тенге						**72501,16**			

РАЗДЕЛ 9. ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА

ВНЕКВАРТИРНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ

232	**1110-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	**м2 потолка**	**10,8**		**2407,17**	**13,67**	**25997,40**	**147,67**	**13661,97**	**11018,49**	**39977,17**
		НР - 90%; СП - 8%				**1128,50**	**5,09**	**12187,76**	**55,01**		**2961,27**	
232.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,9779	10,56	1154,00		12187,76				
232.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0034	0,0367							
232.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,01836		4788,00		87,91			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,01836		1762,00		32,35			
232.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0282	0,30456		16,00		4,87			
232.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,01836		2609,00		47,90			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,01836		1234,00		22,66			
232.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0025	0,027		205,00		5,54			
232.7	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0079	0,08532		17,00		1,45			
232.8	2106-0902-0201	Профиль направляющий потолочный ПНП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 27 мм х 28 мм	м	0,6798	7,34184	90,00				660,77		
232.9	2106-0902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	2,8634	30,92472	137,00				4236,69		
232.1	2106-0903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,65	7,02	17,00				119,34		
232.1	2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27	шт.	1,78	19,224	90,00				1730,16		
232.1	2106-0904-0201	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,16	1,728	24,00				41,47		
232.13	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,1495	1,6146	48,00				77,50		
232.14	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	0,6565	7,0902	9,00				63,81		
232.15	2113-0208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0232	0,25056	1102,00				276,12		
232.1	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,27	302,00				81,54		
232.17	2203-0201-0203	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 9,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	1,03	11,124	477,00				5306,15		
232.1	2205-0108-0102	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-	кг	0,367	3,9636	78,00				309,16		
232.1	2113-0211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм х 9 мм	шт.	1,3029	14,07132	1,00				14,07		
232.2	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0001	0,00108	174,00				0,19		
232.2	2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6677	7,21116	50,00				360,56		
232.2	2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,7003	7,56324	32,00				242,02		
232.2	2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1,3188	14,24304	10,00				142,43		
233	**1134-0108-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Каркасы потолков. Заполнение минераловатными плитами. Толщина заполнения 100 мм**	**м2 поверхности**	**10,8**		**837,90**	**11,22**	**9049,37**	**121,16**	**--**	**6828,99**	**17148,63**
		НР - 76%; СП - 8%				**826,69**	**5,31**	**8928,21**	**57,31**		**1270,27**	
233.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,729	7,87	1134,00		8928,21				
233.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,0464							
233.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0043	0,04644		2609,00		121,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0043	0,04644		1234,00		57,31			
234	**2111-0203-0202 РСНБ РК 2015**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-100 ГОСТ 10499-95**	**м3**	**1,1124**		**10208,00**	**--**	**11355,38**	**--**	**11355,38**	**--**	**12263,81**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**908,43**	
237	**1115-0206-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за два раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**	**226,14**		**1186,59**	**7,06**	**268335,62**	**1596,84**	**100041,83**	**133759,39**	**434262,61**
		НР - 80%; СП - 8%				**737,14**	**2,22**	**166696,95**	**502,28**		**32167,60**	
237.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,6067	137,2	1215,00		166696,95				
237.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,3844							
237.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,11307		4788,00		541,38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,11307		1762,00		199,23			
237.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,158298		2044,00		323,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,158298		1033,00		163,52			
237.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,11307		2609,00		295,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,11307		1234,00		139,53			
237.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80	маш.-ч	0,014	3,16596		138,00		436,90			
237.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	5,6535	302,00				1707,36		
237.8	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,192	947,97888	91,00				86266,08		
237.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,293982	174,00				51,15		
237.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р	кг	0,2341	52,939374	227,00				12017,24		
238	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности внутри помещений ПОТОЛКОВ. Окраска водными составами известковая по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**226,14**		**95,88**	**0,73**	**21682,59**	**164,22**	**1816,14**	**15825,11**	**40508,32**
		НР - 80%; СП - 8%				**87,12**	**0,35**	**19702,22**	**79,17**		**3000,62**	
238.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	20,8	947,00		19702,22				
238.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0678							
238.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,022614		2044,00		46,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,022614		1033,00		23,36			
238.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,045228		2609,00		118,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,045228		1234,00		55,81			
238.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,000905	4876,00				4,41		
238.6	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,038444	26368,00				1013,69		
238.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,022614	90,00				2,04		
238.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,008	1,80912	170,00				307,55		
238.9	2204-0201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,005	1,1307	128,00				144,73		
238.1	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	3,61824	95,00				343,73		
241	**1115-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Окраска водными составами внутри помещений известковая по штукатурке СТЕН**	**м2**	**1072,9**		**95,88**	**0,73**	**102871,01**	**779,14**	**8616,53**	**75080,77**	**192187,92**
		НР - 80%; СП - 8%				**87,12**	**0,35**	**93475,34**	**375,62**		**14236,14**	
241.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,092	98,71	947,00		93475,34				
241.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,3219							
241.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,10729		2044,00		219,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,10729		1033,00		110,83			
241.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,21458		2609,00		559,84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,21458		1234,00		264,79			
241.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000004	0,004292	4876,00				20,93		
241.6	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00017	0,182393	26368,00				4809,34		
241.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0001	0,10729	90,00				9,66		
241.8	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,008	8,5832	170,00				1459,14		
241.9	2204-0201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,005	5,3645	128,00				686,66		
241.1	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,016	17,1664	95,00				1630,81		
242	**1115-0403-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**62,52**		**777,22**	**3,07**	**48591,58**	**192,21**	**15219,26**	**26617,15**	**81225,42**
		НР - 80%; СП - 8%				**530,71**	**1,46**	**33180,11**	**91,32**		**6016,70**	
242.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,468	29,26	1134,00		33180,11				
242.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0012	0,075							
242.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,006252		2044,00		12,78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,006252		1033,00		6,46			
242.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,068772		2609,00		179,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,068772		1234,00		84,86			
242.5	2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	0,0015	4876,00				7,32		
242.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,193812	90,00				17,44		
242.7	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,0084	0,525168	170,00				89,28		
242.8	2204-0101-9902	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-	т	0,000075	0,004689	620225,00				2908,24		
242.9	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	7,06476	519,00				3666,61		
242.10	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	11,484924	479,00				5501,28		
242.1	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	31,8852	95,00				3029,09		
		1 ЭТАЖ										

247	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	8	1907	657,12	4,32	1253130,85	8242,63	416373,01	665951,25	2072608,67
		НР - 80%; СП - 8%				434,46	2,06	828515,22	3923,84		153526,57	
247.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	743,73	1114,00		828515,22				
247.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	3,24							
247.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,3814		2044,00		779,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,3814		1033,00		393,99			
247.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	2,8605		2609,00		7463,04			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	2,8605		1234,00		3529,86			
247.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	5,9117	90,00				532,05		
247.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,0084	16,0188	170,00				2723,20		
247.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	1,20141	266956,00				320723,61		
247.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	972,57	95,00				92394,15		
		2-5 ЭТАЖ										
250	1115-0405-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Улучшенная окраска оштукатуренных потолков поливинилацетатными водоэмульсионными составами**	м2		2057,12	736,35	4,58	1514760,00	9428,19	382432,27	901908,88	2610002,37
		НР - 80%; СП - 8%				545,86	2,18	1122899,52	4486,58		193333,51	
250.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,49	1007,99	1114,00		1122899,52				
250.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	3,7							
250.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,411424		2044,00		840,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,411424		1033,00		425,00			
250.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0016	3,291392		2609,00		8587,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0016	3,291392		1234,00		4061,58			
250.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	6,377072	90,00				573,94		
250.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,0084	17,279808	170,00				2937,57		
250.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	1,419413	266956,00				378920,76		
252	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности		7628	657,12	4,32	5012523,41	32970,50	1665492,00	2663805,00	8290434,69
		НР - 80%; СП - 8%				434,46	2,06	3314060,88	15695,37		614106,27	
252.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	2974,92	1114,00		3314060,88				
252.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	12,97							
252.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	1,5256		2044,00		3118,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	1,5256		1033,00		1575,94			
252.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	11,442		2609,00		29852,18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	11,442		1234,00		14119,43			
252.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	23,6468	90,00				2128,21		
252.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,0084	64,0752	170,00				10892,78		
252.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	4,80564	266956,00				1282894,43		
252.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	3890,28	95,00				369576,60		
		ОТКОСЫ										
255	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Улучшенная окраска оштукатуренных откосов поливинилацетатными водоэмульсионными составами**	м2		491,8	657,12	4,32	323172,39	2125,71	107379,26	171743,48	534509,15
		НР - 80%; СП - 8%				434,46	2,06	213667,43	1011,93		39593,27	
255.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	191,8	1114,00		213667,43				
255.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,8361							
255.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,09836		2044,00		201,05			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,09836		1033,00		101,61			
255.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,7377		2609,00		1924,66			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,7377		1234,00		910,32			
255.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	1,52458	90,00				137,21		
255.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,0084	4,13112	170,00				702,29		
255.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,309834	266956,00				82712,05		
255.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	250,818	95,00				23827,71		
		ГАЛТЕЛИ										

256	1111-0101-4001 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Установка гаэтелей**	м		2897,6	143,54	0,78	415924,11	2267,95	85954,41	309047,98	782969,86
		НР - 94%; СП - 8%				113,09	0,37	327701,75	1072,69		57997,77	
256.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,0899	260,49	1258,00		327701,75				
256.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,8693							
256.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,86928		2609,00		2267,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,86928		1234,00		1072,69			
256.4	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,0515	149,2264	576,00				85954,41		
257	2206-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Галтели погонные орнаментованные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка h-80мм**	м		2926,576	300,00	--	877972,80	--	877972,80	--	948210,62
		СП - 8%				--	--	--	--		70237,82	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**9885366,50**	**58036,22**	**3686314,87**	**4981586,50**	**16056309,24**
								6141015,41	**27351,12**	**--**	**1189356,24**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9885366,50**				
	Материалы		Тенге					**2796986,70**				
	Всего заработная плата		Тенге						**6168366,53**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**889328,18**				
		Накладные расходы	Тенге					**4981586,50**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1189356,24**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**16056309,24**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5505,89**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6168366,53**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					**16056309,24**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5505,89**
		Сметная заработная плата	Тенге						**6168366,53**			

РАЗДЕЛ 11. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

		УТЕПЛЕНИЕ СТЕН ТАМБУРА										
264	1115-0405-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности		32,4	657,12	4,32	21290,74	140,04	7074,19	11314,54	35213,70
		НР - 80%; СП - 8%				434,46	2,06	14076,50	66,67		2608,42	
264.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,39	12,64	1114,00		14076,50				
264.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0551							
264.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002	0,00648		2044,00		13,25			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00648		1033,00		6,69			
264.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0015	0,0486		2609,00		126,80			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0015	0,0486		1234,00		59,97			
264.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,10044	90,00				9,04		
264.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ	м2	0,0084	0,27216	170,00				46,27		
264.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,020412	266956,00				5449,11		
264.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	16,524	95,00				1569,78		
		ОГРАЖДЕНИЕ МО-1-12ШТ										
265	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	**Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали**	т		0,78528	54667,80	2412,91	42929,53	1894,81	3233,07	26324,75	74794,62
		НР - 69%; СП - 8%				48137,80	445,90	37801,65	350,16		5540,34	
265.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	36,59	1033,00		37801,65				
265.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,2434							
265.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	1,37424		259,00		355,93			
265.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,094234		4788,00		451,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,094234		1762,00		166,04			
265.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,321965		27,00		8,69			
265.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	7,130342		89,00		634,60			
265.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,109939		156,00		17,15			
265.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,149203		2609,00		389,27			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,149203		1234,00		184,12			
265.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	1,460621		26,00		37,98			
265.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,023558	70,00				1,65		
265.11	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91	10 м	0,0187	0,014685	4169,00				61,22		
265.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,002591	499529,00				1294,49		
265.1	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,007853	307,00				2,41		
265.1	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	1,17792	348,00				409,92		
265.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,353376	144,00				50,89		
265.1	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000079	1863667,00				146,35		
265.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,001099	219502,00				241,32		
265.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000243	431112,00				104,95		
265.1	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000471	598637,00				282,06		
265.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001523	418668,00				637,82		
267	**1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Масляная окраска решеток белилами с добавлением колера, количество окрасок 2** *НР - 80%; СП - 8%*	**м2**	**19,2**		**844,07**	**0,99**	**16206,13**	**18,95**	**2630,48**	**10852,63**	**29223,46**
						706,08	**0,47**	**13556,70**	**9,09**		**2164,70**	
267.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	12,4	1093,00		13556,70				
267.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0077							
267.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,00192		2044,00		3,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00192		1033,00		1,98			
267.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00576		2609,00		15,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,00576		1234,00		7,11			
267.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,0576	90,00				5,18		
267.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,5184	700,00				362,88		
267.7	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	4,7232	479,00				2262,41		
		ОГРАЖДЕНИЕ БАЛКОНА-МОБ1-20ШТ, МОБ2-40ШТ										
268	**1109-0601-0102 РСНБ РК 2015**	**Монтаж лотков,решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали** *НР - 69%; СП - 8%*	**т**	**2,4494**		**54667,80**	**2412,91**	**133903,31**	**5910,18**	**10084,40**	**82110,63**	**233295,05**
						48137,80	**445,90**	**117908,73**	**1092,19**		**17281,11**	
268.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	114,14	1033,00		117908,73				
268.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,7593							
268.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	4,28645		259,00		1110,19			
268.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,293928		4788,00		1407,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,12	0,293928		1762,00		517,90			
268.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	1,004254		27,00		27,11			
268.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	22,240552		89,00		1979,41			
268.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,342916		156,00		53,49			
268.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,465386		2609,00		1214,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	0,465386		1234,00		574,29			
268.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	4,555884		26,00		118,45			
268.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,073482	70,00				5,14		
268.11	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91	10 м	0,0187	0,045804	4169,00				190,96		
268.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,008083	499529,00				4037,70		
268.1	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,024494	307,00				7,52		
268.1	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	3,6741	348,00				1278,59		
268.1	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	1,10223	144,00				158,72		
268.1	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000245	1863667,00				456,49		
268.1	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,003429	219502,00				752,71		
268.1	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000759	431112,00				327,35		
268.1	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00147	598637,00				879,78		
268.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,004752	418668,00				1989,44		

270	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	**Масляная окраска решеток белилами с добавлением колера, количество окрасок 2** *НР - 80%; СП - 8%*	м2	11 71,0326		844,07 706,08	0,99 0,47	59956,42 50154,56	70,12 33,63	9731,75	40150,55 8008,56	2520 108115,53
270.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,646	45,89	1093,00		50154,56				
270.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0284							
270.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,007103		2044,00		14,52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,007103		1033,00		7,34			
270.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,02131		2609,00		55,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,02131		1234,00		26,30			
270.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,213098	90,00				19,18		
270.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	1,91788	700,00				1342,52		
270.7	2204-0201-0601	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	17,47402	479,00				8370,06		
		АБОНЕНТСКИЙ ЯЩИК-40 ШТ										
273	2307-0201-0116 РСНБ РК 2015	**Ящик абонентский** *СП - 8%*	шт.	40		2059,00 --	-- --	82360,00 --	-- --	82360,00	-- 6588,80	88948,80
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					356646,12 233498,14	8034,10 1551,74	115113,88 --	170753,10 42191,94	569591,16
		Стоимость монтажных работ	Тенге					82360,00				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					82360,00				
		Сметная прибыль	Тенге					6588,80				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					88948,80				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					97453,29				
		Материалы	Тенге					19436,42				
		Всего заработная плата	Тенге						77897,15			
		Накладные расходы	Тенге					62317,72				
		Сметная прибыль	Тенге					12781,68				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					172552,69				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									71,02
		Сметная заработная плата	Тенге						77897,15			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					176832,83				
		Материалы	Тенге					13317,46				
		Всего заработная плата	Тенге						157152,72			
		Накладные расходы	Тенге					108435,38				
		Сметная прибыль	Тенге					22821,46				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					308089,67				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									151,74
		Сметная заработная плата	Тенге						157152,72			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					569591,16				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									222,76
		Сметная заработная плата	Тенге						235049,87			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ ВЫШЕ 0,000: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**									21248158,27
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					7808823,66				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						457958,49			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						126429,09			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							5071438,83		
		- Накладные расходы	Тенге								6335999,64	
		- Сметная прибыль	Тенге								1573937,65	

ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

№ 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. ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ В1 (НИЖЕ 0,000)										
1	**1116-0901-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка**	**узел**	**1**		**22311,84**	**441,97**	**22311,84**	**441,97**	**12230,87**	**9553,31**	**34414,37**
		НР - 98%; СП - 8%				**9639,00**	**109,28**	**9639,00**	**109,28**		**2549,21**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	8,5	8,5	1134,00		9639,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08	0,08							
1.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,02	0,02		5894,00		117,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1234,00		24,68			
1.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,02		4788,00		95,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,02		1762,00		35,24			
1.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77		161,00		123,97			
1.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04	0,04		2609,00		104,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,04		1234,00		49,36			
1.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,001	14892,00				14,89		
1.8	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,01	320,00				3,20		
1.9	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00041	0,00041	206076,00				84,49		
1.10	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,01	519,00				5,19		
1.11	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	3	537,00				1611,00		
1.12	2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	12	655,00				7860,00		
1.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,67	2,67	174,00				464,58		
1.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,02	526,00				10,52		
1.15	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	1	2177,00				2177,00		
2	**СТ ПРАЙС ЛИСТ**	**Счетчики воды универсальные СВУ-32 с импульсным выходом**	**шт.**	**1**		**23348,21**	**--**	**23348,21**	**--**	**23348,21**	**--**	**25216,07**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1867,86**	
3	**1118-1001-0102 РСНБ РК 2015**	**Фильтр, диаметр 32 мм. Установка**	**фильтр**	**1**		**1080,87**	**141,25**	**1080,87**	**141,25**	**16,49**	**943,64**	**2186,47**
		НР - 98%; СП - 8%				**923,14**	**39,76**	**923,14**	**39,76**		**161,96**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7725	0,7725	1195,00		923,14				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0309	0,0309							
3.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00309	0,00309		4788,00		14,79			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00309	0,00309		1762,00		5,44			
3.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,33475	0,33475		161,00		53,89			
3.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02781	0,02781		2609,00		72,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02781	0,02781		1234,00		34,32			
3.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,00008	206076,00				16,49		
4	**2304-1013-0706 РСНБ РК 2015**	**Фильтр сетчатый муфтовый из цветного металла, Т от -10°С до +180°С, DN 32 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**		**4877,00**	**--**	**4877,00**	**--**	**4877,00**	**--**	**5267,16**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**390,16**	
5	**2302-0101-1304 РСНБ РК 2015**	**Сгоны стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN 32 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8969-75)**	**шт.**	**2**		**247,00**	**--**	**494,00**	**--**	**494,00**	**--**	**533,52**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39,52**	

6	2301-0103-0201 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,2		497,00	--	99,40	--	99,40	--	107,35
		СП - 8%				--	--	--	--		7,95	
7	2301-0103-0202 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	0,2		644,00	--	128,80	--	128,80	--	139,10
		СП - 8%				--	--	--	--		10,30	
8	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1		2047,29	82,44	2047,29	82,44	297,87	1645,73	3988,46
		НР - 98%; СП - 8%				1666,98	12,34	1666,98	12,34		295,44	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	1,47	1134,00		1666,98				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,01							
8.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	0,35		161,00		56,35			
8.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		2609,00		26,09			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,01		1234,00		12,34			
8.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0011	186907,00				205,60		
8.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,00014	206076,00				28,85		
8.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ	1000 шт.	0,002	0,002	31710,00				63,42		
9	2304-0905-1201 РСНБ РК 2015	Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185°С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1		875,00	--	875,00	--	875,00	--	945,00
		СП - 8%				--	--	--	--		70,00	
10	2302-0103-0302 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 15 ГОСТ 12816-80	шт.	2		421,00	--	842,00	--	842,00	--	909,36
		СП - 8%				--	--	--	--		67,36	
12	2302-0101-1006 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2		392,00	--	784,00	--	784,00	--	846,72
		СП - 8%				--	--	--	--		62,72	
13	2302-0101-0710 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2		908,00	--	1816,00	--	1816,00	--	1961,28
		СП - 8%				--	--	--	--		145,28	
14	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3		471,00	--	1413,00	--	1413,00	--	1526,04
		СП - 8%				--	--	--	--		113,04	
15	2113-0816-3301 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления патрубка и трубы	шт.	1		860,00	--	860,00	--	860,00	--	928,80
		СП - 8%				--	--	--	--		68,80	
16	2301-0103-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	0,6		1893,00	--	1135,80	--	1135,80	--	1226,66
		СП - 8%				--	--	--	--		90,86	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					62113,22	665,66	49218,44	12142,69	80196,38
								12229,12	161,38	--	5940,47	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					860,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					860,00				
		Сметная прибыль	Тенге					68,80				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					928,80				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					61253,22				
	Материалы		Тенге					12545,23				

	Всего заработная плата		Тенге						12390,50			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					35813,21				
	Сдача и испытание		Тенге					31,00				
		Накладные расходы	Тенге					12142,69				
		Сметная прибыль	Тенге					5871,67				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					79267,58				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10,86
		Сметная заработная плата	Тенге						12390,50			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					80196,38				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									10,86
		Сметная заработная плата	Тенге						12390,50			
		РАЗДЕЛ 2. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ В1 (НИЖЕ 0,000)										
37	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм**	**м**	**62,8**		**79,96**	**1,03**	**5021,61**	**65,00**	**45,27**	**4813,12**	**10621,50**
		НР - 98%; СП - 8%				**78,21**	**--**	**4911,34**	**--**		**786,78**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	3,15	1561,00		4911,34				
37.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,942		69,00		65,00			
37.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,01256	320,00				4,02		
37.4	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,01256	519,00				6,52		
37.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,628	29,00				18,21		
37.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0314	526,00				16,52		
		АНТИКОРРОЗИИНЫЕ РАБОТЫ										
38	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**6**		**86,74**	**2,29**	**520,43**	**13,77**	**258,68**	**172,13**	**747,96**
		НР - 69%; СП - 8%				**41,33**	**0,25**	**247,98**	**1,48**		**55,40**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,177	1401,00		247,98				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0012							
38.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0006		4405,00		2,64			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0006		1234,00		0,74			
38.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0006		27,00		0,02			
38.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0006		2609,00		1,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,0006		1234,00		0,74			
38.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0672		142,00		9,54			
38.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00009	287565,00				25,88		
38.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00054	431112,00				232,80		
39	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**6**		**244,97**	**5,91**	**1469,82**	**35,44**	**1216,66**	**153,30**	**1752,97**
		НР - 69%; СП - 8%				**36,29**	**0,74**	**217,73**	**4,44**		**129,85**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,032	0,192	1134,00		217,73				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0036							
39.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0012		4405,00		5,29			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,0012		1234,00		1,48			
39.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,0012		27,00		0,03			
39.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0024		2609,00		6,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,0024		1234,00		2,96			
39.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,168		142,00		23,86			
39.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000156	287565,00				44,86		
39.8	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	1,08	1085,00				1171,80		
		ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ										
40	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex**	**м**	**62,8**		**601,54**	**65,22**	**37776,76**	**4096,13**	**16706,35**	**14372,86**	**56321,58**
		НР - 76%; СП - 8%				**270,29**	**30,85**	**16974,27**	**1937,38**		**4171,97**	

40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	13,25	1281,00		16974,27				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	1,57							
40.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	1,57		2609,00		4096,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	1,57		1234,00		1937,38			
40.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,89804	3969,00				3564,32		
40.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	9,42	1363,00				12839,46		
40.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,1256	2409,00				302,57		
41	**2111-0403-0216 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 54 мм**	**м**	**5,5**		**496,00**	**--**	**2728,00**	**--**	**2728,00**	**--**	**2946,24**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**218,24**	
42	**2111-0403-0214 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**8,8**		**341,00**	**--**	**3000,80**	**--**	**3000,80**	**--**	**3240,86**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**240,06**	
43	**2111-0403-0212 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм**	**м**	**16,5**		**306,00**	**--**	**5049,00**	**--**	**5049,00**	**--**	**5452,92**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**403,92**	
44	**2111-0403-0209 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 25 мм**	**м**	**37,18**		**253,00**	**--**	**9406,54**	**--**	**9406,54**	**--**	**10159,06**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**752,52**	
45	**2111-0403-0205 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 15 мм**	**м**	**1,1**		**177,00**	**--**	**194,70**	**--**	**194,70**	**--**	**210,28**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15,58**	
46	**1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**6**		**514,00**	**26,72**	**3084,02**	**160,32**	**903,21**	**1562,02**	**5017,73**
		НР - 76%; СП - 8%				**336,75**	**5,80**	**2020,50**	**34,80**		**371,68**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3198	1,92	1053,00		2020,50				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,0282							
46.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,0138		709,00		9,78			
46.4	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,0756		1018,00		76,96			
46.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,0282		2609,00		73,57			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,0282		1234,00		34,80			
46.6	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,002838	131914,00				374,37		
46.7	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	1,8	224,00				403,20		
46.8	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки	т	0,000126	0,000756	123286,00				93,20		
46.9	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,0756	429,00				32,43		
47	**2111-0403-2103 РСНБ РК 2015**	**Рулонная изоляция IN CLAD ГОСТ 16381-77**	**м2**	**6,9**		**5233,00**	**--**	**36107,70**	**--**	**36107,70**	**--**	**38996,32**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2888,62**	
48	**2106-0510-1003 РСНБ РК 2015**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,094**		**448953,00**	**--**	**42201,58**	**--**	**42201,58**	**--**	**45577,71**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3376,13**	
49	**1116-0701-0102 РСНБ РК 2015**	**Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка**	**кран**	**2**		**571,11**	**--**	**1142,22**	**--**	**401,82**	**725,59**	**2017,24**
		НР - 98%; СП - 8%				**370,20**	**--**	**740,40**	**--**		**149,43**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,3	0,6	1234,00		740,40				
49.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	320,00				6,40		
49.3	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	519,00				10,38		
49.4	2303-0103-0301	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	4	91,00				364,00		
49.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	526,00				21,04		
50	**2303-0102-1201 РСНБ РК 2015**	**Кран водоразборный настенный ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**2**		**1147,00**	**--**	**2294,00**	**--**	**2294,00**	**--**	**2477,52**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**183,52**	

51	2303-0103-0603 РСНБ РК 2015	**Шланг резиновый 5метров, d 25 мм ГОСТ 18698-79**	м	10		1195,00	--	11950,00	--	11950,00	--	12906,00
		СП - 8%				--	--	--	--		956,00	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**161947,18**	**4370,65**	**132464,31**	**21799,01**	**198445,89**
								25112,22	**1978,10**	--	**14699,70**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**99337,77**				
		Материалы	Тенге					**19084,90**				
		Всего заработная плата	Тенге						**21438,58**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**56486,74**				
		Накладные расходы	Тенге					**16260,31**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9247,85**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**124845,92**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**17,14**
		Сметная заработная плата	Тенге						**21438,58**			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**42201,58**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**42201,58**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3376,13**				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге					**45577,71**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					**20407,83**				
		Материалы	Тенге					**447,09**				
		Всего заработная плата	Тенге						**5651,74**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**14244,00**				
		Накладные расходы	Тенге					**5538,71**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2075,72**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**28022,26**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**3,75**
		Сметная заработная плата	Тенге						**5651,74**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**198445,89**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**20,89**
		Сметная заработная плата	Тенге						**27090,32**			
		РАЗДЕЛ 3. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ В1 (ВЫШЕ 0,000)										
57	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм**	**м**	**52**		**79,96**	**1,03**	**4158,02**	**53,82**	**37,48**	**3985,38**	**8794,87**
		НР - 98%; СП - 8%				**78,21**	--	**4066,72**	--		**651,47**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	2,61	1561,00		4066,72				
57.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	0,78		69,00		53,82			
57.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0104	320,00				3,33		
57.4	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0104	519,00				5,40		
57.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,52	29,00				15,08		
57.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,026	526,00				13,68		
		ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ										
70	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**3,96**		**86,74**	**2,29**	**343,48**	**9,09**	**170,73**	**113,60**	**493,65**
		НР - 69%; СП - 8%				**41,33**	**0,25**	**163,66**	**0,98**		**36,57**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,1168	1401,00		163,66				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0008							
70.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000396		4405,00		1,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000396		1234,00		0,49			
70.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000396		27,00		0,01			
70.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000396		2609,00		1,03			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000396		1234,00		0,49			
70.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,044352		142,00		6,30			
70.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000059	287565,00				17,08		
70.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000356	431112,00				153,65		

71	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2	3,96		244,97	5,91	970,08	23,39	803,00	101,18	1156,96
		НР - 69%; СП - 8%				36,29	0,74	143,70	2,93		85,70	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,032	0,1267	1134,00		143,70				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0024							
71.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,000792		4405,00		3,49			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,000792		1234,00		0,98			
71.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,000792		27,00		0,02			
71.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,001584		2609,00		4,13			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,001584		1234,00		1,95			
71.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,11088		142,00		15,74			
71.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000103	287565,00				29,61		
71.8	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	0,7128	1085,00				773,39		
72	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex**	м	84,2		601,54	65,22	50649,73	5491,94	22399,28	19270,61	75513,97
		НР - 76%; СП - 8%				270,29	30,85	22758,50	2597,57		5593,63	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	17,77	1281,00		22758,50				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	2,1							
72.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	2,105		2609,00		5491,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	2,105		1234,00		2597,57			
72.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,20406	3969,00				4778,91		
72.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	12,63	1363,00				17214,69		
72.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,1684	2409,00				405,68		
73	2111-0403-0209 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77**	м	55		253,00	--	13915,00	--	13915,00	--	15028,20
		СП - 8%				--	--	--	--		1113,20	
74	2111-0403-0207 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77**	м	6,6		196,00	--	1293,60	--	1293,60	--	1397,09
		СП - 8%				--	--	--	--		103,49	
75	2111-0403-0205 РСНБ РК 2015	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 15 мм ГОСТ 16381-77**	м	31,02		177,00	--	5490,54	--	5490,54	--	5929,78
		СП - 8%				--	--	--	--		439,24	
76	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	м2 поверхности покрытия изоляции	3,96		514,00	26,72	2035,46	105,81	596,12	1030,94	3311,70
		НР - 76%; СП - 8%				336,75	5,80	1333,53	22,97		245,31	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3198	1,27	1053,00		1333,53				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,0186							
76.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,009108		709,00		6,46			
76.4	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,049896		1018,00		50,79			
76.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,018612		2609,00		48,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,018612		1234,00		22,97			
76.6	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,001873	131914,00				247,09		
76.7	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	1,188	224,00				266,11		

76.8	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки	т	0,000126	0,000499	123286,00				61,51		
76.9	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,049896	429,00				21,41		
77	**2111-0403-2103 РСНБ РК 2015**	**Рулонная изоляция IN CLAD ГОСТ 16381-77**	**м2**	**4,554**		**5233,00**	**--**	**23831,08**	**--**	**23831,08**	**--**	**25737,57**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1906,49**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**102686,99**	**5684,05**	**68536,83**	**24501,71**	**137363,80**
								28466,11	**2624,45**	**--**	**10175,10**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**98528,97**				
	Материалы		Тенге					**23969,12**				
	Всего заработная плата		Тенге						**27023,84**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**44530,22**				
		Накладные расходы	Тенге					**20516,33**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9523,62**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**128568,92**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**21,40**
		Сметная заработная плата	Тенге						**27023,84**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**4158,02**				
	Материалы		Тенге					**37,48**				
	Всего заработная плата		Тенге						**4066,72**			
		Накладные расходы	Тенге					**3985,38**				
		Сметная прибыль	Тенге					**651,47**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**8794,87**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2,61**
		Сметная заработная плата	Тенге						**4066,72**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**137363,80**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**24,01**
		Сметная заработная плата	Тенге						**31090,56**			

РАЗДЕЛ 4. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 и Т4 (НИЖЕ 0,000)

92	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм**	**м**	**119,8**		**79,96**	**1,03**	**9579,44**	**123,99**	**86,35**	**9181,71**	**20262,04**
		НР - 98%; СП - 8%				**78,21**	**--**	**9369,09**	**--**		**1500,89**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	6	1561,00		9369,09				
92.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	1,797		69,00		123,99			
92.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,02396	320,00				7,67		
92.4	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,02396	519,00				12,44		
92.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,01	1,198	29,00				34,74		
92.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0599	526,00				31,51		
		АНТИКОРРОЗИИНЫЕ РАБОТЫ										
93	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**9,47**		**86,74**	**2,29**	**821,40**	**21,73**	**408,29**	**271,67**	**1180,52**
		НР - 69%; СП - 8%				**41,33**	**0,25**	**391,39**	**2,34**		**87,45**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2794	1401,00		391,39				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0019							
93.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000947		4405,00		4,17			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000947		1234,00		1,17			
93.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000947		27,00		0,03			
93.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000947		2609,00		2,47			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000947		1234,00		1,17			
93.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,106064		142,00		15,06			
93.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000142	287565,00				40,85		
93.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000852	431112,00				367,44		
94	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**9,47**		**244,97**	**5,91**	**2319,87**	**55,93**	**1920,30**	**241,95**	**2766,77**
		НР - 69%; СП - 8%				**36,29**	**0,74**	**343,65**	**7,01**		**204,95**	

94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,032	0,303	1134,00		343,65				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0057							
94.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001894		4405,00		8,34			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001894		1234,00		2,34			
94.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001894		27,00		0,05			
94.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,003788		2609,00		9,88			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,003788		1234,00		4,67			
94.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,26516		142,00		37,65			
94.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000246	287565,00				70,80		
94.8	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	1,7046	1085,00				1849,49		
		ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБ										
95	**1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-Flex**	**м**	**119,8**		**601,54**	**65,22**	**72064,58**	**7813,95**	**31869,76**	**27418,29**	**107441,49**
		НР - 76%; СП - 8%				**270,29**	**30,85**	**32380,86**	**3695,83**		**7958,63**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,211	25,28	1281,00		32380,86				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	3							
95.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	2,995		2609,00		7813,95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	2,995		1234,00		3695,83			
95.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	1,71314	3969,00				6799,45		
95.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	17,97	1363,00				24493,11		
95.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,2396	2409,00				577,20		
96	**2111-0403-0212 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 35 мм**	**м**	**33**		**306,00**	**--**	**10098,00**	**--**	**10098,00**	**--**	**10905,84**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**807,84**	
97	**2111-0403-0209 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 25 мм**	**м**	**60,5**		**253,00**	**--**	**15306,50**	**--**	**15306,50**	**--**	**16531,02**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1224,52**	
98	**2111-0403-0207 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатаятеплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 20 мм**	**м**	**35,2**		**196,00**	**--**	**6899,20**	**--**	**6899,20**	**--**	**7451,14**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**551,94**	
99	**2111-0403-0205 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая теплоизоляция K-Flex, тип ST, цвет черный, толщина стенки 9 мм, Dв 15 мм**	**м**	**2,8**		**177,00**	**--**	**495,60**	**--**	**495,60**	**--**	**535,25**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39,65**	
100	**1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**9,47**		**514,00**	**26,72**	**4867,62**	**253,04**	**1425,56**	**2465,40**	**7919,65**
		НР - 76%; СП - 8%				**336,75**	**5,80**	**3189,02**	**54,92**		**586,64**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3198	3,03	1053,00		3189,02				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,0445							
100.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,021781		709,00		15,44			
100.4	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,119322		1018,00		121,47			
100.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,044509		2609,00		116,12			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,044509		1234,00		54,92			
100.6	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,004479	131914,00				590,88		
100.7	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	2,841	224,00				636,38		
100.8	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки	т	0,000126	0,001193	123286,00				147,11		
100.9	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,119322	429,00				51,19		
101	**2111-0403-2103 РСНБ РК 2015**	**Рулонная изоляция IN CLAD ГОСТ 16381-77**	**м2**	**10,8905**		**5233,00**	**--**	**56989,99**	**--**	**56989,99**	**--**	**61549,19**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4559,20**	
		НАСОСЫ										
114	**1308-0104-0201 РСНБ РК 2015**	**Шкаф управления и регулирования**	**шкаф**			**24824,50**	**6963,20**	**24824,50**	**6963,20**	**1819,30**	**13275,94**	**41148,47**

		НР - 72%; СП - 8%					**16042,00**	**2396,80**	**16042,00**	**2396,80**		**3048,03**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	13	13	1234,00		16042,00					
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	1,6								
114.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,8	0,8		5152,00		4121,60				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,8		1762,00		1409,60				
114.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,8	0,8		3552,00		2841,60				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,8	0,8		1234,00		987,20				
114.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00077	0,00077	499529,00				384,64			
114.6	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0048	0,0048	1755,00				8,42			
114.7	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	2807,00				56,14			
114.8	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	0,016	376,00				6,02			
114.9	2404-0207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,04	2,04	462,00				942,48			
114.1	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0041	0,0041	380,00				1,56			
114.1	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,612	0,612	487,00				298,04			
114.1	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	122,00				122,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**204266,69**	**15231,84**	**127318,84**	**52854,95**	**277691,38**
								61716,01	**6156,90**	**--**	**20569,73**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**24824,50**				
	Материалы		Тенге					**1819,30**				
	Всего заработная плата		Тенге						**18438,80**			
		Накладные расходы	Тенге					**13275,94**				
		Сметная прибыль	Тенге					**3048,03**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**41148,47**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14,60**
		Сметная заработная плата	Тенге						**18438,80**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**169862,76**				
	Материалы		Тенге					**35623,90**				
	Всего заработная плата		Тенге						**40065,02**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**89789,29**				
		Накладные расходы	Тенге					**30397,31**				
		Сметная прибыль	Тенге					**16020,81**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**216280,87**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**31,94**
		Сметная заработная плата	Тенге						**40065,02**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**9579,44**				
	Материалы		Тенге					**86,35**				
	Всего заработная плата		Тенге						**9369,09**			
		Накладные расходы	Тенге					**9181,71**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1500,89**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**20262,04**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6,00**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9369,09**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**277691,38**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**52,54**
		Сметная заработная плата	Тенге						**67872,91**			

РАЗДЕЛ 5. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 и Т4(ВЫШЕ 0,000)

126	**1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм**	**м**	**118**		**79,96**	**1,03**	**9435,50**	**122,13**	**85,05**	**9043,75**	**19957,60**
		НР - 98%; СП - 8%				**78,21**	**--**	**9228,32**	**--**		**1478,34**	
126.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,3)	чел-ч	0,0501	5,91	1561,00		9228,32				
126.2	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,015	1,77		69,00		122,13			
126.3	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0002	0,0236	320,00				7,55		
126.4	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0236	519,00				12,25		
126.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,01	1,18	29,00				34,22		

126.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,059	526,00				31,03		
		АНТИКОРРОЗИИНЫЕ РАБОТЫ										
142	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**7,44**		**86,74**	**2,29**	**645,33**	**17,07**	**320,76**	**213,44**	**927,46**
		НР - 69%; СП - 8%				**41,33**	**0,25**	**307,49**	**1,84**		**68,70**	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,2195	1401,00		307,49				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0015							
142.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000744		4405,00		3,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000744		1234,00		0,92			
142.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,000744		27,00		0,02			
142.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,000744		2609,00		1,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,000744		1234,00		0,92			
142.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,083328		142,00		11,83			
142.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000112	287565,00				32,09		
142.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00067	431112,00				288,67		
143	**1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**7,44**		**244,97**	**5,91**	**1822,58**	**43,94**	**1508,66**	**190,09**	**2173,68**
		НР - 69%; СП - 8%				**36,29**	**0,74**	**269,98**	**5,51**		**161,01**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,032	0,2381	1134,00		269,98				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0045							
143.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0002	0,001488		4405,00		6,55			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,001488		1234,00		1,84			
143.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002	0,001488		27,00		0,04			
143.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,002976		2609,00		7,76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,002976		1234,00		3,67			
143.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,028	0,20832		142,00		29,58			
143.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000026	0,000193	287565,00				55,63		
143.8	2204-0201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,18	1,3392	1085,00				1453,03		
		Теплоизоляционные работы										
144	**1126-0101-1801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.**	**Изоляция плоских и криволинейных поверхностей рулонной изоляцией из вспененного каучука K-Flex**	**м2**	**90,4**		**1844,25**	**112,19**	**166720,05**	**10141,70**	**87096,90**	**56451,47**	**241025,23**
		НР - 76%; СП - 8%				**768,60**	**53,06**	**69481,44**	**4796,80**		**17853,72**	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,6	54,24	1281,00		69481,44				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,043	3,89							
144.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,043	3,8872		2609,00		10141,70			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,043	3,8872		1234,00		4796,80			
144.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,15	13,56	3969,00				53819,64		
144.5	2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,26	23,504	1363,00				32035,95		
144.6	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,0057	0,51528	2409,00				1241,31		
145	**2111-0403-0209 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**49,72**		**253,00**	**--**	**12579,16**	**--**	**12579,16**	**--**	**13585,49**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1006,33**	
146	**2111-0403-0207 РСНБ РК 2015**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77**	**м**	**49,72**		**196,00**	**--**	**9745,12**	**--**	**9745,12**	**--**	**10524,73**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**779,61**	

147	**1126-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14**	**Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	22	**7,44**	**514,00**	**26,72**	**3824,19**	**198,80**	**1119,98**	**1936,91**	**6221,99**
		НР - 76%; СП - 8%				**336,75**	**5,80**	**2505,42**	**43,15**		**460,89**	
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,3198	2,38	1053,00		2505,42				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,035							
147.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0023	0,017112		709,00		12,13			
147.4	3204-0106-0501	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,0126	0,093744		1018,00		95,43			
147.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0047	0,034968		2609,00		91,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0047	0,034968		1234,00		43,15			
147.6	2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,000473	0,003519	131914,00				464,22		
147.7	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	2,232	224,00				499,97		
147.8	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки	т	0,000126	0,000937	123286,00				115,57		
147.9	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0126	0,093744	429,00				40,22		
148	**2111-0403-2103 РСНБ РК 2015**	**Рулонная изоляция IN CLAD ГОСТ 16381-77**	**м2**	**8,556**		**5233,00**	**--**	**44773,55**	**--**	**44773,55**	**--**	**48355,43**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3581,88**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**249545,48**	**10523,64**	**157229,19**	**67835,65**	**342771,62**
								81792,65	**4847,30**	**--**	**25390,49**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**240109,97**				
	Материалы		Тенге					**90046,30**				
	Всего заработная плата		Тенге						**77411,63**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**67097,83**				
		Накладные расходы	Тенге					**58791,90**				
		Сметная прибыль	Тенге					**23912,15**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**322814,02**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**61,01**
		Сметная заработная плата	Тенге						**77411,63**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					**9435,50**				
	Материалы		Тенге					**85,05**				
	Всего заработная плата		Тенге						**9228,32**			
		Накладные расходы	Тенге					**9043,75**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1478,34**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					**19957,60**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**5,91**
		Сметная заработная плата	Тенге						**9228,32**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					**342771,62**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**66,92**
		Сметная заработная плата	Тенге						**86639,95**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ ВК:	**Тенге**									**1036469,06**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**209316,11**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**36475,84**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**15768,13**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**534767,60**		
		- Накладные расходы	Тенге								**179134,02**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**76775,49**	

№ 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
		УСТАНОВКА КРАНОВ										
7	**1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**88**		**2047,29**	**82,44**	**180161,37**	**7254,72**	**26212,41**	**144824,56**	**350984,81**
		НР - 98%; СП - 8%				**1666,98**	**12,34**	**146694,24**	**1085,92**		**25998,87**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,47	129,36	1134,00		146694,24				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,88							
7.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	30,8		161,00		4958,80			
7.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,88		2609,00		2295,92			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,88		1234,00		1085,92			
7.5	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0968	186907,00				18092,60		
7.6	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00014	0,01232	206076,00				2538,86		
7.7	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ	1000 шт.	0,002	0,176	31710,00				5580,96		
8	**2304-0905-0901 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**80**		**956,00**	**--**	**76480,00**	**--**	**76480,00**	**--**	**82598,40**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6118,40**	
9	**2304-0905-0903 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**8**		**2773,00**	**--**	**22184,00**	**--**	**22184,00**	**--**	**23958,72**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1774,72**	
10	**2302-0103-0302 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 15 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**160**		**421,00**	**--**	**67360,00**	**--**	**67360,00**	**--**	**72748,80**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5388,80**	
11	**2302-0103-0304 РСНБ РК 2015**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**16**		**728,00**	**--**	**11648,00**	**--**	**11648,00**	**--**	**12579,84**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**931,84**	
		УКЛАДКА ТРУБ										
12	**1116-0301-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**192**		**1462,96**	**20,63**	**280888,68**	**3961,57**	**210350,34**	**66684,69**	**375379,25**
		НР - 98%; СП - 8%				**346,75**	**7,65**	**66576,77**	**1468,84**		**27805,87**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,281	53,95	1234,00		66576,77				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	1,13							
12.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,1536		5894,00		905,32			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,1536		1234,00		189,54			
12.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,1344		4788,00		643,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,1344		1762,00		236,81			
12.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,8448		2609,00		2204,08			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,8448		1234,00		1042,48			
12.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0418	8,0256		26,00		208,67			
12.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	1,92	450,00				864,00		
12.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000365	622415,00				227,06		
12.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0018	0,3456	348,00				120,27		
12.10	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	1,0176	519,00				528,13		
12.11	2301-1306-0303	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами.	м	1	192	1083,00				207936,00		
12.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	1,3248	174,00				230,52		

12.13	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,8448	526,00				444,36		
14	**1116-0301-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**160**		**1735,53**	**20,63**	**277684,30**	**3301,31**	**218902,35**	**55570,58**	**359915,27**
		НР - 98%; СП - 8%				**346,75**	**7,65**	**55480,64**	**1224,03**		**26660,39**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,281	44,96	1234,00		55480,64				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	0,944							
14.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,128		5894,00		754,43			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0008	0,128		1234,00		157,95			
14.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,112		4788,00		536,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,112		1762,00		197,34			
14.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0044	0,704		2609,00		1836,74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0044	0,704		1234,00		868,74			
14.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0418	6,688		26,00		173,89			
14.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,01	1,6	450,00				720,00		
14.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000002	0,000304	622415,00				189,21		
14.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0018	0,288	348,00				100,22		
14.10	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,848	519,00				440,11		
14.11	2301-1306-0302	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами.	м	1	160	1356,00				216960,00		
14.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,704	174,00				122,50		
14.13	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,704	526,00				370,30		
16	**1122-1401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**8**		**1202,57**	**7,30**	**9620,56**	**58,43**	**1230,16**	**8265,26**	**19316,69**
		НР - 99%; СП - 8%				**1041,50**	**2,10**	**8331,97**	**16,78**		**1430,87**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,844	6,75	1234,00		8331,97				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0136							
16.3	3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2608	2,0864		11,00		22,95			
16.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0017	0,0136		2609,00		35,48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,0136		1234,00		16,78			
16.5	2105-0302-0104	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	0,000538	0,004304	239,00				1,03		
16.6	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000037	0,000296	359324,00				106,36		
16.7	2113-0816-2304	Резина листовая вулканизованная цветная	кг	0,226	1,808	621,00				1122,77		
17	**1116-0301-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. ПрокладкаФУТЛЯР**	**м трубопровода**	**8**		**501,95**	**35,78**	**4015,58**	**286,22**	**214,93**	**3549,59**	**8170,38**
		НР - 98%; СП - 8%				**439,30**	**13,45**	**3514,43**	**107,60**		**605,21**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,356	2,85	1234,00		3514,43				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	0,0848							
17.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0012	0,0096		5894,00		56,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0012	0,0096		1234,00		11,85			
17.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0056		4788,00		26,81			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0007	0,0056		1762,00		9,87			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0087	0,0696		2609,00		181,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,0696		1234,00		85,89			
17.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1021	0,8168		26,00		21,24			
17.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,026	0,208	450,00				93,60		
17.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000004	0,000035	622415,00				21,91		
17.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0044	0,0352	348,00				12,25		
17.10	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	0,0496	519,00				25,74		
17.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0275	0,22	174,00				38,28		
17.12	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	0,044	526,00				23,14		
18	**2301-0201-0143 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80ФУТЛЯР**	**м**	**8**		**1016,00**	**--**	**8128,00**	**--**	**8128,00**	**--**	**8778,24**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**650,24**	

19	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм** *НР - 99%; СП - 8%*	т	25	0,07623	975190,53 460919,80	495554,69 138472,60	74338,77 35135,92	37776,13 10555,77	1426,72	45234,77 9565,88	129139,42
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	23,84	1474,00		35135,92				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	7,19							
19.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	7,021545		5318,00		37340,58			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	7,021545		1474,00		10349,76			
19.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,166944		2609,00		435,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,166944		1234,00		206,01			
19.5	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,006861	207956,00				1426,72		
20	2302-0101-0604 РСНБ РК 2015	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 33,7 мм, толщиной стенки 2,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)** *СП - 8%*	шт.	32		574,00 --	-- --	18368,00 --	-- --	18368,00	-- 1469,44	19837,44
21	2302-0101-0140 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 40 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 33,7х2,3; 21,3х2,0 мм** *СП - 8%*	шт	144		351,00 --	-- --	50544,00 --	-- --	50544,00	-- 4043,52	54587,52
22	2302-0101-1003 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 33,7 мм х 2,3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)** *СП - 8%*	шт.	16		277,00 --	-- --	4432,00 --	-- --	4432,00	-- 354,56	4786,56
23	2302-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Угольники прямые 15 мм** *СП - 8%*	10 шт.	4		1770,00 --	-- --	7080,00 --	-- --	7080,00	-- 566,40	7646,40
24	2302-1199-9927 РСНБ РК 2015	**Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 15 мм** *СП - 8%*	шт.	80		27,00 --	-- --	2160,00 --	-- --	2160,00	-- 172,80	2332,80
		ИСПЫТАНИЕ										
25	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Газопроводы. Испытание пневматическое** *НР - 98%; СП - 8%*	м газопровода	360		513,99 500,50	-- --	185036,58 180179,64	-- --	4856,94	176576,05 28929,01	390541,64
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,333	119,88	1503,00		180179,64				
25.2	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0045	1,62	320,00				518,40		
25.3	2113-0816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72% ГОСТ 30266-95	шт.	0,0025	0,9	127,00				114,30		
25.4	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	3,6	700,00				2520,00		
25.5	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,009	3,24	526,00				1704,24		
		ОКРАСКА ТРУБ										
26	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз** *НР - 69%; СП - 8%*	м2	20,09		173,48 82,66	4,59 0,49	3485,11 1660,62	92,19 9,92	1732,30	1152,67 371,02	5008,81
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	0,5927	2802,00		1660,62				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,004							
26.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002009		4405,00		8,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002009		1234,00		2,48			
26.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002009		27,00		0,05			
26.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002009		2609,00		5,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002009		1234,00		2,48			
26.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,225008		142,00		31,95			
26.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000301	287565,00				86,66		
26.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,001808	431112,00				779,49		

27	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115**	м2	26	20,09	170,53	3,25	3425,97	65,38	2390,08	676,50	4430,67
		НР - 69%; СП - 8%				48,31	0,49	970,52	9,92		328,20	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,4279	2268,00		970,52				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,004							
27.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002009		4405,00		8,85			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002009		1234,00		2,48			
27.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,002009		27,00		0,05			
27.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,002009		2609,00		5,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,002009		1234,00		2,48			
27.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,130585		142,00		18,54			
27.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000281	402686,00				113,26		
27.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,001808	598296,00				1081,78		
		ПРОБИВКА ОТВЕРСТИИ ЧЕРЕЗ СТЕНУ										
28	**1146-0302-0402 РСНБ РК 2015**	**Пробивка отверстий в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм, площадью до 100 см2**	**отверст.**	**40**		**578,30**	**250,73**	**23131,80**	**10029,24**	**--**	**14733,62**	**40894,66**
		НР - 84%; СП - 8%				**327,56**	**110,94**	**13102,56**	**4437,46**		**3029,23**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,2696	10,78	1215,00		13102,56				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0899	3,6							
28.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0899	3,596		2685,00		9655,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0899	3,596		1234,00		4437,46			
28.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1798	7,192		52,00		373,98			
		ВРЕЗКА										
29	**1122-1101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**8**		**9095,58**	**4062,75**	**72764,64**	**32502,00**	**17734,56**	**32138,81**	**113295,72**
		НР - 99%; СП - 8%				**2816,01**	**1241,92**	**22528,08**	**9935,36**		**8392,28**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	2,01	16,08	1401,00		22528,08				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,88	7,04							
29.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,65	5,2		5318,00		27653,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,65	5,2		1474,00		7664,80			
29.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,23	1,84		2609,00		4800,56			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23	1,84		1234,00		2270,56			
29.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,23	1,84		26,00		47,84			
29.6	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	0,328	5717,00				1875,18		
29.7	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	1,544	348,00				537,31		
29.8	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00176	211178,00				371,67		
29.9	2301-0301-0173	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74	м	0,4	3,2	4672,00				14950,40		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЕ:	**Тенге**									**2086932,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**534175,38**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**95327,21**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**28851,60**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**753434,79**		
		- Накладные расходы	Тенге								**549407,09**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**154587,56**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**24371559,33**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**8552315,15**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**589761,54**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**171048,82**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Материалы, изделий и конструкций	Тенге						6359041,22		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге								
		- Накладные расходы	Тенге							7064940,75	
		- Сметная прибыль	Тенге							1808300,70	
		Временные здания и сооружения -0,9%	Тенге								219 344
		Итого:	Тенге								24 590 903
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,08%	Тенге								265 582
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и рад риска	Тенге								3 755 088
		Итого :	**Тенге**								28 611 573
		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								497 130
		Итого:	**Тенге**								29 108 703
		НДС (12%)	**Тенге**								3 493 044
		ИТОГО:									32 601 747
		Согласно договора понижающий коэффициент 10%									29 341 572

ЗАКАЗЧИК:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"
С.Агымжай_____

ТЕХНАДЗОР:
ТОО "Баспана Кызылорда"
К.Стамшаев_____

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "Кызылорда ЖобаКурылыс"
К.Кадыркулов_____

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Строительная компания Даскер"
А.Жанжалов_____