Форма № КС-3

Подрядчик: ТОО "Основание"

Субподрядчик: ТОО "Северное строительство"

Наименование объекта: МНОГОКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС В ГРАНИЦАХ УЛИЦ ЖАБАЕВА-КРЫЛОВА-ГОРЬКОГО-ПАРФИРЬЕВА В Г. ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ) , (ДОМ №4), сантехнические работы

СПРАВКА № 5
о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 2019 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат									
	с начала строительст- ва по отчет- ный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включитель но	в отчетном месяце текущего года	Из графы 1						налог на добавленную стоимость
				СМР (в сметных базисных ценах)	Из них		стоимость прочих затарат не входящих в состав СМР (в сметных базисных ценах)	Дополнительные затраты		
					в отчетном месяце	по монтажу оборудов ания		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	41 591 559	41 591 559	6 920 471	46 107 002	7 583 571					4 990 988
с НДС 12%	46 582 547	46 582 547	7 750 928							830 457

Подрядчик:

Субподрядчик: Колодовских М.А.

Подрядчик: ТОО "Основание"

Субподрядчик: ТОО "Северное строительство"

Наименование объек МНОГОКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС В ГРАНИЦАХ УЛИЦ ЖАБАЕВА-КРЫЛОВА-ГОРЬКОГО-ПАРФИРЬЕВА В Г. ПЕТРОПАВЛОВСКЕ СКО (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ) . (ДОМ №4). сантехнические работы

АКТ № 5

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2019 года

Составлен(а) в текущих ценах на 2019 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	по проекту	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					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		6	7	8	9	10	11	12
		Сантехнические работы по ов, 2-1-1									
		РАЗДЕЛ 1.Система отопления 1,2 выше и ниже 0,000									
1	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	21	1251,77	17,54	26287	368	18266	7634	36634
		НР - 98%; СП - 8%			364,42	6,50	7653	137		2714	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
2	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	130	79,56	1,04	10343	135	93	9912	21876

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса			77,81	--	10115	--		1620	
3	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	7	80,37	1,04	563	7	11	534	1184
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса			77,81	--	545	--		88	
4	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	9	537,00	--	4833	--	4833	--	5220

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		387	
5	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	59	1740,63	82,47	102697	4866	--	96584	215224
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках			1658,16	12,27	97831	724		15943	
6	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	90	1740,63	82,47	156657	7422	--	147332	328308
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках			1658,16	12,27	149234	1104		24319	
7	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка	шт.	59	182,32	--	10757	--	1116	9448	21821
		НР - 98%; СП - 8% Состав работ: 1. Установка кранов воздушных			163,40	--	9641	--		1616	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
8	Е11-181001-0101 1118-1001-0101 РСНБ РК 2015 прим.	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	9	1077,40	145,25	9697	1307	130	8500	19653
		НР - 98%; СП - 8%			917,73	46,04	8260	414		1456	
		Состав работ: 1. Установка фильтров на готовое основание 2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу									
9	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	137	395,69	65,30	54209	8946	8435	31183	92224
		НР - 76%; СП - 8%			268,81	30,68	36828	4202		6831	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой									
10	С121-110403-0419 2111-0403-0419 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	7,7	1735,00	--	13360	--	13360	--	14428
		СП - 8%			--	--	--	--		1069	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
11	С121-110403-0416 2111-0403-0416 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	52,8	1359,00	--	71755	--	71755	--	77496
		СП - 8%			--	--	--	--		5740	
12	С121-110403-0413 2111-0403-0413 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	30,8	1110,00	--	34188	--	34188	--	36923
		СП - 8%			--	--	--	--		2735	
13	С121-110403-0412 2111-0403-0412 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	23,1	997,00	--	23031	--	23031	--	24873
		СП - 8%			--	--	--	--		1842	
14	С121-110403-0410 2111-0403-0410 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	36,3	836,00	--	30347	--	30347	--	32775
		СП - 8%			--	--	--	--		2428	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
15	С121-110403-6703 2111-0403-6703 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м ГОСТ 16381-77	рулон	10	3277,00	--	32770	--	32770	--	35392
		СП - 8%			--	--	--	--		2622	
16	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой, за 2 раза	м2	74,84	126,35	2,95	9456	221	7884	951	11240
		НР - 69%; СП - 8%			18,05	0,37	1351	28		833	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
17	Е11-180801-0101 1118-0801-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8 прим.	Монтаж коллектора	узел	18	5853,50	450,71	105363	8113	--	98444	220111
		НР - 98%; СП - 8%			5402,79	177,93	97250	3203		16305	
		Состав работ: 1. Сверление отверстий для креплений, установка и заделка креплений 2. Установка элеваторного узла 3. Насадка и приварка фланцев на концы труб 4. Соединение фланцев на болтах и прокладках									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
18	Ц13-110101-0104 1311-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Конструкции для установки приборов, масса до 5 кг. Монтаж оборудования	шт.	9	2717,55	312,13	24458	2809	12046	8196	35266
		НР - 75%; СП - 8%			1067,00	147,24	9603	1325		2612	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				720770	34195	258265	418718	1230648
							428309	11137	--	91160	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				24458				
	Материалы		Тенге				12046				
	Всего заработная плата		Тенге					10928			
		Накладные расходы	Тенге				8196				
		Сметная прибыль	Тенге				2612				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				35266				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					10928			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				269116				
	Материалы		Тенге				16320				
	Всего заработная плата		Тенге					42408			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				205450				
		Накладные расходы	Тенге				32134				
		Сметная прибыль	Тенге				24100				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				325349				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					42408			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				427196				
	Материалы		Тенге				19617				
	Всего заработная плата		Тенге					386110			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4833				
	Сдача и испытание		Тенге				3628				
		Накладные расходы	Тенге				378388				
		Сметная прибыль	Тенге				64447				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				870031				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								429
		Сметная заработная плата	Тенге					386110			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1230647				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								473
		Сметная заработная плата	Тенге					439447			

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2.Отопления ниже 0,000									
19	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	74	79,56	1,04	5888	77	53	5642	12452
		НР - 98%; СП - 8%			77,81	--	5758	--		922	
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
20	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой, за 2 раза	м2	56,8	126,35	2,95	7177	168	5984	722	8530
		НР - 69%; СП - 8%			18,05	0,37	1025	21		632	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
21	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	74	395,69	65,30	29281	4832	4557	16843	49814
		НР - 76%; СП - 8%			268,81	30,68	19892	2270		3690	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой									
22	С121-110403-0419 2111-0403-0419 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	16,5	1735,00	--	28628	--	28628	--	30918
		СП - 8%			--	--	--	--		2290	
23	С121-110403-0416 2111-0403-0416 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77	м	64,9	1359,00	--	88199	--	88199	--	95255
		СП - 8%			--	--	--	--		7056	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
24	С121-110403-6703 2111-0403-6703 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м ГОСТ 16381-77	рулон	7	3277,00	--	22939	--	22939	--	24774
		СП - 8%			--	--	--	--		1835	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				182111	5077	150360	23207	221743
							26675	2291	--	16425	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				176223				
	Материалы		Тенге				10540				
	Всего заработная плата		Тенге					23208			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				139766				
		Накладные расходы	Тенге				17565				
		Сметная прибыль	Тенге				15503				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				209291				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					23208			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				5888				
	Материалы		Тенге				53				
	Всего заработная плата		Тенге					5758			
		Накладные расходы	Тенге				5642				
		Сметная прибыль	Тенге				922				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				12452				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					5758			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				221744				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата	Тенге					28966			
		РАЗДЕЛ 3.Система отопления 4 выше и ниже 0,000 (лестничная клетка)									
25	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	30	1810,15	17,54	54304	526	42845	10905	70426
		НР - 98%; СП - 8%			364,42	6,50	10933	195		5217	
		Состав работ:									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
26	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	30	1251,77	17,54	37553	526	26094	10905	52335
		НР - 98%; СП - 8%			364,42	6,50	10933	195		3877	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
27	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	32	1519,99	17,54	48640	561	36418	11632	65093
		НР - 98%; СП - 8%			364,42	6,50	11661	208		4822	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
28	С123-021104-0405 2302-1104-0405 РСНБ РК 2015	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10	537,00	--	5370	--	5370	--	5800
		СП - 8%			--	--	--	--		430	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
29	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	295	79,56	1,04	23471	305	213	22494	49641
		НР - 98%; СП - 8%			77,81	--	22953	--		3677	
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
30	Е11-180301-0102 1118-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Радиаторы стальные панельные. Установка	кВт	35,29	1010,74	79,83	35669	2817	9050	24626	65119
		НР - 98%; СП - 8%			674,47	37,59	23802	1327		4824	
		Состав работ: 1. Установка и заделка кронштейнов со сверлением отверстий или пристрелкой пистолетом, крепление кронштейнов шурупами 2. Установка радиаторов с присоединением их к трубопроводам 3. Гидравлическое испытание стальных радиаторов									
31	Прайс-лист	Биметаллический радиатор марки РБС-50	секция	318	1755,47	--	558239	--	558239	--	602899

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		44659	
32	Прайс-лист	Установка и стоимость кран 3/4 с разъемным соединением (за счет работ по вентиляции)	шт.	54	1548,37	--	83612	--	83612	--	90301
		СП - 8%			--	--	--	--		6689	
33	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6	1740,63	82,47	10444	495	--	9822	21887
		НР - 98%; СП - 8%			1658,16	12,27	9949	74		1621	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
34	Прайс-лист	Водоспускной кран диам.15 (СТП Д590-74)	шт.	6	4298,21	--	25789	--	25789	--	27852
		СП - 8%			--	--	--	--		2063	
35	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка	шт.	3	182,32	--	547	--	57	480	1110
		НР - 98%; СП - 8%			163,40	--	490	--		82	
		Состав работ: 1. Установка кранов воздушных									
36	С123-040905-1814 2304-0905-1814 РСНБ РК 2015	Краны Маевского Т 130°С, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	246,00	--	738	--	738	--	797
		СП - 8%			--	--	--	--		59	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
37	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	125	600,14	65,30	75017	8163	33252	28451	111746
		НР - 76%; СП - 8%			268,81	30,68	33602	3834		8278	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой									
38	С121-110403-0215 2111-0403-0215 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 45 мм ГОСТ 16381-77	м	4,4	385,00	--	1694	--	1694	--	1830
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
39	С121-110403-0212 2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	75,9	306,00	--	23225	--	23225	--	25083
		СП - 8%			--	--	--	--		1858	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
40	С121-110403-0210 2111-0403-0210 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	28,6	259.00	--	7407	--	7407	--	8000
		СП - 8%			--	--	--	--		593	
41	С121-110403-0208 2111-0403-0208 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	28,6	197,00	--	5634	--	5634	--	6085
		СП - 8%			--	--	--	--		451	
42	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой, за 2 раза	м2	66	126,35	2,95	8339	195	6953	839	9912
		НР - 69%; СП - 8%			18,05	0,37	1191	24		734	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
43	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	88,1	868,92	0,99	76552	87	14601	49524	136162

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			702,20	0,47	61864	41		10086	
44	Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	6	1740,63	82,47	10444	495	--	9822	21887
		НР - 98%; СП - 8%			1658,16	12,27	9949	74		1621	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
45	Прайс-лист	Воздухоспускной кран диам.15 (СТП Д590-74)	шт.	6	4298,21	--	25789	--	25789	--	27852
		СП - 8%			--	--	--	--		2063	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1118479	14170	906980	179500	1401817
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				197326	5972	--	103840	
	Материалы		Тенге				197869				
	Всего заработная плата		Тенге				54807				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					100557			
		Накладные расходы	Тенге				37961				
		Сметная прибыль	Тенге				78815				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				22135				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				298818				88
		Сметная заработная плата	Тенге					100557			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				920609				
	Материалы		Тенге				114676				
	Всего заработная плата		Тенге					102742			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				699538				
	Сдача и испытание		Тенге				790				
		Накладные расходы	Тенге				100687				
		Сметная прибыль	Тенге				81704				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1103000				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
		Сметная заработная плата	Тенге					102742			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1401818				

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								171
		Сметная заработная плата	Тенге					203299			
		РАЗДЕЛ 4.Система отопления 3 (подвал)									
46	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	193	79,56	1,04	15355	200	139	14716	32477
		НР - 98%; СП - 8%			77,81	--	15016	--		2406	
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
47	Прайс-лист	Автоматический балансировочный клапан диам.20, (AQT), аналог проекта	шт.	2	47984,82	--	95970	--	95970	--	103647
		СП - 8%			--	--	--	--		7678	
48	Прайс-лист	Шаровой полнопроходной кран диам.25 (Вент-шар), аналог проекта	шт.	4	4617,86	--	18471	--	18471	--	19949
		СП - 8%			--	--	--	--		1478	
49	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	30	600,14	65,30	18004	1959	7981	6828	26819

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 76%; СП - 8%			268,81	30,68	8064	920		1987	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой									
50	С121-110403-0212 2111-0403-0212 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	33	306,00	--	10098	--	10098	--	10906
		СП - 8%			--	--	--	--		808	
51	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой, за 2 раза	м2	29,4	126,35	2,95	3715	87	3097	374	4415
		НР - 69%; СП - 8%			18,05	0,37	531	11		327	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				161613	2246	135756	21918	198213
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				23611	931	--	14684	
	Материалы		Тенге				31817				
	Всего заработная плата		Тенге				11078	9526			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				10098				
		Накладные расходы	Тенге				7202				
		Сметная прибыль	Тенге				3122				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				42140				

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
											8
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					9526			
		Сметная заработная плата	Тенге				129797				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				139				
	Материалы		Тенге					15016			
	Всего заработная плата		Тенге				114441				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14716				
		Накладные расходы	Тенге				11561				
		Сметная прибыль	Тенге				156074				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ										10
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					15016			
		Сметная заработная плата	Тенге				198214				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								17
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					24543			
		Сметная заработная плата	Тенге								
		Сантехнические работы по вк. 2-1-2									
			РАЗДЕЛ 5.ВОДОПРОВОД В1 ниже 0,000								
52	Е11-160501-0201 1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	7	1487,94	14,24	10416	100	1332	8805	20758
		НР - 98%; СП - 8%			1283,44	0,09	8984	1		1538	
		Состав работ:									
		1. Разметка деталей и прирезка труб									
		2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов									
		3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке									
		4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке									
		5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
53	Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	55	2470,69	23,92	135888	1316	42691	90062	244026
		НР - 98%; СП - 8%			1670,56	0,36	91881	20		18076	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
54	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Вентиль шаровый ППР белый д.20 мм	шт	1	892.86	--	893	--	893	--	964
		СП - 8%			--	--	--	--		71	
55	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Вентиль шаровый ППР белый д.40 мм	шт	10	3571,43	--	35714	--	35714	--	38571
		СП - 8%			--	--	--	--		2857	
56	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Вентиль запорный муфтовый с патрубком L 200 д.20 мм для слива воды из стояков	шт	6	1071,43	--	6429	--	6429	--	6943
		СП - 8%			--	--	--	--		514	
57	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Крепежные клипсы из пластика или хомуты для полипропиленовых труб д. 20 мм	шт	7	21,43	--	150	--	150	--	162
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
58	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Крепежные клипсы из пластика или хомуты для полипропиленовых труб д. 40 мм	шт	50	49,11	--	2455	--	2455	--	2652
		СП - 8%			--	--	--	--		196	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
59	С121-130207-0405 2113-0207-0405 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	5,7	66,00	--	376	--	376	--	406
		СП - 8%			--	--	--	--		30	
60	Е11-160701-0102 1116-0701-0102 РСНБ РК 2015	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	1	1376,02	--	1376	--	1008	361	1876
		НР - 98%; СП - 8%			368,10	--	368	--		139	
61	С123-021104-1501 2302-1104-1501 РСНБ РК 2015 прим.	Состав работ: 1. Установка поливочных кранов Шланг резинотканевый д. 15 мм	м	35	397,00	--	13895	--	13895	--	15007
		СП - 8%			--	--	--	--		1112	
62	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	62	395,69	65,30	24533	4049	3818	14112	41736
		НР - 76%; СП - 8% Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой			268,81	30,68	16666	1902		3092	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
63	С121-110403-0207 2111-0403-0207 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	7,7	196,00	--	1509	--	1509	--	1630
		СП - 8%			--	--	--	--		121	
64	С121-110403-0214 2111-0403-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 40 мм ГОСТ 16381-77	м	60,5	341,00	--	20631	--	20631	--	22281
		СП - 8%			--	--	--	--		1650	
65	С121-110403-6703 2111-0403-6703 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м ГОСТ 16381-77	рулон	4	3277,00	--	13108	--	13108	--	14157
		СП - 8%			--	--	--	--		1049	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				267372	5464	144009	113340	411169
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				117899	1922	--	30457	
	Материалы		Тенге				60157				
	Всего заработная плата		Тенге				3818				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					18568			
		Накладные расходы	Тенге				35624				
		Сметная прибыль	Тенге				14112				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5941				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				80210				15
		Сметная заработная плата	Тенге					18568			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				207216				
	Материалы		Тенге				45031				

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					101253			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				59536				
		Накладные расходы	Тенге				99228				
		Сметная прибыль	Тенге				24516				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				330959				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								83
		Сметная заработная плата	Тенге					101253			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				411169				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								97
		Сметная заработная плата	Тенге					119822			
		РАЗДЕЛ 6.ВОДОПРОВОД Т3,Т4 ниже 0,000									
66	Е11-160501-0202 1116-0501-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	55	1593,08	17,11	87619	941	10481	74681	175285
		НР - 98%; СП - 8%			1385,41	0,15	76197	8		12984	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
67	Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	55	2185,57	23,92	120206	1316	27009	90062	227090
		НР - 98%; СП - 8%			1670,56	0,36	91881	20		16822	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
68	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Вентиль шаровый ППР белый д.40 мм	шт	10	3571,43	--	35714	--	35714	--	38571
		СП - 8%			--	--	--	--		2857	
69	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Вентиль шаровый ППР белый д.25 мм	шт	10	1339,29	--	13393	--	13393	--	14464
		СП - 8%			--	--	--	--		1071	
70	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Вентиль запорный муфтовый с патрубком L 200 д.20 мм для слива воды из стояков	шт	20	1071,43	--	21429	--	21429	--	23143
		СП - 8%			--	--	--	--		1714	
71	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Крепежные клипсы из пластика или хомуты для полипропиленовых труб д. 25 мм	шт	69	26,79	--	1848	--	1848	--	1996
		СП - 8%			--	--	--	--		148	
72	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Крепежные клипсы из пластика или хомуты для полипропиленовых труб д. 40 мм	шт	50	49,11	--	2455	--	2455	--	2652
		СП - 8%			--	--	--	--		196	
73	С121-130207-0405 2113-0207-0405 РСНБ РК 2015	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	11,9	66,00	--	785	--	785	--	848
		СП - 8%			--	--	--	--		63	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
74	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	110	395,69	65,30	43526	7183	6773	25037	74048
		НР - 76%; СП - 8%			268,81	30,68	29570	3374		5485	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой									
75	С121-110403-0209 2111-0403-0209 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	60,5	253,00	--	15307	--	15307	--	16531
		СП - 8%			--	--	--	--		1225	
76	С121-110403-0214 2111-0403-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 40 мм ГОСТ 16381-77	м	60,5	341,00	--	20631	--	20631	--	22281
		СП - 8%			--	--	--	--		1650	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
77	С121-110403-6703 2111-0403-6703 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м ГОСТ 16381-77	рулон	8	3277,00	--	26216	--	26216	--	28313
		СП - 8%			--	--	--	--		2097	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				389129	9440	182041	189780	625222
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				197648	3402	--	46312	
	Материалы		Тенге				106464				
	Всего заработная плата		Тенге				6773				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					32944			
		Накладные расходы	Тенге				62938				
		Сметная прибыль	Тенге				25037				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10520				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				142022				26
		Сметная заработная плата	Тенге					32944			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				282665				
	Материалы		Тенге				37491				
	Всего заработная плата		Тенге					168106			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				74839				
		Накладные расходы	Тенге				164744				
		Сметная прибыль	Тенге				35793				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				483202				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								137
		Сметная заработная плата	Тенге					168106			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				625223				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								163
		Сметная заработная плата	Тенге					201050			
		РАЗДЕЛ 7.КАНАЛИЗАЦИЯ К1 НИЖЕ 0,00									
78	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	95	1690,22	3,26	160571	309	92485	66511	245249
		НР - 98%; СП - 8%			713,44	0,96	67777	92		18167	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
79	С123-020302-1010 2302-0302-1010 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	1792,00	--	17920	--	17920	--	19354
		СП - 8%			--	--	--	--		1434	
80	С123-020302-1010 2302-0302-1010 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	Отвод полиэтиленовый литой 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	14	1792,00	--	25088	--	25088	--	27095
		СП - 8%			--	--	--	--		2007	
81	С123-020601-0903 2302-0601-0903 РСНБ РК 2015	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	16	99,00	--	1584	--	1584	--	1711
		СП - 8%			--	--	--	--		127	
82	С123-020601-0406 2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	20	385,00	--	7700	--	7700	--	8316
		СП - 8%			--	--	--	--		616	
83	С123-020601-0406 2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	5	385,00	--	1925	--	1925	--	2079
		СП - 8%			--	--	--	--		154	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
84	С123-020601-1103 2302-0601-1103 РСНБ РК 2015	Крестовина канализационная ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	2	631,00	--	1262	--	1262	--	1363
		СП - 8%			--	--	--	--		101	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				216050	309	147964	66511	305167
							67777	92	--	22606	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				216050				
	Материалы		Тенге				92485				
	Всего заработная плата		Тенге					67868			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				55479				
		Накладные расходы	Тенге				66511				
		Сметная прибыль	Тенге				22605				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				305166				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
		Сметная заработная плата	Тенге					67868			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				305166				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								53
		Сметная заработная плата	Тенге					67868			
			РАЗДЕЛ 8.КАНАЛИЗАЦИЯ КН								
85	Е11-160401-0201 1116-0401-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 32 мм. Прокладка	м трубопровода	4	1317,83	37,97	5271	152	2352	2764	8678
		НР - 98%; СП - 8%			691,80	13,37	2767	53		643	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
86	Е11-160501-0102 1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	2	1690,22	3,26	3380	7	1946	1400	5163
		НР - 98%; СП - 8%			713,44	0,96	1427	2		382	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов с заделкой раструбов уплотнительными кольцами 2. Установка и заделка креплений 3. Установка задвижек 4. Испытание трубопровода									
87	Е11-160601-0102 1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2064,63	108,59	4129	217	596	3298	8022
		НР - 98%; СП - 8%			1658,16	24,54	3316	49		594	
		Состав работ: 1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб 2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках									
88	С123-040101-1008 2304-0101-1008 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные 30ч6бк, параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые, для воды, масла, нефти, PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	6997,00	--	6997	--	6997	--	7557
		СП - 8%			--	--	--	--		560	
89	С123-041001-0901 2304-1001-0901 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч16бр для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	1	17046,00	--	17046	--	17046	--	18410
		СП - 8%			--	--	--	--		1364	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
90	Е11-160401-0210 1116-0401-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка	м трубопровода	1	19908,43	284,27	19908	284	16834	2809	24535
		НР - 98%; СП - 8%			2790,48	75,81	2790	76		1817	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой отводов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
91	Е11-160301-0203 1116-0301-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздушная труба д. 25х2,2 мм	м трубопровода	0,6	2006,22	19,95	1204	12	944	248	1567
		НР - 98%; СП - 8%			413,50	7,61	248	5		116	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
92	С123-010103-0213 2301-0103-0213 РСНБ РК 2015	Патрубок д. 57х3,5 мм	м	0,6	1776,00	--	1066	--	1066	--	1151
		СП - 8%			--	--	--	--		85	
93	С123-010103-0215 2301-0103-0215 РСНБ РК 2015	Патрубок д. 89х4,5 мм	м	0,6	3315,00	--	1989	--	1989	--	2148
		СП - 8%			--	--	--	--		159	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
94	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Дренажный насос GRUNDFOS KP 350 A1	шт	1	25000,00	--	25000	--	25000	--	27000
		СП - 8%			--	--	--	--		2000	
95	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	4	600,14	65.30	2401	261	1065	910	3576
		НР - 76%; СП - 8%			268,81	30.68	1075	123		265	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой									
96	С121-110403-0217 2111-0403-0217 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	4,4	521,00	--	2292	--	2292	--	2476
		СП - 8%			--	--	--	--		183	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				90684	933	78127	11429	110283
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11624	308	--	8168	
	Материалы		Тенге				4693				
	Всего заработная плата		Тенге				1064				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1198			
		Накладные расходы	Тенге				2292				
		Сметная прибыль	Тенге				910				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				448				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				6052				1
		Сметная заработная плата	Тенге					1198			

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				85991				
	Материалы		Тенге				22672				
	Всего заработная плата		Тенге					10734			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				52098				
		Накладные расходы	Тенге				10519				
		Сметная прибыль	Тенге				7721				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				104231				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					10734			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				110282				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					11932			
		РАЗДЕЛ 9.ВОДОПРОВОД Т3, Т4 выше 0.000									
97	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Воздухоотводчики. Установка	шт.	10	2249,57	287,97	22496	2880	704	19755	45631
		НР - 98%; СП - 8%			1891,24	124,58	18912	1246		3380	
		Состав работ: 1. Сверление отверстий для креплений, установка и заделка креплений 2. Установка воздухоотводчиков 3. Присоединение воздухосборников к трубопроводам на резьбе или сварке 4. Насадка и соединение фланцев на патрубки и концы труб									
98	С123-041010-2704 2304-1010-2704 РСНБ РК 2015	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts	шт.	10	2781,00	--	27810	--	27810	--	30035
		СП - 8%			--	--	--	--		2225	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				50306	2880	28514	19755	75666
							18912	1246	--	5605	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				50306				
	Материалы		Тенге				704				

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					20158			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				27810				
	Сдача и испытание		Тенге				635				
		Накладные расходы	Тенге				19755				
		Сметная прибыль	Тенге				5605				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				75666				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					20158			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				75666				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					20158			
		РАЗДЕЛ 10.КАНАЛИЗАЦИЯ К2.ВОДОСТОК									
99	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	42	395,69	65,30	16619	2743	2586	9560	28273
		НР - 76%; СП - 8%			268,81	30,68	11290	1288		2094	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой									
100	С121-110403-4912 2111-0403-4912 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из стеклоткани и алюминиевой фольги температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 102 мм ГОСТ 16381-77	м	47,04	7833,00	--	368464	--	368464	--	397941
		СП - 8%			--	--	--	--		29477	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
101	С121-110403-6703 2111-0403-6703 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м ГОСТ 16381-77	рулон	3	3277,00	--	9831	--	9831	--	10617
		СП - 8%			--	--	--	--		786	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				394914	2743	380881	9560	436831
							11290	1288	--	32357	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				394914				
	Материалы		Тенге				2586				
	Всего заработная плата		Тенге					12579			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				378295				
		Накладные расходы	Тенге				9560				
		Сметная прибыль	Тенге				32358				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				436832				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					12579			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				436832				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10
		Сметная заработная плата	Тенге					12579			
		РАЗДЕЛ 11.Магистральные сети теплоснабжения									
102	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	132,5	80,37	1,04	10650	137	204	10103	22413
		НР - 98%; СП - 8%			77,81	--	10309	--		1660	
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
103	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой, за 2 раза	м2	294	126,35	2,95	37147	869	30972	3736	44154
		НР - 69%; СП - 8%			18,05	0,37	5306	108		3271	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
104	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	132,5	395,69	65,30	52429	8652	8159	30159	89194
		НР - 76%; СП - 8%			268,81	30,68	35618	4064		6607	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
105	С121-110403-0419 2111-0403-0419 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	83,6	1735,00	--	145046	--	145046	--	156650
		СП - 8%			--	--	--	--		11604	
106	С121-110403-0421 2111-0403-0421 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 89 мм ГОСТ 16381-77	м	4,95	1898,00	--	9395	--	9395	--	10147
		СП - 8%			--	--	--	--		752	
107	С121-110403-0423 2111-0403-0423 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	м	57,2	2738,00	--	156614	--	156614	--	169143
		СП - 8%			--	--	--	--		12529	
108	С121-110403-6901 2111-0403-6901 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от 0°С до +150°С, шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м ГОСТ 16381-77	рулон	10	7375,00	--	73750	--	73750	--	79650
		СП - 8%			--	--	--	--		5900	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				485030	9658	424140	43998	571351
							51233	4173	--	42323	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				474381				

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		Материалы	Тенге				39131				
		Всего заработная плата	Тенге					45097			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				384805				
		Накладные расходы	Тенге				33894				
		Сметная прибыль	Тенге				40662				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				548937				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					45097			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				10650				
		Материалы	Тенге				203				
		Всего заработная плата	Тенге					10309			
		Накладные расходы	Тенге				10103				
		Сметная прибыль	Тенге				1660				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				22413				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					10309			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				571350				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43
		Сметная заработная плата	Тенге					55406			
		МАГИСТРАЛЬНЫЕ СЕТИ НИЖЕ 0.000									
			РАЗДЕЛ 12.ВОДОПРОВОД В1								
109	Е11-160501-0301 1116-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Трубопроводы водоснабжения из полипропиленовых труб наружный диаметр 110 мм. Прокладка в техподполье	м трубопровода	59	7355,47	16,03	433973	946	366806	65017	538909
		НР - 98%; СП - 8%			1122,38	2,09	66221	123		39919	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
110	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	60	395,69	65,30	23741	3918	3694	13657	40390
		НР - 76%; СП - 8%			268.81	30,68	16129	1841		2992	
		Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой									
111	С121-110403-0226 2111-0403-0226 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	м	67,2	1483,00	--	99658	--	99658	--	107630
		СП - 8%			--	--	--	--		7973	
112	С121-110403-6703 2111-0403-6703 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м ГОСТ 16381-77	рулон	4	3277,00	--	13108	--	13108	--	14157
		СП - 8%			--	--	--	--		1049	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				570479	4864	483266	78674	701086
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				82349	1964	--	51933	
	Материалы		Тенге				136507				
	Всего заработная плата		Тенге				3694				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					17969			
		Накладные расходы	Тенге				112766				
		Сметная прибыль	Тенге				13657				
							12013				

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				162177				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					17969			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				433973				
	Материалы		Тенге				366806				
	Всего заработная плата		Тенге					66344			
		Накладные расходы	Тенге				65017				
		Сметная прибыль	Тенге				39919				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				538909				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					66344			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				701085				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге					84313			
		РАЗДЕЛ 13.ВОДОПРОВОД Т3, Т4 выше 0.000									
113	Е11-160501-0204 1116-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	24	2185,57	23,92	52454	574	11787	39300	99094
		НР - 98%; СП - 8%			1670,56	0,36	40093	9		7340	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
114	Е11-160501-0205 1116-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	33	2606.72	27,56	86022	909	25389	58547	156134
		НР - 98%; СП - 8%			1809.83	0,54	59724	18		11566	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и прирезка труб 2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов 3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке 4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке 5. Подключение к распределительному коллектору, либо стояку системы отопления									
115	Е11-160501-0206 1116-0501-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	24	3278.96	549,55	78695	13189	30136	38024	126057
		НР - 98%; СП - 8%			1473,76	142,91	35370	3430		9338	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
116	Е11-160501-0207 1116-0501-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	33	4076,12	691,76	134512	22828	55874	60506	210619
		НР - 98%; СП - 8%			1691,20	179,74	55810	5931		15601	
		Состав работ: 1. Разметка деталей и перерезка труб 2. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей с подготовкой под контактную сварку 3. Прокладка трубопроводов на сварке из готовых узлов 4. Установка муфтовой арматуры 5. Установка креплений с пристрелкой пистолетом 6. Гидравлическое испытание трубопровода и промывка водой питьевого качества									
117	С123-020301-0324 2302-0301-0324 РСНБ РК 2015 прим.	Переход DN 75x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1639,00	--	1639	--	1639	--	1770
		СП - 8%			--	--	--	--		131	
118	С123-020301-0318 2302-0301-0318 РСНБ РК 2015	Переход DN 50x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	693,00	--	693	--	693	--	748
		СП - 8%			--	--	--	--		55	
119	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Вентиль шаровый ППР белый д.50 мм	шт	1	3660,71	--	3661	--	3661	--	3954
		СП - 8%			--	--	--	--		293	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
120	СПрайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ	Вентиль шаровый ППР белый д.32 мм	шт	1	3125,00	--	3125	--	3125	--	3375
		СП - 8%			--	--	--	--		250	
121	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	114	395,69	65,30	45109	7444	7020	25948	76741
		НР - 76%; СП - 8% Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой			268,81	30,68	30645	3497		5684	
122	С121-110403-0214 2111-0403-0214 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 40 мм ГОСТ 16381-77	м	26,4	341,00	--	9002	--	9002	--	9723
		СП - 8%			--	--	--	--		720	
123	С121-110403-0216 2111-0403-0216 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 50 мм ГОСТ 16381-77	м	36,3	496,00	--	18005	--	18005	--	19445
		СП - 8%			--	--	--	--		1440	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
124	С121-110403-0219 2111-0403-0219 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 63 мм ГОСТ 16381-77	м	26,4	601,00	--	15866	--	15866	--	17136
		СП - 8%			--	--	--	--		1269	
125	С121-110403-0221 2111-0403-0221 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 75 мм ГОСТ 16381-77	м	36,3	701,00	--	25446	--	25446	--	27482
		СП - 8%			--	--	--	--		2036	
126	С121-110403-6703 2111-0403-6703 РСНБ РК 2015	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 50 мм, толщиной 3 мм, длиной 15 м ГОСТ 16381-77	рулон	8	3277,00	--	26216	--	26216	--	28313
		СП - 8%			--	--	--	--		2097	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				500445	44945	233859	222325	780591
							221642	12884	--	57820	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				139644				
	Материалы		Тенге				7020				
	Всего заработная плата		Тенге					34142			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				94536				
		Накладные расходы	Тенге				25948				
		Сметная прибыль	Тенге				13247				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				178840				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					34142			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				360800				
	Материалы		Тенге				123184				

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					200385			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9118				
		Накладные расходы	Тенге				196377				
		Сметная прибыль	Тенге				44574				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				601752				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								166
		Сметная заработная плата	Тенге					200385			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13		Тенге				780591				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								193
		Сметная заработная плата	Тенге					234527			
		РАЗДЕЛ 14.ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, СВЕРХ ДОГОВОРА									
		КАНАЛИЗАЦИЯ К2.ВОДОСТОК									
127	Е12-150101-0103 1215-0101-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 108 мм. Разборка	м трубопроводов	8	810,55	6,99	6484	56	470	4305	11652
		НР - 72%; СП - 8%			744,71	2,67	5958	21		863	
		Состав работ: 1. Снятие труб и креплений с отборкой годных труб, арматуры, фасонных и крепежных частей 2. Свертывание арматуры 3. Правка и очистка труб от накипи 4. Складирование труб и фасонных частей									
128	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 108 мм. Прокладка	м трубопровода	24	1050,55	66,38	25213	1593	1853	21855	50834
		НР - 98%; СП - 8%			906,98	22,24	21767	534		3765	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
129	С123-010201-0186 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	24	2873,00	--	68952	--	68952	--	74468
		СП - 8%			--	--	--	--		5516	
130	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	10	2663,00	--	26630	--	26630	--	28760
		СП - 8%			--	--	--	--		2130	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				127280	1649	97905	26160	165714
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				27725	555	--	12274	
	Материалы		Тенге				6484				
	Всего заработная плата		Тенге				471				
		Накладные расходы	Тенге					5979			
		Сметная прибыль	Тенге				4305				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				863				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				11652				6
		Сметная заработная плата	Тенге					5979			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				120795				
	Материалы		Тенге				1853				
	Всего заработная плата		Тенге					22301			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				95582				
		Накладные расходы	Тенге				21855				
		Сметная прибыль	Тенге				11412				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				154062				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								18
		Сметная заработная плата	Тенге					22301			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				165714				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								24
		Сметная заработная плата	Тенге					28280			

РАЗДЕЛ 15.МАГИСТРАЛЬНЫЕ СЕТИ ПО ОВ

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
131	Е11-160401-0205 1116-0401-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 108 мм. Прокладка	м трубопровода	6	5132,55	66,38	30795	398	24955	5464	39160
		НР - 98%; СП - 8%			906,98	22,24	5442	133		2901	
		Состав работ: 1. Прокладка трубопровода на сварке из готовых узлов 2. Установка и заделка креплений 3. Промывка трубопровода водой питьевого качества									
132	Е11-161101-0102 1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	6	80,37	1,04	482	6	9	457	1015
		НР - 98%; СП - 8%			77,81	--	467	--		75	
		Состав работ: 1. Наружный осмотр трубопровода 2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса 3. Установка заглушек и манометра 4. Наполнение системы водой до заданного давления 5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов 6. Окончательная проверка и сдача системы 7. Спуск воды из системы 8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса									
133	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,3	86,06	2,30	26	1	13	9	37

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества			41,09	0,25	12	--		3	
134	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2015 к=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой, за 2 раза	м2	0,6	126,35	2,95	76	2	63	8	90
		НР - 69%; СП - 8% Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхностей 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества			18,05	0,37	11	--		7	
135	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	6	395,69	65,30	2374	392	369	1366	4039
		НР - 76%; СП - 8% Состав работ: 1. Очистка поверхности труб 2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту 3. Промазка швов клеевым составом 4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой			268,81	30,68	1613	184		299	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
136	С121-110403-0424 2111-0403-0424 РСНБ РК 2015	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0.038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 19 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	м	6,6	2838,00	--	18731	--	18731	--	20229
		СП - 8%			--	--	--	--		1498	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				52484	799	44140	7304	64570
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				7545	318	--	4783	
		Материалы	Тенге				21207				
		Всего заработная плата	Тенге				445				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1820			
		Накладные расходы	Тенге				18731				
		Сметная прибыль	Тенге				1382				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1807				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				24395				1
		Сметная заработная плата	Тенге					1820			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				31278				
		Материалы	Тенге				24964				
		Всего заработная плата	Тенге					6042			
		Накладные расходы	Тенге				5921				
		Сметная прибыль	Тенге				2976				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				40175				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					6042			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				64570				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					7863			
			РАЗДЕЛ 16.ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ								
137	Цена фирмы ТОО "Северное строительство"	Стоимость отверстий диаметр 127 мм	шт	196	1339,29	--	262500	--	262500	--	283500
		СП - 8%			--	--	--	--		21000	

1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				262500	--	262500	--	283500
							--	--	--	21000	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				262500				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				262500				
		Сметная прибыль	Тенге				21000				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				283500				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге				283500				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								7583571
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1491568				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					139369			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					48483			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3958707		
		- Накладные расходы	Тенге							1432179	
		- Сметная прибыль	Тенге							561747	
		Итого по акту (договор):	Тенге								7 069 787
		минус 10 %	Тенге								6 458 065
		ндс 12 %	Тенге								774 968
		Итого с ндс:	**Тенге**								**7 233 033**
		Итого по дополнительным работам	Тенге								513784
		минус 10 %	Тенге								462 406
		ндс 12 %	Тенге								55 489
		Итого с ндс:	**Тенге**								**517 895**
		Итого по акту с ндс	**Тенге**								**7 750 928**

Подрядчик: "ОСНОВАНИЕ"

Субподрядчик: Авдеевских М.Ю.