Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
(БИН: 0601 4001 4281; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, ул.М.Шокай 147; тел: +7/7242/201773)
Подрядчик: ТОО "Абу-Сер"
(БИН: 0112 4000 7474; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, ул.Жаппаспай батыра 119; тел: +7/7242/253125)
Объект:«Строительство 50 квартирного жилого дома №2 в жилом квартале №2 в р.СПМК-70 в г.Кызылорда»

Форма КС-3

Утверждена
приказом МНЭ РК
№229 от 19 марта 2015года

Справка №3
о стоимости выполненных работ за Декабрь м-ц 2021г.

код. заказчика	код подрядчика	Договор		Источн.фин.		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		№376	28.04.2021г.				
		Доп.соглашение					
		№1	31.08.2021г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	440 000 000,00		-	-	-	-	-	47 142 857,14	
За отчетный период:	73 880 279,14	65 964 534,95	-	-	-	-	-	7 915 744,19	73 880 279,14

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства"
акимата города Кызылорда
БИН: 0601 4001 4281
(бизнес-идентификационный номер)

Жанадилов Г.С.
(должность, подпись,расшифровка подписи, М.П.)

Подрядчик:
ТОО "Абу-Сер"

БИН: 0112 4000 7474
(бизнес-идентификационный номер)

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

Эксперты технического надзора: ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"

Технадзор **Бекаков М.Ә. (KZ94VJE00066308; KZ67VJE00066309; KZ40VJE00066310)**
(должность, фамилия и инициалы, квалификационный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

М.П.(при наличий)

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
(БИН: 0601 4001 4281; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, ул.М.Шокай 147,;тел: +7/7242/201773)
Подрядчик: ТОО "Абу-Сер"
(БИН: 0112 4000 7474; адрес: Кызылординская область, г.Кызылорда, ул.Жаппаспай батыра 119; тел: +7/7242/253125)
Объект: «Строительство 50 квартирного жилого дома №2 в жилом квартале №2 в р.СПМК-70 в г.Кызылорда
Дополнительное соглашение №1 от 31.08.2021года к договору №376 от 28.04.2021 года

АКТ №3
приемки выполненных работ
за Декабрь 2021 года
(по ресурсному методу)

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	Всего: зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин: в т. ч. зарплата машинистов	материалы: оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-2-2. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ. ВЫШЕ 0,00												
РАЗДЕЛ 6. ДВЕРИ												
		ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ										
130	**2109-0102-0203 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13АПЩ**	**м2**	**13,65**		**17208,00**	**--**	**234889**	**--**	**234889**	**--**	**253680**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18791**	
131	**2109-0102-0103 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П внутренние**	**м2**	**151,2**		**4458,00**	**--**	**674050**	**--**	**674050**	**--**	**727974**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**53924**	
132	**2109-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8П внутренние**	**м2**	**168**		**5643,00**	**--**	**948024**	**--**	**948024**	**--**	**1023866**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**75842**	
133	**2109-0102-0102 РСНБ РК 2015**	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П внутренние**	**м2**	**73,5**		**5643,00**	**--**	**414761**	**--**	**414761**	**--**	**447941**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33181**	

134	2109-0102-0110 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-8П внутренние	м2	84	7559,00	--	634956	--	634956	--	685752
		СП - 8%			--	--	--	--		50796	
135	2109-0102-0114 РСНБ РК 2015	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние	м2	136,5	7439,00	--	1015424	--	1015424	--	1096657
		СП - 8%			--	--	--	--		81234	
136	2109-0404-1005 РСНБ РК 2015	Ручки раздельные ГОСТ 5087-80	пара	335	3731,00	--	1249885	--	1249885	--	1349876
		СП - 8%			--	--	--	--		99991	
137	2109-0404-0402 РСНБ РК 2015	Защелка врезная с механизмом дополнительного запирания ЗЩД ГОСТ 5089-2011	шт.	335	2702,00	--	905170	--	905170	--	977584
		СП - 8%			--	--	--	--		72414	
138	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	670	500,00	--	335000	--	335000	--	361800
		СП - 8%			--	--	--	--		26800	
141	2107-0503-0205 РСНБ РК 2015	Доборы	м	155	484,00	--	75020	--	75020	--	81022
		СП - 8%			--	--	--	--		6002	
		ДВЕРИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ									
143	2109-0402-0502 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	13,65	44250,00	--	604013	--	604013	--	652334
		СП - 8%			--	--	--	--		48321	
145	2109-0402-0501 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	138,18	40518,00	--	5598777	--	5598777	--	6046679
		СП - 8%			--	--	--	--		447902	
		БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ИЗ ПХВ									
147	2109-0203-0105 РСНБ РК 2015	Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 22-9, остекленная однокамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99, ГОСТ 30674-99	м2	158,4	23147,00	--	3666485	--	3666485	--	3959804
		СП - 8%			--	--	--	--		293319	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				16356452	--	16356454	--	17664969
							--	--	--	1308517	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7663608				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7663608				

		Сметная прибыль	Тенге				613089					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8276696					
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				8692845					
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8692845					
		Сметная прибыль	Тенге				695428					
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				9388272					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				17664969					
		РАЗДЕЛ 8. ПОЛЫ СЕРИИ 2.144-1/88										
		2,3,4,5 ЭТАЖ.										
		УЗЕЛ Л1 - 2412,24 М2										
196	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция из пенобетона. Устройство**	**м3 изоляции**		**156,7956**	**5427,29**	**1615,77**	**850975**	**253346**	**--**	**643855**	**1614417**
		НР - 94%; СП - 8%				**3811,52**	**556,92**	**597630**	**87323**		**119586**	
197	**2103-0301-0502 РСНБ РК 2015**	**Пенобетон В3,5, D600 ГОСТ 21520-89**	**м3**		**156,7956**	**14888,00**	**--**	**2334373**	**--**	**2334373**	**--**	**2521123**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**186750**	
198	**1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**2412,24**	**722,34**	**28,28**	**1742447**	**68210**	**855807**	**801231**	**2747173**
		НР - 94%; СП - 8%				**339,28**	**14,07**	**818430**	**33944**		**203494**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
198.1	**2102-0101-0501**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0204**	**49,209696**	**17355,00**				**854034**		
199	**1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=2**	**Вычитается позиция: Стяжки бетонные. Устройство. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1103**	**м2 стяжки**		**2412,24**	**-194,99**	**-9,81**	**-470369**	**-23674**	**-427017**	**-29049**	**-539372**
		НР - 94%; СП - 8%				**-8,16**	**-4,65**	**-19678**	**-11226**		**-39954**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
199.1	**2102-0101-0501**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,0102**	**24,604848**	**17355,00**				**427017**		
		УЗЕЛ К1 - 350 М2										
201	**1111-0101-0803 РСНБ РК 2015**	**Тепло- и звукоизоляция из пенобетона. Устройство**	**м3 изоляции**		**10,5**	**5427,29**	**1615,77**	**56987**	**16966**	**--**	**43117**	**108111**
		НР - 94%; СП - 8%				**3811,52**	**556,92**	**40021**	**5848**		**8008**	
202	**2103-0301-0502 РСНБ РК 2015**	**Пенобетон В3,5, D600 ГОСТ 21520-89**	**м3**		**10,5**	**14888,00**	**--**	**156324**	**--**	**156324**	**--**	**168830**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12506**	
203	**1111-0101-1101 РСНБ РК 2015**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**350**	**745,28**	**28,93**	**260850**	**10126**	**130734**	**117420**	**408531**

		НР - 94%; СП - 8%				342,83	14,07	119990	4925		30262	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
203.1	2102-0401-2805	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0204	7,14	18274,00				130476		
204	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	**Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101**	м2 стяжки	350		204,68	9,81	71639	3435	65238	4319	82035
		НР - 94%; СП - 8%				8,47	4,65	2966	1629		6077	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
204.1	2102-0401-2805	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0102	3,57	18274,00				65238		
205	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой**	м2	350		1574,86	84,93	551202	29726	286623	224753	838032
		НР - 94%; СП - 8%				671,01	12,13	234853	4246		62076	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
205.1	2110-0401-0101	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93**	м2	1,12	392	241,00				94472		
205.2	2113-0104-0804	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	т	0,00346	1,211	119475,00				144684		
206	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой**	м2	350		965,93	42,05	338074	14716	181656	135476	511434
		НР - 94%; СП - 8%				404,86	6,92	141702	2421		37884	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
206.1	2110-0401-0101	**Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93**	м2	1,12	392	241,00				94472		
206.2	2113-0104-0804	**Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180**	т	0,00151	0,5285	119475,00				63143		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					5892501	372851	3583738	1941122	8460314
								1935913	129110	--	626689	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					5892501				
	Материалы		Тенге					1093040				
	Всего заработная плата		Тенге						2065023			
	Местные материалы		Тенге					2490697				
		Накладные расходы	Тенге					1941122				
		Сметная прибыль	Тенге					626690				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					8460312				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1910
		Сметная заработная плата	Тенге						2065023			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					8460312				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1910
		Сметная заработная плата	Тенге						2065023			

РАЗДЕЛ 9. ВНУТРЕНЯЯ ОТДЕЛКА

1 ЭТАЖ

227	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		1956,32	1394,65	77,79	2728382	152173	720287	1580805	4653923
		НР - 80%; СП - 8%				948,68	61,38	1855922	120085		344735	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
227.1	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	36,583184	19224,00				703275		
227.2	2108-0102-0301	Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухосноориентированные с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50 СТ РК 2433-2013	м2	0,0554	108,380128	125,00				13548		
		2-5 ЭТАЖ										
234	1115-0203-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности		1571,956	1394,65	77,79	2192329	122275	578771	1270220	3739553
		НР - 80%; СП - 8%				948,68	61,38	1491283	96492		277004	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
234.1	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	29,395577	19224,00				565101		
234.2	2108-0102-0301	Сетки полимерные для армирования штукатурных слоев двухосноориентированные с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м2 ДОС 6х6-50 СТ РК 2433-2013	м2	0,0554	87,086362	125,00				10886		
		ОТКОСЫ										
239	1115-0204-0101 РСНБ РК 2015	Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню	м2		5,57362	3131,23	44,72	17452	249	4632	10158	29820
		НР - 80%; СП - 8%				2255,40	22,82	12571	127		2209	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
239.1	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	0,239666	18881,00				4525		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					4938163	274698	1303690	2861183	8423296
								3359776	216704	--	623948	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					4938163				
		Материалы	Тенге					1303690				
		Всего заработная плата	Тенге						3576480			
		Накладные расходы	Тенге					2861184				
		Сметная прибыль	Тенге					623948				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					8423295				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2816
		Сметная заработная плата	Тенге						3576480			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					8423295				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2816
		Сметная заработная плата	Тенге					3576480			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								34548579
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5295688				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					647549			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					345814			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						21243882		
		- Накладные расходы	Тенге							4802305	
		- Сметная прибыль	Тенге							2559154	

№ 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
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-3. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ										
		РАЗДЕЛ 1. ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ №1										
1	1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм**	1фильтр	1		27833,54	219,94	27834	220	26433	1227	31385
		НР - 98%; СП - 8%				1181,00	71,11	1181	71		2325	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
1.1	2304-1013-0420	**Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°C, PN 16, DN 50, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010**	шт.	1	1	26412,00				26412		

2	1118-0701-0102 РСНБ РК 2015	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм	1шт	2		54184,87	214,20	108370	428	101090	6780	124362
		НР - 98%; СП - 8%				3426,19	33,11	6852	66		9212	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2.1	2305-1205-0203	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 57 мм, Dн корпуса 273 мм	шт.	1	2	42802,00				85604		
3	1119-0401-0101 РСНБ РК 2015	Установка регуляторов давления газа диаметром до 50 мм	регулят	1		5759,00	228,10	5759	228	--	5472	12130
		НР - 98%; СП - 8%				5530,90	52,96	5531	53		898	
4	2305-1302-0104 РСНБ РК 2015	Регулятор перепада давления седельный, модель DA 616, приварной, dPset от 30 кПа до 210 кПа, Kvs 10,0 м3/ч, DN 25, Tmax 150°C, PN 25, типа TA-Hydronics	шт.	1		172105,00	--	172105	--	172105	--	185873
		СП - 8%				--	--	--	--		13768	
5	1116-0601-0302 РСНБ РК 2015	Установка клапанов РЕГУЛИРУЮЩИЙ диам. ДО 40 мм	1шт	2		4012,56	83,00	8025	166	3172	4645	13684
		НР - 98%; СП - 8%				2343,60	26,48	4687	53		1014	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
5.1	2302-0103-0306	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	1302,00				2604		
6	2305-1307-0308 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель CV 216 GG, фланцевый, Kvs 8,0 м3/ч, DN 25, Tmax 150°C, PN 16, типа TA-Hydronics	шт.	2		95794,00	--	191588	--	191588	--	206915
		СП - 8%				--	--	--	--		15327	
7	1308-0202-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Редукторный электропривод	шт	2		6190,00	--	12380	--	--	8914	22997
		НР - 72%; СП - 8%				6190,00	--	12380	--		1703	
8	2305-1207-2307 РСНБ РК 2015	Привод электрический MC55/230	шт.	2		136712,00	--	273424	--	273424	--	295298
		СП - 8%				--	--	--	--		21874	
9	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1шт	19		2200,10	113,24	41802	2152	5659	33804	81654
		НР - 98%; СП - 8%				1788,99	26,48	33991	503		6048	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0209	186907,00				3906		

9.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,038	31711,00				1205		
10	2304-0902-0506 РСНБ РК 2015	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4		20556,00	--	82224	--	82224	--	88802
		СП - 8%				--	--	--	--		6578	
11	2304-0902-0505 РСНБ РК 2015	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4		18287,00	--	73148	--	73148	--	79000
		СП - 8%				--	--	--	--		5852	
12	2304-0902-0504 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	9		13434,00	--	120906	--	120906	--	130578
		СП - 8%				--	--	--	--		9672	
13	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1шт	3		2172,88	86,02	6519	258	894	5299	12763
		НР - 98%; СП - 8%				1788,99	13,24	5367	40		945	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0033	186907,00				617		
13.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	31711,00				190		
14	2304-1001-0301 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый модели 2300, для воды, из нержавеющей стали, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	3		12270,00	--	36810	--	36810	--	39755
		СП - 8%				--	--	--	--		2945	
15	2302-0103-0204 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	шт.	6		567,00	--	3402	--	3402	--	3674
		СП - 8%				--	--	--	--		272	
16	1308-0303-2011 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Регулятор электронный	шт	1		13487,87	513,74	13488	514	7846	3831	18704
		НР - 72%; СП - 8%				5128,00	192,90	5128	193		1386	

17	2305-1401-0102 РСНБ РК 2015	Регулятор электронный погодозависимый с картой, модель EQJW 145, для теплового пункта с одним контуром отопления и системой ГВС, U 230 В, типа Sauter	шт.	1		157646,00	--	157646	--	157646	--	170258
		СП - 8%				--	--	--	--		12612	
18	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1насос	2		20984,27	430,05	41969	860	7366	33339	81332
		НР - 98%; СП - 8%				16871,40	138,30	33743	277		6025	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0044	233963,00				1029		
18.2	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	1089,00				2178		
18.3	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	1369,00				2738		
19	5102-0605-0102 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные UPS 25/60 типа Grundfos	шт.	1		15289,00	--	15289	--		--	15289
						--	--	--	--	15289	--	
20	5102-0605-0103 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные UPS 25/125 типа Grundfos	шт.	1		28581,00	--	28581	--		--	28581
						--	--	--	--	28581	--	
21	1311-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж датчика температуры наружного воздуха	шт	1		4184,20	299,42	4184	299	429	2701	7436
		НР - 75%; СП - 8%				3456,00	145,64	3456	146		551	
22	2305-1401-0104 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха, модель EGT 301, NI1000 Ом, диапазон измерения от -50°С до +80°С, типа Sauter	шт.	1		10078,00	--	10078	--	10078	--	10884
		СП - 8%				--	--	--	--		806	
23	1311-0203-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Монтаж датчика температуры теплоносителя	шт	3		9183,79	843,82	27551	2531	4284	16475	47549
		НР - 75%; СП - 8%				6912,00	410,44	20736	1231		3522	
24	2305-1401-0106 РСНБ РК 2015	Датчик температуры теплоносителя накладной, модель EGT 311, NI1000 Ом, диапазон измерения от -30°С до +130°С, типа Sauter	шт.	3		11378,00	--	34134	--	34134	--	36865

		СП - 8%				--	--	--	--		2731	
25	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка термометров в оправе прямых или угловых**	комплект	13		477,73	--	6210	--	889	5215	12340
		НР - 98%; СП - 8%				409,34	--	5321	--		914	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00143	462311,00				661		
25.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,26	458,00				119		
26	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	**Термометры прямые в оправе**	шт	13		1715,00	--	22295	--	22295	--	24079
		СП - 8%				--	--	--	--		1784	
27	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка манометров с трехходовым краном**	комплект	13		2508,11	--	32605	--	28555	3969	39501
		НР - 98%; СП - 8%				311,58	--	4050	--		2926	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	13	2179,00				28327		
28	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм**	1шт	3		2172,88	86,02	6519	258	894	5299	12763
		НР - 98%; СП - 8%				1788,99	13,24	5367	40		945	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
28.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0033	186907,00				617		
28.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	31711,00				190		
29	2304-0902-0503 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005**	шт.	3		12362,00	--	37086	--	37086	--	40053
		СП - 8%				--	--	--	--		2967	
30	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	**Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм**	1фильтр	1		1156,12	151,35	1156	151	15	1019	2349
		НР - 98%; СП - 8%				990,35	49,68	990	50		174	

31	2304-1013-0403 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1		22166,00	--	22166	--	22166	--	23939
		СП - 8%				--	--	--	--		1773	
32	1118-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка водоподогревателей скоростных односекционных с поверхностью нагрева до 8 м2	шт	2		40273,79	2442,89	80548	4886	34750	41999	132350
		НР - 98%; СП - 8%				20455,80	972,09	40912	1944		9804	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	2490,00				4980		
32.2	2302-0103-0211	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	3199,00				6398		
32.3	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	4	4233,00				16932		
33	5104-0207-0102 РСНБ РК 2015	Водоподогреватели кожухотрубные водо-водяные систем теплоснабжения модели ПВ 57х4-Г-1,0, площадь поверхности нагрева секции 0,75 м2, количество латунных трубок 4 штуки, диаметр корпуса 57 мм, длина корпуса 4000 мм ГОСТ 27590-2005	секция	5		81830,00	--	409150	--		--	409150
						--	--	--	--	409150	--	
34	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	м	18		1862,35	39,35	33522	708	19386	13414	50691
		НР - 98%; СП - 8%				746,00	14,43	13428	260		3755	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	2301-1307-0104	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	1	18	1053,00				18954		
35	1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	м	2		2922,62	39,35	5845	79	4274	1490	7923
		НР - 98%; СП - 8%				746,00	14,43	1492	29		587	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
35.1	2301-1307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	1	2	2112,00				4224		

36	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм**	м	6		3452,45	47,22	20715	283	15122	5303	28099
		НР - 98%; СП - 8%				884,94	16,87	5310	101		2081	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	2301-1307-0106	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм**	м	1	6	2486,00				14916		
37	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм**	м	2		1954,33	18,12	3909	36	3087	784	5069
		НР - 98%; СП - 8%				393,23	7,02	786	14		375	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	2301-1306-0104	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	м	1	2	1534,00				3068		
38	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм**	м	2		1349,77	18,12	2700	36	1878	784	3763
		НР - 98%; СП - 8%				393,23	7,02	786	14		279	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	2301-1306-0103	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	м	1	2	930,00				1860		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2181641	14095	1503035	201763	2537837
								211495	5084	453020	154430	
	Стоимость оборудования		Тенге					453020				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					453020				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					57603				
	Материалы		Тенге					12559				
	Всего заработная плата		Тенге						43270			
		Накладные расходы	Тенге					31921				
		Сметная прибыль	Тенге					7162				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					96687				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									36
		Сметная заработная плата	Тенге						43270			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1671017				
	Материалы		Тенге					253459				
	Всего заработная плата		Тенге						173310			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1237012				
	Сдача и испытание		Тенге					2901				
		Накладные расходы	Тенге					169843				

		Сметная прибыль	Тенге					147269				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге					1988129				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									135
		Сметная заработная плата	Тенге						173310			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2537836				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									171
		Сметная заработная плата	Тенге						216579			
РАЗДЕЛ 2. ТЕПЛОВОЙ УЗЕЛ №2												
49	**1118-1001-0105 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка**	**фильтр**	**1**		**36445,07**	**300,84**	**36445**	**301**	**34703**	**1513**	**40995**
		НР - 98%; СП - 8%				**1440,56**	**103,25**	**1441**	**103**		**3037**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	**2304-1013-0421**	**Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°C, PN 16, DN 65, типа Danfoss CT РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**1**	**1**	**34681,00**				**34681**		
50	**1118-0701-0103 РСНБ РК 2015**	**Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 65 мм**	**1шт**	**2**		**64214,79**	**400,71**	**128430**	**801**	**118337**	**9236**	**148679**
		НР - 98%; СП - 8%				**4646,12**	**66,23**	**9292**	**132**		**11013**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	**2302-0103-0209**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**4**	**8**	**1963,00**				**15704**		
50.2	**2305-1205-0204**	**Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм**	**шт.**	**1**	**2**	**48562,00**				**97124**		
51	**1119-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Установка регуляторов давления газа диаметром до 50 мм**	**регулят**	**1**		**5759,00**	**228,10**	**5759**	**228**	**--**	**5472**	**12130**
		НР - 98%; СП - 8%				**5530,90**	**52,96**	**5531**	**53**		**898**	
52	**2305-1302-0106 РСНБ РК 2015**	**Регулятор перепада давления седельный, модель DA 616, приварной, dPset от 40 кПа до 220 кПа, Kvs 21,0 м3/ч, DN 40, Tmax 150°C, PN 25, типа IMI ГОСТ 30815-2002**	**шт.**	**1**		**242738,00**	**--**	**242738**	**--**	**242738**	**--**	**262157**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19419**	
53	**1116-0601-0302 РСНБ РК 2015**	**Установка клапанов РЕГУЛИРУЮЩИЙ диам. ДО 40 мм**	**1шт**	**2**		**4012,56**	**83,00**	**8025**	**166**	**3172**	**4645**	**13684**
		НР - 98%; СП - 8%				**2343,60**	**26,48**	**4687**	**53**		**1014**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	**2302-0103-0306**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**1**	**2**	**1302,00**				**2604**		

54	2305-1307-0310 РСНБ РК 2015	Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель CV 216 GG, фланцевый, Kvs 12,5 м3/ч, DN 32, Tmax 150°C, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002	шт.	2		112586,00	--	225172	--	225172	--	243186
		СП - 8%				--	--	--	--		18014	
55	1308-0202-1501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Редукторный электропривод	шт	2		6190,00	--	12380	--	--	8914	22997
		НР - 72%; СП - 8%				6190,00	--	12380	--		1703	
56	5104-0206-0203 РСНБ РК 2015	Электропривод, модель MC55/230, для клапанов CV216/316, U 230 В, типа IMI	шт.	2		112452,00	--	224904	--		--	224904
						--	--	--	--	224904	--	
57	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1шт	19		2200,10	113,24	41802	2152	5659	33804	81654
		НР - 98%; СП - 8%				1788,99	26,48	33991	503		6048	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0209	186907,00				3906		
57.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,038	31711,00				1205		
58	2304-0902-0506 РСНБ РК 2015	Кран шаровый JiP-WW под приварку, стандартный проход, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°C, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	9		20556,00	--	185004	--	185004	--	199804
		СП - 8%				--	--	--	--		14800	
59	2304-0902-0504 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 41 м3/ч, Тмакс 180°C, PN 40, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	10		13434,00	--	134340	--	134340	--	145087
		СП - 8%				--	--	--	--		10747	
60	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1шт	3		2172,88	86,02	6519	258	894	5299	12763
		НР - 98%; СП - 8%				1788,99	13,24	5367	40		945	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
60.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0033	186907,00				617		

60.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,006	31711,00				190		
61	2304-1001-0301 РСНБ РК 2015	Клапан обратный межфланцевый модели 2300, для воды, из нержавеющей стали, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	3		12270,00	--	36810	--	36810	--	39755
		СП - 8%				--	--	--	--		2945	
62	1308-0303-2011 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Регулятор электронный	шт	1		13487,87	513,74	13488	514	7846	3831	18704
		НР - 72%; СП - 8%				5128,00	192,90	5128	193		1386	
63	2305-1401-0102 РСНБ РК 2015	Регулятор электронный погодозависимый с картой, модель EQJW 145, для теплового пункта с одним контуром отопления и системой ГВС, U 230 В, типа Sauter	шт.	1		157646,00	--	157646	--	157646	--	170258
		СП - 8%				--	--	--	--		12612	
64	1118-0501-0101 РСНБ РК 2015	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1насос	2		20984,27	430,05	41969	860	7366	33339	81332
		НР - 98%; СП - 8%				16871,40	138,30	33743	277		6025	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0044	233963,00				1029		
64.2	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	1089,00				2178		
64.3	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	1369,00				2738		
65	5102-0605-0102 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные UPS 25/60 типа Grundfos	шт.	1		15289,00	--	15289	--		--	15289
						--	--	--	--	15289	--	
66	5102-0605-0103 РСНБ РК 2015	Насосы циркуляционные UPS 25/125 типа Grundfos	шт.	1		28581,00	--	28581	--		--	28581
						--	--	--	--	28581	--	
67	1311-0203-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж датчика температуры наружного воздуха	шт	1		4184,20	299,42	4184	299	429	2701	7436
		НР - 75%; СП - 8%				3456,00	145,64	3456	146		551	

68	2305-1401-0104 РСНБ РК 2015	Датчик температуры наружного воздуха, модель EGT 301, NI1000 Ом, диапазон измерения от -50°С до +80°С, типа Sauter	шт.	1		10078,00	--	10078	--	10078	--	10884
		СП - 8%				--	--	--	--		806	
69	1311-0203-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Монтаж датчика температуры теплоносителя	шт	3		9183,79	843,82	27551	2531	4284	16475	47549
		НР - 75%; СП - 8%				6912,00	410,44	20736	1231		3522	
70	2305-1401-0106 РСНБ РК 2015	Датчик температуры теплоносителя накладной, модель EGT 311, NI1000 Ом, диапазон измерения от -30°С до +130°С, типа Sauter	шт.	3		11378,00	--	34134	--	34134	--	36865
		СП - 8%				--	--	--	--		2731	
71	1118-1101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка термометров в оправе прямых или угловых	комплект	14		477,73	--	6688	--	957	5616	13289
		НР - 98%; СП - 8%				409,34	--	5731	--		984	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
71.1	2113-0702-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00011	0,00154	462311,00				712		
71.2	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,28	458,00				128		
72	2305-1501-0301 РСНБ РК 2015	Термометры прямые в оправе	шт	14		1715,00	--	24010	--	24010	--	25931
		СП - 8%				--	--	--	--		1921	
73	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка манометров с трехходовым краном	комплект	15		2508,11	--	37622	--	32948	4580	45578
		НР - 98%; СП - 8%				311,58	--	4674	--		3376	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
73.1	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	15	2179,00				32685		
74	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Установка кранов шаровых на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1шт	4		2172,88	86,02	8692	344	1192	7065	17017
		НР - 98%; СП - 8%				1788,99	13,24	7156	53		1261	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

74.1	2113-0201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0011	0,0044	186907,00				822			
74.2	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,008	31711,00				254			
75	2304-0902-0503 РСНБ РК 2015	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4		12362,00	--	49448	--	49448	--	53404	
		СП - 8%				--	--	--	--		3956		
76	1118-1001-0101 РСНБ РК 2015	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм	1фильтр	1		1156,12	151,35	1156	151	15	1019	2349	
		НР - 98%; СП - 8%				990,35	49,68	990	50		174		
77	2304-1013-0403 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый FVF фланцевый со сливным краном, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 25, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт	1		22166,00	--	22166	--	22166	--	23939	
		СП - 8%				--	--	--	--		1773		
78	1118-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Установка водоподогревателей скоростных односекционных с поверхностью нагрева до 8 м2	шт	2		40273,79	2442,89	80548	4886	34750	41999	132350	
		НР - 98%; СП - 8%				20455,80	972,09	40912	1944		9804		
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
78.1	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	2490,00				4980			
78.2	2302-0103-0211	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2	3199,00				6398			
78.3	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	4	4233,00				16932			
79	5104-0207-0102 РСНБ РК 2015	Водоподогреватели кожухотрубные водо-водяные систем теплоснабжения модели ПВ 57х4-Г-1,0, площадь поверхности нагрева секции 0,75 м2, количество латунных трубок 4 штуки, диаметр корпуса 57 мм, длина корпуса 4000 мм ГОСТ 27590-2005	секция	7		81830,00	--	572810	--		--	572810	
						--	--	--	--	572810	--		
80	1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	м	18		1862,35	39,35	33522	708	19386	13414	50691	

		НР - 98%; СП - 8%				746,00	14,43	13428	260		3755	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
80.1	2301-1307-0104	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм**	м	1	18	1053,00				18954		
81	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65-76 мм**	м	7		3452,45	47,22	24167	331	17641	6186	32782
		НР - 98%; СП - 8%				884,94	16,87	6195	118		2428	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
81.1	2301-1307-0106	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм**	м	1	7	2486,00				17402		
82	1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм**	м	2		1954,33	18,12	3909	36	3087	784	5069
		НР - 98%; СП - 8%				393,23	7,02	786	14		375	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
82.1	2301-1306-0104	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм**	м	1	2	1534,00				3068		
83	1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 25 мм**	м	2		1349,77	18,12	2700	36	1878	784	3763
		НР - 98%; СП - 8%				393,23	7,02	786	14		279	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
83.1	2301-1306-0103	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм**	м	1	2	930,00				1860		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					2488684	14603	1416090	206676	2843665
								216409	5184	841584	148302	
		Стоимость оборудования	Тенге					841584				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге					841584				
		Стоимость монтажных работ	Тенге					57603				
		Материалы	Тенге					12559				
		Всего заработная плата	Тенге						43270			
		Накладные расходы	Тенге					31921				
		Сметная прибыль	Тенге					7162				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					96687				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									36
		Сметная заработная плата	Тенге						43270			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					1589496				
		Материалы	Тенге					281983				

	Всего заработная плата		Тенге						178323			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1121546				
	Сдача и испытание		Тенге					3023				
		Накладные расходы	Тенге					174757				
		Сметная прибыль	Тенге					141140				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1905393				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									139
		Сметная заработная плата	Тенге						178323			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2843664				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									175
		Сметная заработная плата	Тенге						221593			
		РАЗДЕЛ 3. ОТОПЛЕНИЯ НИЖЕ 0,000										
94	**1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм**	**м**		**15**	**1689,45**	**18,12**	**25342**	**272**	**19172**	**5884**	**33723**
		НР - 98%; СП - 8%				**393,23**	**7,02**	**5898**	**105**		**2498**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
94.1	**2301-1306-0102**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм**	**м**	**1**	**15**	**1270,00**				**19050**		
95	**1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 40 мм**	**м**		**10**	**2107,14**	**18,12**	**21071**	**181**	**16958**	**3922**	**26993**
		НР - 98%; СП - 8%				**393,23**	**7,02**	**3932**	**70**		**2000**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
95.1	**2301-1306-0105**	**Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм**	**м**	**1**	**10**	**1686,00**				**16860**		
96	**1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 26 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**48**	**1862,35**	**39,35**	**89393**	**1889**	**51696**	**35771**	**135176**
		НР - 98%; СП - 8%				**746,00**	**14,43**	**35808**	**693**		**10013**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
96.1	**2301-1307-0104**	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм**	**м**	**1**	**48**	**1053,00**				**50544**		
97	**1116-0401-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 48 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**10**	**2922,62**	**39,35**	**29226**	**394**	**21372**	**7452**	**39613**

		НР - 98%; СП - 8%				746,00	14,43	7460	144		2934	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
97.1	2301-1307-0105	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм**	м	1	10	2112,00				21120		
98	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 60 мм. Прокладка**	м трубопровода		127	3452,45	47,22	438461	5997	320076	112240	594757
		НР - 98%; СП - 8%				884,94	16,87	112388	2143		44056	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
98.1	2301-1307-0106	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм**	м	1	127	2486,00				315722		
99	1116-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 76 мм. Прокладка**	м трубопровода		16	3452,45	47,22	55239	755	40325	14140	74930
		НР - 98%; СП - 8%				884,94	16,87	14159	270		5550	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
99.1	2301-1307-0106	**Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм**	м	1	16	2486,00				39776		
100	2304-0901-0501 РСНБ РК 2015	**Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.		22	1550,00	--	34100	--	34100	--	36828
		СП - 8%				--	--	--	--		2728	
101	2304-0901-0503 РСНБ РК 2015	**Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005**	шт.		8	3014,00	--	24112	--	24112	--	26041
		СП - 8%				--	--	--	--		1929	
102	2304-0501-0225 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	шт.		8	2918,00	--	23344	--	23344	--	25212
		СП - 8%				--	--	--	--		1868	
103	2304-0501-0226 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005**	шт.		8	4256,00	--	34048	--	34048	--	36772
		СП - 8%				--	--	--	--		2724	
104	2304-0501-0222 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005**	шт.		10	1036,00	--	10360	--	10360	--	11189
		СП - 8%				--	--	--	--		829	

105	1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	83		85,62	1,10	7106	91	50	6826	15047
		НР - 98%; СП - 8%				83,92	--	6965	--		1115	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
105.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0166	517,00				9		
105.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,01	0,83	21,00				17		
105.3	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0415	458,00				19		
106	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	143		86,21	1,10	12328	157	171	11760	26015
		НР - 98%; СП - 8%				83,92	--	12000	--		1927	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
106.1	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	0,0286	517,00				15		
106.2	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,038	5,434	21,00				114		
106.3	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	0,0715	458,00				33		
107	2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	180		537,00	--	96660	--	96660	--	104393
		СП - 8%				--	--	--	--		7733	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					900790	9735	692444	197995	1186689
								198611	3425	--	87904	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					900790				
	Материалы		Тенге					469821				
	Всего заработная плата		Тенге						202036			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					222624				
		Накладные расходы	Тенге					197995				
		Сметная прибыль	Тенге					87903				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1186688				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									147
		Сметная заработная плата	Тенге						202036			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1186688				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									147
		Сметная заработная плата	Тенге						202036			

РАЗДЕЛ 4. ОТОПЛЕНИЯ ВЫШЕ 0,000											
135	2304-0905-2402 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые из штампованной латуни типа Herz, никелированные, FIRAT PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	шт.	300	4288,00	--	1286400	--	1286400	--	1389312
		СП - 8%			--	--	--	--		102912	
136	2302-0103-0303 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80**	шт.	600	565,00	--	339000	--	339000	--	366120
		СП - 8%			--	--	--	--		27120	
137	2304-0905-2401 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые из штампованной латуни типа Herz, никелированные, FIRAT PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	250	2999,00	--	749750	--	749750	--	809730
		СП - 8%			--	--	--	--		59980	
138	2302-0103-0302 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 15 ГОСТ 12816-80**	шт.	500	393,00	--	196500	--	196500	--	212220
		СП - 8%			--	--	--	--		15720	
139	2304-0702-0203 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные латунные 15Б1бк муфтовые, для воды и пара PN16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.	50	2065,00	--	103250	--	103250	--	111510
		СП - 8%			--	--	--	--		8260	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**				2674900	--	2674900	--	2888892
							--	--	--	213992	
Стоимость сантехнических работ			Тенге				2674900				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				2674900				
		Сметная прибыль	Тенге				213992				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				2888892				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				2888892				
РАЗДЕЛ 5. ОТОПЛЕНИЕ ВЫШЕ 0,000											
148	2301-0602-0303 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x4,2 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	2610,49	274,00	--	715274	--	715274	--	772496
		СП - 8%			--	--	--	--		57222	
149	2302-0301-0305 РСНБ РК 2015	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой DN 20x1, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	360	140,00	--	50400	--	50400	--	54432
		СП - 8%			--	--	--	--		4032	

150	2302-0301-0805 РСНБ РК 2015	**Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с наружной резьбой DN 25x1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	580		220,00	--	127600	--	127600	--	137808
		СП - 8%				--	--	--	--		10208	
151	2302-0301-1005 РСНБ РК 2015	**Тройник прямой, d=25 мм**	шт.	350		359,00	--	125650	--	125650	--	135702
		СП - 8%				--	--	--	--		10052	
152	2302-0401-3202 РСНБ РК 2015	**Колено обводное полипропиленовое PP-R DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт	200		91,00	--	18200	--	18200	--	19656
		СП - 8%				--	--	--	--		1456	
153	2302-0301-0306 РСНБ РК 2015	**Муфта d=25 мм**	шт.	1100		153,00	--	168300	--	168300	--	181764
		СП - 8%				--	--	--	--		13464	
154	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт	750		10,00	--	7500	--	7500	--	8100
		СП - 8%				--	--	--	--		600	
155	2302-0401-3605 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R двойная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт	1800		39,00	--	70200	--	70200	--	75816
		СП - 8%				--	--	--	--		5616	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					1283124	--	1283124	--	1385774
								--	--	--	102650	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					1283124				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1283124				
		Сметная прибыль	Тенге					102650				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге					1385774				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					1385774				
		РАЗДЕЛ 7. ТРАНЗИТНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ										
		ПРОКЛАДКА ТРУБ										
160	1124-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,084		962383,27	375115,08	80840	31510	1057	57299	149191
		ПР - 99%; СП - 8%				574674,00	114350,76	48273	9605		11051	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
160.1	2113-0812-1035	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,055	0,00462	211178,00				976		

161	2301-0201-0170 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	84,84		1982,00	--	168153	--	168153	--	181605
		СП - 8%				--	--	--	--		13452	
162	1124-0101-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,082		932615,77	363566,53	76474	29812	866	54355	141296
		НР - 99%; СП - 8%				558486,00	111080,48	45796	9109		10466	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
162.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,048	0,003936	211178,00				831		
163	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	82,82		1074,00	--	88949	--	88949	--	96065
		СП - 8%				--	--	--	--		7116	
164	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,0046		482667,00	--	2220	--	2220	--	2398
		СП - 8%				--	--	--	--		178	
165	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	Опоры скользящие	т	0,06598		482667,00	--	31846	--	31846	--	34394
		СП - 8%				--	--	--	--		2548	
		БАЛОЧНАЯ ОПОРА Б01-4ШТ										
166	1107-0601-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Опоры неподвижные щитовые из сборных железобетонных конструкций. Устройство	м3 конструкции	0,84		9562,54	2677,49	8033	2249	3024	4124	13129
		НР - 118%; СП - 8%				3286,25	874,47	2760	735		973	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
166.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,163	0,13692	18575,00				2543		
167	2104-9999-0101 РСНБ РК 2015	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные ГОСТ 25628.1-2016, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-2016	м3	0,2		82765,00	--	16553	--	16553	--	17877
		СП - 8%				--	--	--	--		1324	
168	2104-0302-0225 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,64		61323,00	--	39247	--	39247	--	42386
		СП - 8%				--	--	--	--		3140	

		ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ										
169	2104-0305-0101 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012	шт.	27		--	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
170	2104-0305-0102 РСНБ РК 2015	Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм ГОСТ 13015-2012	шт.	23		1028,00	--	23644	--	23644	--	25536
		СП - 8%				--	--	--	--		1892	
		ЗАДВИЖКИ, ФЛАНЦЫ. ТЕПЛОСЧЕТЧИК										
171	1124-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 80 мм для горячей воды и пара	компл	4		8706,52	4692,14	34826	18769	877	20031	59245
		НР - 99%; СП - 8%				3795,00	1263,23	15180	5053		4389	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
171.1	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,024	0,096	5717,00				549		
171.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00018	0,00072	211178,00				152		
172	2304-0201-1502 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем (редуктор), Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	4		44816,00	--	179264	--	179264	--	193605
		СП - 8%				--	--	--	--		14341	
173	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка	комплект	2		5438,98	2911,32	10878	5823	297	6283	18533
		НР - 99%; СП - 8%				2378,75	794,25	4758	1589		1373	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
173.1	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,016	0,032	5717,00				183		
173.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00017	0,00034	211178,00				72		
174	2304-0101-0301 РСНБ РК 2015	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225°С, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2		11416,00	--	22832	--	22832	--	24659
		СП - 8%				--	--	--	--		1827	
175	2304-0501-0221 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	8		835,00	--	6680	--	6680	--	7214
		СП - 8%				--	--	--	--		534	

176	2304-0502-0806 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**10**	**2875,00**	**--**	**28750**	**--**	**28750**	**--**	**31050**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2300**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**819189**	**88162**	**614259**	**142092**	**1038183**
							116766	**26090**	**--**	**76904**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**290495**				
	Материалы		Тенге				**6122**				
	Всего заработная плата		Тенге					**142856**			
	Местные материалы		Тенге				**79444**				
		Накладные расходы	Тенге				**142092**				
		Сметная прибыль	Тенге				**34607**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**467194**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**102**
		Сметная заработная плата	Тенге					**142856**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**34067**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**34067**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2725**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**36792**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**494628**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**494628**				
		Сметная прибыль	Тенге				**39570**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**534198**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				**1038184**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**102**
		Сметная заработная плата	Тенге					**142856**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**11881040**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**743282**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**126595**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**39783**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**8183852**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**1294604**		
		- Накладные расходы	Тенге							**748526**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**784182**	

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-4. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ										
		РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ В1 (НИЖЕ 0,000)										
7	2304-0902-1403 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные сварные модели 2100 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 25 типа FAF ГОСТ 21345-2005**	шт.	7		10237,00	--	71659	--	71659	--	77392
		СП - 8%				--	--	--	--		5733	
8	2304-0902-1401 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные сварные модели 2100 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 15 типа FAF ГОСТ 21345-2005**	шт.	5		8789,00	--	43945	--	43945	--	47461
		СП - 8%				--	--	--	--		3516	
9	2302-0103-0204 РСНБ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80**	шт.	14		567,00	--	7938	--	7938	--	8573
		СП - 8%				--	--	--	--		635	
10	2302-0103-0202 РСНБ РК 2015	**Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 15 мм**	шт	10		325,00	--	3250	--	3250	--	3510
		СП - 8%				--	--	--	--		260	
		ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ В1 (НИЖЕ 0,000)										
25	2303-0301-0212 РСНБ РК 2015	**Счетчики воды универсальные СВУ-32 с импульсным выходом**	шт.	1		28142,00	--	28142	--	28142	--	30393
		СП - 8%				--	--	--	--		2251	
26	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		3065,00	--	3065	--	3065	--	3310
		СП - 8%				--	--	--	--		245	
27	2302-0902-5104 РСНБ РК 2015	**Сгон сантехнический прямой с резьбой 1 1/4", Т до +120°С, PN 20, DN 32, типа Bugatti**	шт.	2		4112,00	--	8224	--	8224	--	8882
		СП - 8%				--	--	--	--		658	
28	2305-1501-1201 РСНБ РК 2015	**Патрубки присоединительные резьбовые, DN 15, типа Danfoss**	шт.	1		1813,00	--	1813	--	1813	--	1958
		СП - 8%				--	--	--	--		145	

29	2305-1501-1202 РСНБ РК 2015	**Патрубки присоединительные резьбовые, DN 20, типа Danfoss**	шт.	1	3622,00	--	3622	--	3622	--	3912
		СП - 8%			--	--	--	--		290	
30	2304-0501-0221 РСНБ РК 2015	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	1	835,00	--	835	--	835	--	902
		СП - 8%			--	--	--	--		67	
32	2304-0102-1102 РСНБ РК 2015	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 16, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002**	шт.	3	69531,00	--	208593	--	208593	--	225280
		СП - 8%			--	--	--	--		16687	
33	2302-0101-1006 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	2	392,00	--	784	--	784	--	847
		СП - 8%			--	--	--	--		63	
34	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	--	1816	--	1961
		СП - 8%			--	--	--	--		145	
35	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	--	1413	--	1526
		СП - 8%			--	--	--	--		113	
36	2302-0802-1302 РСНБ РК 2015	**Патрубки ПФГ DN 50 ГОСТ 6942-98**	шт.	1	6850,00	--	6850	--	6850	--	7398
		СП - 8%			--	--	--	--		548	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				391949	--	391949	--	423305
							--	--	--	31356	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				391949				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				391949				
		Сметная прибыль	Тенге				31356				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				423305				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				423305				

РАЗДЕЛ 2. НАСОС ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ

44	2304-0902-1406 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 50 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	2	15441,00	--	30882	--	30882	--	33353
		СП - 8%			--	--	--	--		2471	
45	2304-0902-1405 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные модели 1270 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 40 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	2	12326,00	--	24652	--	24652	--	26624
		СП - 8%			--	--	--	--		1972	
46	2304-1001-0205 РСНБ РК 2015	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	2	21832,00	--	43664	--	43664	--	47157
		СП - 8%			--	--	--	--		3493	
47	2304-1001-0206 РСНБ РК 2015	Клапан обратный фланцевый модели 2250, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -20°С до 200°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91	шт.	1	28570,00	--	28570	--	28570	--	30856
		СП - 8%			--	--	--	--		2286	
48	2302-0103-0407 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2135,00	--	8540	--	8540	--	9223
		СП - 8%			--	--	--	--		683	
49	2302-0103-0406 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1721,00	--	6884	--	6884	--	7435
		СП - 8%			--	--	--	--		551	
50	2302-0103-0306 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1302,00	--	5208	--	5208	--	5625
		СП - 8%			--	--	--	--		417	
51	2302-0103-0307 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1561,00	--	3122	--	3122	--	3372
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
53	ПРАЙС ЛИСТ	Шкаф управления насосами в системах водоснабжения, повышения давления и циркуляций Control MPC-S 3x1,1;0,3 SD-II СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010	шт.	2	1183482,14	--	2366964	--		--	2366964

					--	--	--	--	2366964	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2518486**	--	**151522**	--	**2530609**
							--	--	**2366964**	**12123**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**2366964**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**2366964**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**151522**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**151522**				
		Сметная прибыль	Тенге				**12122**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**163644**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**2530608**				
		РАЗДЕЛ 3. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ХОЛОДНЫЙ В1 (ВЫШЕ 0,000)									
57	**2301-0601-0203 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**5,8527**	**194,00**	--	**1135**	--	**1135**	--	**1226**
		СП - 8%			--	--	--	--		**91**	
58	**2301-0601-0202 РСНБ РК 2015**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**255,475**	**115,00**	--	**29380**	--	**29380**	--	**31730**
		СП - 8%			--	--	--	--		**2350**	
		ФИТИНГИ									
60	**2304-0905-1211 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые VALTEC латунные, для воды Т 185°С PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**25**	**1846,00**	--	**46150**	--	**46150**	--	**49842**
		СП - 8%			--	--	--	--		**3692**	
61	**2302-0401-2501 РСНБ РК 2015**	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x20, 20x15x20, 20x15x15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**25**	**66,00**	--	**1650**	--	**1650**	--	**1782**
		СП - 8%			--	--	--	--		**132**	
62	**2304-0905-1232 РСНБ РК 2015**	**Краны шаровые VALTEC муфтовые для воды DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**100**	**1954,00**	--	**195400**	--	**195400**	--	**211032**
		СП - 8%			--	--	--	--		**15632**	
64	**2302-0401-3701 РСНБ РК 2015**	**Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**50**	**493,00**	--	**24650**	--	**24650**	--	**26622**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1972**	
65	**2302-0401-4101 РСНБ РК 2015**	**Соединение полипропиленовое с переходом на внутреннюю резьбу 1/2 DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт**	**100**	**939,00**	--	**93900**	--	**93900**	--	**101412**
		СП - 8%			--	--	--	--		**7512**	

67	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики воды универсальные СВУ-15 с импульсным выходом	шт.	50	3194,00	--	159700	--	159700	--	172476
		СП - 8%			--	--	--	--		12776	
68	2302-0902-4701 РСНБ РК 2015	Уголок сантехнический с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Bugatti	шт.	300	701,00	--	210300	--	210300	--	227124
		СП - 8%			--	--	--	--		16824	
69	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	200	26,00	--	5200	--	5200	--	5616
		СП - 8%			--	--	--	--		416	
70	2304-0501-0221 РСНБ РК 2015	Вентили полипропиленовый, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	150	835,00	--	125250	--	125250	--	135270
		СП - 8%			--	--	--	--		10020	
71	2302-0401-3301 РСНБ РК 2015	Обвод с муфтами DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	200	71,00	--	14200	--	14200	--	15336
		СП - 8%			--	--	--	--		1136	
72	2302-0501-1801 РСНБ РК 2015	Водорозетка полипропиленовая с переходом на наружную резьбу DN 15мм СТ РК 1893-2009	шт.	150	1109,00	--	166350	--	166350	--	179658
		СП - 8%			--	--	--	--		13308	
73	2302-0501-1801 РСНБ РК 2015	Водорозетка полипропиленовая с переходом на внутреннюю резьбу DN 15мм СТ РК 1893-2009	шт.	100	1109,00	--	110900	--	110900	--	119772
		СП - 8%			--	--	--	--		8872	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				1184165	--	1184165	--	1278898
							--	--	--	94733	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1184165				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1184165				
		Сметная прибыль	Тенге				94733				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1278898				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1278898				
		РАЗДЕЛ 4. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 и Т4(НИЖЕ 0,000)									
88	2304-0902-1404 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные модели 2100 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 32 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	2	11708,00	--	23416	--	23416	--	25289
		СП - 8%			--	--	--	--		1873	
89	2304-0902-1403 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные модели 2100 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 25 типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	7	10237,00	--	71659	--	71659	--	77392
		СП - 8%			--	--	--	--		5733	

90	2304-0902-1402 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные сварные модели 2100 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 20 типа FAF ГОСТ 21345-2005**	шт.	5	9403,00	--	47015	--	47015	--	50776
		СП - 8%			--	--	--	--		3761	
91	2304-0902-1401 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные сварные модели 2100 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 15 типа FAF ГОСТ 21345-2005**	шт.	10	8789,00	--	87890	--	87890	--	94921
		СП - 8%			--	--	--	--		7031	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				229980	--	229980	--	248378
							--	--	--	18398	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				229980				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				229980				
		Сметная прибыль	Тенге				18398				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				248378				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				248378				
		РАЗДЕЛ 5. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ (ВЫШЕ 0,000)									
106	2304-0902-1403 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные сварные модели 2100 для воды, под приварку Т от -20°С до +200°С, PN 25, DN 25 типа FAF ГОСТ 21345-2005**	шт.	25	10237,00	--	255925	--	255925	--	276399
		СП - 8%			--	--	--	--		20474	
108	2301-0602-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-25x3,5 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	11,6125	272,00	--	3159	--	3159	--	3411
		СП - 8%			--	--	--	--		253	
109	2301-0602-0102 РСНБ РК 2015	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 5-20x2,8 PN 25 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	м	255,475	170,00	--	43431	--	43431	--	46905
		СП - 8%			--	--	--	--		3474	
		ФИТИНГИ									
111	2304-0905-1211 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые VALTEC латунные, для воды Т 185°С PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	шт.	25	1846,00	--	46150	--	46150	--	49842
		СП - 8%			--	--	--	--		3692	
112	2302-0401-2501 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x20, 20x15x20, 20x15x15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	25	66,00	--	1650	--	1650	--	1782
		СП - 8%			--	--	--	--		132	
113	2302-0902-4701 РСНБ РК 2015	**Уголок сантехнический с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Bugatti**	шт.	350	701,00	--	245350	--	245350	--	264978

		СП - 8%			--	--	--	--		19628	
114	2304-0905-1232 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые VALTEC муфтовые для воды DN 15 ГОСТ 21345-2005**	шт.	100	1954,00	--	195400	--	195400	--	211032
		СП - 8%			--	--	--	--		15632	
116	2302-0401-3701 РСНБ РК 2015	**Фильтр полипропиленовый PP-R прямой внутренний DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	50	493,00	--	24650	--	24650	--	26622
		СП - 8%			--	--	--	--		1972	
117	2302-0401-4101 РСНБ РК 2015	**Соединение полипропиленовое с переходом на внутреннюю резьбу 1/2 DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт	100	939,00	--	93900	--	93900	--	101412
		СП - 8%			--	--	--	--		7512	
120	2302-0401-2401 РСНБ РК 2015	**Тройник полипропиленовый DN 15 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	100	26,00	--	2600	--	2600	--	2808
		СП - 8%			--	--	--	--		208	
121	2304-0501-0221 РСНБ РК 2015	**Вентили полипропиленовый, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.	50	835,00	--	41750	--	41750	--	45090
		СП - 8%			--	--	--	--		3340	
122	2302-0501-1801 РСНБ РК 2015	**Водорозетка полипропиленовая с переходом на наружную резьбу DN 15мм СТ РК 1893-2009**	шт.	100	1109,00	--	110900	--	110900	--	119772
		СП - 8%			--	--	--	--		8872	
123	2302-0501-1801 РСНБ РК 2015	**Водорозетка полипропиленовая с переходом на внутреннюю резьбу DN 15мм СТ РК 1893-2009**	шт.	50	1109,00	--	55450	--	55450	--	59886
		СП - 8%			--	--	--	--		4436	
124	2302-0401-3501 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	400	8,00	--	3200	--	3200	--	3456
		СП - 8%			--	--	--	--		256	
125	2302-0401-3502 РСНБ РК 2015	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	шт.	50	8,00	--	400	--	400	--	432
		СП - 8%			--	--	--	--		32	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				1123914	--	1123915	--	1213827
							--	--	--	89913	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1123914				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1123914				
		Сметная прибыль	Тенге				89913				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1213827				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1213827				

РАЗДЕЛ 6. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ Т3 И Т4 (ВЫШЕ 0,000) ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЕЙ

134	2304-0905-1212 РСНБ РК 2015	Краны шаровые VALTEC латунные, для воды Т 185°С PN 10, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	50	3274,00	--	163700	--	163700	--	176796
		СП - 8%			--	--	--	--		13096	
136	2301-0602-0305 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные алюминиевым СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	243,62	723,00	--	176137	--	176137	--	190228
		СП - 8%			--	--	--	--		14091	
138	2303-0102-1602 РСНБ РК 2015	Полотенцесушители латунные с гальванопокрытием, d=32 мм	шт.	50	7177,00	--	358850	--	358850	--	387558
		СП - 8%			--	--	--	--		28708	
139	2302-0502-1803 РСНБ РК 2015	Угольник, 90°, DN 25 СТ РК 1893-2009	шт.	150	2491,00	--	373650	--	373650	--	403542
		СП - 8%			--	--	--	--		29892	
140	2302-0401-0206 РСНБ РК 2015	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	100	36,00	--	3600	--	3600	--	3888
		СП - 8%			--	--	--	--		288	
141	2302-0401-4103 РСНБ РК 2015	Соединение полипропиленовое PP-R разборное DN 32x1 1/4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	100	2430,00	--	243000	--	243000	--	262440
		СП - 8%			--	--	--	--		19440	
142	2302-0401-2402 РСНБ РК 2015	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	50	40,00	--	2000	--	2000	--	2160
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
143	2302-0401-3503 РСНБ РК 2015	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	200	10,00	--	2000	--	2000	--	2160
		СП - 8%			--	--	--	--		160	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1322937	--	1322937	--	1428772
							--	--	--	105835	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1322937				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1322937				
		Сметная прибыль	Тенге				105835				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1428772				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1428772				
		РАЗДЕЛ 7. КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ (НИЖЕ 0,000) "К1"									
145	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014	м	89,82	921,00	--	82724	--	82724	--	89342

		СП - 8%			--	--	--	--		6618	
146	2302-0802-1002 РСНБ РК 2015	**Ревизии, диаметр 100 мм**	шт	3	3353,00	--	10059	--	10059	--	10864
		СП - 8%			--	--	--	--		805	
147	2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	**Прочистка диам.100 мм**	шт.	14	2210,00	--	30940	--	30940	--	33415
		СП - 8%			--	--	--	--		2475	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				123723	--	123723	--	133621
							--	--	--	9898	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				123723				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				123723				
		Сметная прибыль	Тенге				9898				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				133621				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				133621				
		РАЗДЕЛ 8. КАНАЛИЗАЦИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВАЯ (ВЫШЕ 0,000) "К1"									
149	2301-0506-0109 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014**	м	207,584	921,00	--	191185	--	191185	--	206480
		СП - 8%			--	--	--	--		15295	
151	2301-0506-0103 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	м	159,68	306,00	--	48862	--	48862	--	52771
		СП - 8%			--	--	--	--		3909	
152	2302-0802-1002 РСНБ РК 2015	**Ревизии, диаметр 100 мм**	шт	30	3353,00	--	100590	--	100590	--	108637
		СП - 8%			--	--	--	--		8047	
154	2303-0102-3202 РСНБ РК 2015	**Умывальник керамический шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм ГОСТ 30493-96**	шт.	50	5319,00	--	265950	--	265950	--	287226
		СП - 8%			--	--	--	--		21276	
155	2303-0102-1301 РСНБ РК 2015	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	шт.	50	1100,00	--	55000	--	55000	--	59400
		СП - 8%			--	--	--	--		4400	

156	2303-0102-3330 РСНБ РК 2015	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	50	2774,00	--	138700	--	138700	--	149796
		СП - 8%			--	--	--	--		11096	
158	2303-0102-1106 РСНБ РК 2015	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей со сливной полкой, размерами 600 мм х 800 мм ГОСТ 23695-94	шт.	50	6583,00	--	329150	--	329150	--	355482
		СП - 8%			--	--	--	--		26332	
159	2303-0102-3328 РСНБ РК 2015	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	50	8702,00	--	435100	--	435100	--	469908
		СП - 8%			--	--	--	--		34808	
161	2303-0102-0301 РСНБ РК 2015	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	50	20730,00	--	1036500	--	1036500	--	1119420
		СП - 8%			--	--	--	--		82920	
163	2303-0102-0121 РСНБ РК 2015	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94	шт.	50	25893,00	--	1294650	--	1294650	--	1398222
		СП - 8%			--	--	--	--		103572	
165	2303-0102-3334 РСНБ РК 2015	Смеситель общий для душа и ванны однорукояточный/двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	50	8703,00	--	435150	--	435150	--	469962
		СП - 8%			--	--	--	--		34812	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				4330837	--	4330837	--	4677304
							--	--	--	346467	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				4330837				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4330837				
		Сметная прибыль	Тенге				346467				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				4677304				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				4677304				

РАЗДЕЛ 9. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВАЯ (НИЖЕ 0,000) "К3"-напорная

					16871,40	138,30	--	--		--	
168	ПРАЙС ЛИСТ ТОО КВАНТ	Насос дренажный погружной, модель Wilo EMU KS	шт.	5	421339,29	--	2106696	--		--	2106696

					--	--	--	--	2106696	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				**2106696**	--	--	--	**2106696**
							--	--	**2106696**	--	
		Стоимость оборудования	Тенге				**2106696**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**2106696**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				**2106696**				
		РАЗДЕЛ 10. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВАЯ (НИЖЕ 0,000) "К3"-самотечная									
173	**2301-0506-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**51,9958**	**306,00**	--	**15911**	--	**15911**	--	**17184**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1273**	
174	**2302-0101-0620 РСНБ РК 2015**	**Прочистка диам.50 мм**	**шт.**	**10**	**2210,00**	--	**22100**	--	**22100**	--	**23868**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1768**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				**38011**	--	**38011**	--	**41052**
							--	--	--	**3041**	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**38011**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**38011**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3041**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**41052**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				**41052**				
		РАЗДЕЛ 11. КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВАЯ (ВЫШЕ 0,000) "К3"-самотечная									
177	**2301-0506-0103 РСНБ РК 2015**	**Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014**	**м**	**88,323**	**306,00**	--	**27027**	--	**27027**	--	**29189**
		СП - 8%			--	--	--	--		**2162**	
179	**2302-0802-1002 РСНБ РК 2015**	**Ревизии, диаметр 50 мм**	**шт**	**15**	**3353,00**	--	**50295**	--	**50295**	--	**54319**
		СП - 8%			--	--	--	--		**4024**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				**77322**	--	**77322**	--	**83508**
							--	--	--	**6186**	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**77322**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**77322**				
		Сметная прибыль	Тенге				**6186**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**83508**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				**83508**				

РАЗДЕЛ 12. ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ ГОРЯЧИЙ(НИЖЕ 0,000)

182	2302-0101-1005 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	шт.	8	488,00	--	3904	--	3904	--	4216
		СП - 8%			--	--	--	--		312	
184	2304-0902-0105 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 град.С, Р 4 МПа, Dy 32 мм**	шт	8	12776,00	--	102208	--	102208	--	110385
		СП - 8%			--	--	--	--		8177	
185	2304-1001-0802 РСНБ РК 2015	**Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 11823-91**	шт.	4	6587,00	--	26348	--	26348	--	28456
		СП - 8%			--	--	--	--		2108	
186	2302-0103-0205 РСНБ РК 2015	**Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 32 мм**	шт	24	891,00	--	21384	--	21384	--	23095
		СП - 8%			--	--	--	--		1711	
188	2303-0301-0403 РСНБ РК 2015	**Счетчики горячей воды модели M-T 90 QN 2,5 AN, DN 20, Qnom 2,5 м3/ч, Tmax 90°C, типа Flodis**	шт.	2	42103,00	--	84206	--	84206	--	90942
		СП - 8%			--	--	--	--		6736	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				238050	--	238050	--	257094
							--	--	--	19044	
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				238050				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				238050				
		Сметная прибыль	Тенге				19044				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				257094				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				257094				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								14423065
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9212411		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						4473661		
		- Сметная прибыль	Тенге							736994	

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-6. ЭЛЕКТРОСВЕЩЕНИЕ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ										
		Силовое электрооборудование и электроосвещение										
2	5108-0401-0402 РСНБ РК 2015	**Вводно-распределительная панель ВРУ-1-25-65, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012. Техническая характеристика - Количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А. Количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А**	шт.	1		266268,00	--	266268	--		--	266268
						--	--	--	--	266268	--	
4	2307-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Щиты этажные модели ЩЭ-2-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	25		28389,00	--	709725	--	709725	--	766503
		СП - 8%				--	--	--	--		56778	
6	2307-0204-0647 РСНБ РК 2015	**Автомат FMB4-C-50A 3P ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	25		2039,00	--	50975	--	50975	--	55053
		СП - 8%				--	--	--	--		4078	
7	2307-0204-1404 РСНБ РК 2015	**Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А/0,03А ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	50		6269,00	--	313450	--	313450	--	338526
		СП - 8%				--	--	--	--		25076	
8	2307-0204-1407 РСНБ РК 2015	**Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А/0,03А ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	25		4160,00	--	104000	--	104000	--	112320
		СП - 8%				--	--	--	--		8320	
9	2307-0204-0810 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.	25		682,00	--	17050	--	17050	--	18414
		СП - 8%				--	--	--	--		1364	
13	2307-0203-0605 РСНБ РК 2015	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	шт.	1		12837,00	--	12837	--	12837	--	13864
		СП - 8%				--	--	--	--		1027	

15	2404-0207-3987 РСНБ РК 2015	Пускатель магнитный с тепловым реле	шт	5	3410,00	--	17050	--	17050	--	18414
		СП - 8%			--	--	--	--		1364	
17	2307-0202-0109 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 300 мм х 220 мм х 120 мм	шт.	5	6567,00	--	32835	--	32835	--	35462
		СП - 8%			--	--	--	--		2627	
19	2307-0103-0306 РСНБ РК 2015	Светильники, тип РКУ 02-125-003 ГОСТ 8045-82	шт.	5	8770,00	--	43850	--	43850	--	47358
		СП - 8%			--	--	--	--		3508	
21	2307-0102-0123 РСНБ РК 2015	Светильники СА-7008	шт.	25	6829,00	--	170725	--	170725	--	184383
		СП - 8%			--	--	--	--		13658	
23	2307-0101-0307 РСНБ РК 2015	Светильники потолочные, тип НПП03-100-001-МУЗ	шт.	10	2319,00	--	23190	--	23190	--	25045
		СП - 8%			--	--	--	--		1855	
24	2307-0101-0207 РСНБ РК 2015	Светильники подвесные, тип НБО 05-100	шт.	50	5223,00	--	261150	--	261150	--	282042
		СП - 8%			--	--	--	--		20892	
25	2307-0101-0261 РСНБ РК 2015	Светильники подвесные, тип НСП03-60-003 ГОСТ 17677-82	шт.	20	728,00	--	14560	--	14560	--	15725
		СП - 8%			--	--	--	--		1165	
26	2307-0102-1207 РСНБ РК 2015	Светильники ПСХ 60-002	шт.	18	587,00	--	10566	--	10566	--	11411
		СП - 8%			--	--	--	--		845	
28	2307-0101-0261 РСНБ РК 2015	Светильники подвесные, тип РВО-42У2 ГОСТ 17677-82	шт.	2	728,00	--	1456	--	1456	--	1572
		СП - 8%			--	--	--	--		116	
29	2307-0104-0202 РСНБ РК 2015	Лампы ртутные низкого давления, тип ДРЛ125/10/	шт.	5	712,00	--	3560	--	3560	--	3845
		СП - 8%			--	--	--	--		285	
30	2307-0104-0401 РСНБ РК 2015	Лампы энергосберегающие мощностью 26 Вт, Spiral 26w E27	шт.	50	478,00	--	23900	--	23900	--	25812
		СП - 8%			--	--	--	--		1912	
31	2307-0104-0501 РСНБ РК 2015	Лампы энергосберегающие мощностью 18 Вт, Spiral 18w E27	шт.	46	531,00	--	24426	--	24426	--	26380

		СП - 8%			--	--	--	--		1954	
32	2307-0104-0102 РСНБ РК 2015	Лампы накаливания Бк215-225-25	10 шт.	0,2	226,00	--	45	--	45	--	49
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
34	2307-0218-1101 РСНБ РК 2015	Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	50	971,00	--	48550	--	48550	--	52434
		СП - 8%			--	--	--	--		3884	
36	2306-1710-0706 РСНБ РК 2015	Лотки окрашенные прямые НЛ 5-П 1,87 У3	шт.	25	2774,00	--	69350	--	69350	--	74898
		СП - 8%			--	--	--	--		5548	
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ									
40	2306-0901-0111 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 35 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,267	146042,00	--	38993	--	38993	--	42113
		СП - 8%			--	--	--	--		3119	
41	2306-0901-0110 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 25 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,354	110733,00	--	39199	--	39199	--	42335
		СП - 8%			--	--	--	--		3136	
42	2306-0902-0105 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,9	52658,00	--	47392	--	47392	--	51184
		СП - 8%			--	--	--	--		3791	
43	2306-0902-0109 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,27	132560,00	--	35791	--	35791	--	38654
		СП - 8%			--	--	--	--		2863	
45	2306-0128-0403 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,05	366415,00	--	18321	--	18321	--	19786
		СП - 8%			--	--	--	--		1466	
46	2306-0128-0503 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,237	714049,00	--	169230	--	169230	--	182768
		СП - 8%			--	--	--	--		13538	
47	2306-0128-0304 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,3	272082,00	--	81625	--	81625	--	88155
		СП - 8%			--	--	--	--		6530	

48	2306-0128-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,135	180022,00	--	24303	--	24303	--	26247
		СП - 8%			--	--	--	--		1944	
50	2306-0903-0115 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	2,4	262179,00	--	629230	--	629230	--	679568
		СП - 8%			--	--	--	--		50338	
51	2306-0903-0113 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	3,12	162625,00	--	507390	--	507390	--	547981
		СП - 8%			--	--	--	--		40591	
53	2301-1305-0106 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	171	269,00	--	45999	--	45999	--	49679
		СП - 8%			--	--	--	--		3680	
54	2301-1305-0105 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	50	194,00	--	9700	--	9700	--	10476
		СП - 8%			--	--	--	--		776	
55	2301-1305-0104 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	168	140,00	--	23520	--	23520	--	25402
		СП - 8%			--	--	--	--		1882	
57	2301-1305-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	18	90,00	--	1620	--	1620	--	1750
		СП - 8%			--	--	--	--		130	
58	2301-0504-0103 РСНБ РК 2015	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	180	40,00	--	7200	--	7200	--	7776
		СП - 8%			--	--	--	--		576	
		ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
60	2307-0220-0511 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	50	454,00	--	22700	--	22700	--	24516
		СП - 8%			--	--	--	--		1816	

61	2307-0220-0504 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	573	393,00	--	225189	--	225189	--	243204
		СП - 8%			--	--	--	--		18015	
63	2307-0217-0107 РСНБ РК 2015	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	50	311,00	--	15550	--	15550	--	16794
		СП - 8%			--	--	--	--		1244	
65	2307-0218-1502 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	180	330,00	--	59400	--	59400	--	64152
		СП - 8%			--	--	--	--		4752	
67	2307-0218-1504 РСНБ РК 2015	Выключатель двухклавишный с индикатором, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	130	346,00	--	44980	--	44980	--	48578
		СП - 8%			--	--	--	--		3598	
69	2307-0218-1702 РСНБ РК 2015	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	65	396,00	--	25740	--	25740	--	27799
		СП - 8%			--	--	--	--		2059	
70	2307-0202-0607 РСНБ РК 2015	Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3	шт.	1080	208,00	--	224640	--	224640	--	242611
		СП - 8%			--	--	--	--		17971	
71	2307-0202-1401 РСНБ РК 2015	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У191 УХЛ3	шт.	850	42,00	--	35700	--	35700	--	38556
		СП - 8%			--	--	--	--		2856	
72	2308-0306-0106 РСНБ РК 2015	Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КОР-74, степень защиты IP44	шт.	15	121,00	--	1815	--	1815	--	1960
		СП - 8%			--	--	--	--		145	

74	2307-0202-0801 РСНБ РК 2015	Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica	шт.	300	479,00	--	143700	--	143700	--	155196
		СП - 8%			--	--	--	--		11496	
76	2307-0219-0102 РСНБ РК 2015	Патрон подвесной для электроламп карбо-литовый, тип цоколя Е14, номинальный ток 2 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	100	150,00	--	15000	--	15000	--	16200
		СП - 8%			--	--	--	--		1200	
78	2307-0219-0101 РСНБ РК 2015	Патрон угловой настенный для электроламп карболитовый, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	175	183,00	--	32025	--	32025	--	34587
		СП - 8%			--	--	--	--		2562	
		ПЕРФО-ИЗДЕЛИЯ И ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
81	2301-0103-0107 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	170	1356,00	--	230520	--	230520	--	248962
		СП - 8%			--	--	--	--		18442	
83	2301-0103-0105 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	100	863,00	--	86300	--	86300	--	93204
		СП - 8%			--	--	--	--		6904	
		СИСТЕМА УРАВНЕНИЯ ПОТЕНЦИАЛОВ									
85	2306-0902-0114 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,09	568005,00	--	51120	--	51120	--	55210
		СП - 8%			--	--	--	--		4090	
87	2306-0902-0107 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,45	84704,00	--	38117	--	38117	--	41166
		СП - 8%			--	--	--	--		3049	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								5542347
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4885259		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						266268		
		- Сметная прибыль	Тенге							390819	

	СМР	Оборудования	Прочие	Всего
Итого по акту выполненных работ	61655103	4739929		66395032
Всего по главе	**61655103**	**4739929**		**66395032**

Временные здания и сооружения 0,9%	554896			554896
Всего по главе	**554896**			**554896**
Итого по главам 1-8	**62209999**	**4739929**		**66949928**
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 1,08%	671868			671868
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска			2765475	2765475
Всего по главе	**671868**		**2765475**	**3437343**
Итого по главам 1-9	**62881867**	**4739929**	**2765475**	**70387271**
Непредвиденные работы и затраты-2%	1257637			1257637
ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**64139504**	**4739929**	**2765475**	**71644908**
в том числе в текущих ценах на 2020 год - 54 %, К=1	34635332	2559562	1493357	38688251
в том числе в текущих ценах на 2021 год - 46 %, К=1,050036	30980443	2289464	1335770	34605677
Итого по акту выполненных работ	65615775,00	4849025,86	2829126,86	73293927,71
Итого с понижающим коэффициентом К=0,9	59054197,50	4364123,27	2546214,17	65 964 534,95
НДС- 12 %			7915744,19	7 915 744,19
Всего по акту выполненных работ	**59054197,50**	**4364123,27**	**10461958,37**	**73 880 279,14**

Заказчик:

КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда

_____ **Жанадилов Г.С.**

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

Подрядчик:

ТОО "Абу-Сер"

Директор_____ **Серікбаев Р.И.**

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

Эксперты технического надзора: ТОО "Әсем-Құрылыс-Қызылорда"

Технадзор_____ **Ыскаков М.Ә. (KZ94VJE00066308; KZ67VJE00066309; KZ40VJE00066310)**

(должность, фамилия,имя, отчество,индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

М.П.(при наличий)