Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции города Семей Восточно-Казахстанской области"
Восточно-Казахстанская область, г.Семей, Достоевского, 110
БИН 180440038096
БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ20070103KSN1827000
РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан
от 19.09.2018 г. №656

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "BERTYS CONSTRUCTION"
г.Нур-Султан, Жирентаева 18
БИН/ИИН 041240007836
БИК ALFAKZKA
ИИК KZ519470398000016188
АО "ДОЧЕРНИЙ БАНК "АЛЬФА-БАНК"

Наименование строительства и его адрес: Строительство тепловой сети от котельной "Дорожник" до СШ №38 г.Семей ВКО

Справка №5
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
октябрь 2021 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	Наименование	код	Наименование	код
		№ 88	22.04.2020				

Наименование пусковых комплексов, обьектов	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за октябрь 2021 года) без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						в т.ч. НДС	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство тепловой сети от котельной "Дорожник" до СШ №38 г.Семей ВКО	143 478 765,23	91 537 826,53							10 984 539,18	102 522 365,71
Погашение аванса 30%		27 461 347,96							3 295 361,75	30 756 709,71
К оплате		64 076 478,57							7 689 177,43	71 765 656,00

Заказчик:
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции города Семей Восточно-Казахстанской области"

Руководитель _____ **Ахметов Х.Х.**

Технический надзор:

Технический надзор _____ **Сулейменов Д.С.**

Подрядчик:
ТОО "BERTYS CONSTRUCTION"

Генеральный директор _____ **Жексембеков Д.Т.**

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции города Семей Восточно-Казахстанской области" **Форма 2В**
Подрядчик: ТОО "BERTYS CONSTRUCTION"
Наименование стройки: Строительство тепловой сети от котельной "Дорожник" до СШ №38 г.Семей ВКО
Договор о государственных закупках работ №88 от 22.04.2020

АКТ № 5
приемки выполненных работ за октябрь 2021 года
Локальная смета 2-1-1

Составлен(а) в текущих ценах на 3кв.2019г.

№ п/п		Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.Земляные работы									
1	1	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 в траншеях	м3 грунта	2778,8000	163,49	154,66	454293	429763	--	17662	509711
			НР - 77%; СП - 85%			8,83	--	24530	--		37756	
2	2	1101-0205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	21,2000	3974,69	--	84263	--	--	60670	156528
			НР - 72%; СП - 85%			3974,69	--	84263	--		11595	
3	3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	6968,0000	35,63	35,63	248236	248236	--	--	268095
			СП - 85%			--	--	--	--		19859	
4	4	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	6968,0000	164,58	76,99	1146788	536475	--	439425	1713111
			НР - 72%; СП - 85%			87,59	--	610313	--		126897	
5	6	1101-0101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 в траншеях насыпной грунт выбрать	м3 грунта	75,6000	163,49	154,66	12359	11692	--	481	13867
			НР - 72%; СП - 85%			8,83	--	667	--		1027	
6	7	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	75,6000	50,83	50,83	3843	3843	--	--	4150
			СП - 85%			--	--	--	--		307	
7	8	1101-0104-0110 РСНБ РК 2015 к=3	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	226,8000	43,49	43,49	9864	9864	--	--	10653
			СП - 85%			--	--	--	--		789	
8	9	1123-0101-0102 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство	м3 основания	147,0000	4410,72	232,71	648376	34209	454781	157792	870662
			НР - 99%; СП - 85%			1084,26	--	159386	--		64493	

9	10	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см *СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	147,0000	69,32 --	69,32 --	10191 --	10191 --	-- --	-- 815	11006
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				2618214	1284273	454781	676030	3557783
								879160	--	--	263538	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				2618214				
			Материалы	Тенге				454781				
			Всего заработная плата	Тенге					879160			
			Накладные расходы	Тенге				676030				
			Сметная прибыль	Тенге				263540				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3557784				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1312
			Сметная заработная плата	Тенге					879160			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3557784				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1312
			Сметная заработная плата	Тенге					879160			
			РАЗДЕЛ 2.Тепловые сети (от котельной до УТ1)									
10	11	1124-0108-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 250 мм (273мм). Прокладка бесканальная *НР - 99%, СП - 8%*	км труб	0,158600	1909789,36 1105527,78	763756,87 --	302893 175337	121132 --	6424	173583 38118	514594
11	12	1124-0108-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 200 мм (219мм). Прокладка бесканальная *НР - 99%, СП - 8%*	км труб	0,229600	1548510,89 926678,23	589331,69 --	355538 212765	135311 --	7462	210638 45294	611470
12	13	1124-0108-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм (108мм). Прокладка бесканальная *НР - 99%, СП - 8%*	км труб	0,079300	938061,37 599974,78	328522,77 --	74388 47578	26052 --	758	47102 9719	131210
13	14	1124-0108-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм (89мм). Прокладка бесканальная *НР - 99%, СП - 8%*	км труб	0,079300	873688,47 563101,80	302324,84 --	69283 44654	23974 --	655	44207 9079	122570
14	17	1124-0108-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 250 мм (273мм). Прокладка бесканальная *НР - 99%, СП - 8%*	км труб	0,016600	1909789,36 1105527,78	763756,87 --	31703 18352	12678 --	673	18168 5990	53860

15	18	1124-0108-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм (108мм). Прокладка бесканальная *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,008300	938061,37 599974,78	328522,77 --	7786 4980	2727 --	79	4930 1017	13733
16	19	1124-0108-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм (89мм). Прокладка бесканальная *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,008300	873688,47 563101,80	302324,84 --	7252 4674	2509 --	69	4627 950	12829
17	20	2301-0402-0211 РСНБ РК 2015	Труба Ст 273х7-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	м	2,600000	41482,00 --	-- --	107853 --	-- --	107853	-- 8628	116481
18	21	2301-0402-0210 РСНБ РК 2015	Труба Ст 219х6-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 *СП - 8%*	м	2,000000	26597,00 --	-- --	53194 --	-- --	53194	-- 4256	57450
19	29	1124-0108-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм (отводы Д=273мм). Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	8,000000	38689,08 24920,93	12810,05 --	309513 199367	102480 --	7666	197374 40551	547437
20	34	1124-0108-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм (Отводы Д=219мм). Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4,000000	30709,85 20565,96	9374,99 --	122839 82264	37500 --	3075	81441 16342	220623
21	36	1124-0108-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм (отводы д=108мм). Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4,000000	17597,32 12856,73	4511,94 --	70389 51427	18048 --	914	50913 9704	131006
22	41	1124-0108-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм (отводы Д=89мм). Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4,000000	15994,28 11878,61	3917,25 --	63977 47514	15669 --	794	47039 8881	119898
23	50	1124-0108-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 250 мм (Неподвижная опора д=273мм). Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	4,000000	38689,08 24920,93	12810,05 --	154756 99684	51240 --	3832	98687 20275	273719
24	51	1124-0108-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм(Неподвижная опора д=219мм). Установка	шт.	6,000000	30709,85	9374,99	184259	56250	4613	122162	330935

			НР - 99%; СП - 8%				20565,96	--	123396	--		24514	
25	52	1124-0108-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм(Неподвижная опора д=108мм). Установка	шт.	2,000000	17597,32	4511,94	35195	9024	458	25456	65503
			НР - 99%; СП - 8%			12856,73	--	25713	--		4852	
26	53	1124-0108-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм(Неподвижная опора д=89мммм). Установка	шт.	2,000000	15994,28	3917,25	31989	7835	397	23520	59949
			НР - 99%; СП - 8%			11878,61	--	23757	--		4441	
27	57	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Isoplus"	Неподвижная опора Ст 219х6-460х24-2-ППУ-ПЭ	шт	6,000000	208266,07	--	1249596	--	1249596	--	1349564
			СП - 8%			--	--	--	--		99968	
28	58	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Isoplus"	Неподвижная опора Ст 108х4-315х16-2-ППУ-ПЭ	шт	2,000000	76841,07	--	153682	--	153682	--	165977
			СП - 8%			--	--	--	--		12295	
29	59	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Isoplus"	Неподвижная опора Ст 89х4-295х16-2-ППУ-ПЭ	шт	2,000000	61531,25	--	123063	--	123063	--	132908
			СП - 8%			--	--	--	--		9845	
30	62	1124-0104-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 200 мм. Установка	компенсатор	2,000000	22757,27	11573,88	45515	23148	1060	21094	71937
			НР - 99%; СП - 8%			10653,60	--	21307	--		5329	
31	63	1124-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка	компенсатор	2,000000	6003,80	962,40	12008	1925	665	9324	23038
			НР - 99%; СП - 8%			4709,20	--	9418	--		1707	
32	64	2304-1012-3007 РСНБ РК 2015	Компенсатор сильфонный осевой под приварку с изоляцией 2СКУ ППУ-П, Т от -260°С до +850°С, PN 25, DN 200 ГОСТ 27036-86	шт.	2,000000	799530,00	--	1599060	--	1599060	--	1726985
			СП - 8%			--	--	--	--		127925	
33	67	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Isoplus"	Комплект для изоляции стыка д 250/450 с термоусаживающей муфтой и пенопакетом "Саленипласт"	шт	22,000000	44330,36	--	975268	--	975268	--	1053289
			СП - 8%			--	--	--	--		78021	
34	68	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Isoplus"	Комплект для изоляции стыка д 200/355 с термоусаживающей муфтой и пенопакетом "Саленипласт"	шт	36,000000	29284,82	--	1054254	--	1054254	--	1138594
			СП - 8%			--	--	--	--		84340	
35	69	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Isoplus"	Комплект для изоляции стыка д 100/200 с термоусаживающей муфтой и пенопакетом "Саленипласт"	шт	11,000000	12262,50	--	134888	--	134888	--	145679
			СП - 8%			--	--	--	--		10791	
36	70	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Isoplus"	Комплект для изоляции стыка д 80/180 с термоусаживающей муфтой и пенопакетом "Саленипласт"	шт	11,000000	11009,82	--	121108	--	121108	--	130797
			СП - 8%			--	--	--	--		9689	
37	71	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Isoplus"	Комплект для изоляции стыка д 65/160 с термоусаживающей муфтой и пенопакетом "Саленипласт"	шт	18,000000	10002,68	--	180048	--	180048	--	194452
			СП - 8%			--	--	--	--		14404	
38	73	1124-0106-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	прим.Шаровой стальной кран диаметром 200 мм. Установка	комплект	2,000000	21733,28	10559,32	43467	21119	886	21248	69891
			НР - 99%; СП - 8%			10731,12	--	21462	--		5177	

39	74	1124-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	прим.Шаровой стальной кран диаметром 65 мм. Установка	комплект	1,000000	8929,34	4749,61	8929	4750	213	3926	13884
			НР - 99%; СП - 8%			3966,12	--	3966	--		1028	
40	75	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	прим.Шаровой стальной кран диаметром 50 мм. Установка	комплект	1,000000	5579,46	2947,35	5579	2947	146	2461	8684
			НР - 99%; СП - 8%			2486,01	--	2486	--		643	
41	76	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Бемер Арматура Казахстан"	Шаровой стальной кран фланцевый д 200мм BBF/FSL-V-HS, Ру	шт	2,000000	1161155,36	--	2322311	--	2322311	--	2508096
			СП - 8%			--	--	--	--		185785	
42	77	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Бемер Арматура Казахстан"	Шаровой стальной кран фланцевый д 65мм BBF/FSL-V-HS, Ру	шт	1,000000	129200,00	--	129200	--	129200	--	139536
			СП - 8%			--	--	--	--		10336	
43	78	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Бемер Арматура Казахстан"	Шаровой стальной кран фланцевый д 50мм BBF/FSL-V-HS, Ру	шт	1,000000	71215,18	--	71215	--	71215	--	76912
			СП - 8%			--	--	--	--		5697	
44	79	1124-0101-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 250 мм (273мм). Прокладка	км трубопровода	0,022400	2334273,16	997129,02	52288	22336	1423	28243	86974
			НР - 99%; СП - 8%			1273602,00	--	28529	--		6442	
45	80	1124-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм (219мм). Прокладка	км трубопровода	0,016800	1972058,30	856055,76	33131	14382	789	17780	54984
			НР - 99%; СП - 8%			1069047,00	--	17960	--		4073	
46	81	1124-0101-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм (108мм). Прокладка	км трубопровода	0,016200	1234139,67	502908,35	19993	8147	346	11385	33888
			НР - 99%; СП - 8%			709878,00	--	11500	--		2510	
47	82	1124-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм (89мм). Прокладка	км трубопровода	0,026200	1101085,05	467678,85	28848	12253	329	16103	48548
			НР - 99%; СП - 8%			620840,00	--	16266	--		3596	
48	85	2301-0201-0238 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	22,400000	14723,00	--	329795	--	329795	--	356179
			СП - 8%			--	--	--	--		26384	
49	86	2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16,800000	8913,00	--	149738	--	149738	--	161717
			СП - 8%			--	--	--	--		11979	
50	87	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16,200000	2732,00	--	44258	--	44258	--	47799
			СП - 8%			--	--	--	--		3541	
51	88	2301-0201-0169 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	26,462000	1659,00	--	43900	--	43900	--	47412
			СП - 8%			--	--	--	--		3512	

52	91	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,015000	1065455,12	7090,58	15982	106	10631	5192	22868
			НР - 99%; СП - 8%			349650,00	--	5245	--		1694	
53	92	1124-0106-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Краны шаровые диаметром 80 мм. Установка	комплект	2,000000	8929,34	4749,61	17859	9499	428	7853	27769
			НР - 99%; СП - 8%			3966,12	--	7932	--		2057	
54	93	2304-0902-1902 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	2,000000	15411,00	--	30822	--	30822	--	33288
			СП - 8%			--	--	--	--		2466	
55	94	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Краны шаровые диаметром 50 мм. Установка	комплект	2,000000	5579,46	2947,35	11159	5895	292	4922	17368
			НР - 99%; СП - 8%			2486,01	--	4972	--		1286	
56	95	2304-0902-1901 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 65(32) ГОСТ 21345-2005	шт.	2,000000	11346,00	--	22692	--	22692	--	24507
			СП - 8%			--	--	--	--		1815	
57	100	2302-0101-1124 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 273 мм х 7 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2,000000	11011,00	--	22022	--	22022	--	23784
			СП - 8%			--	--	--	--		1762	
58	101	2302-0101-1038 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1,000000	1024,00	--	1024	--	1024	--	1106
			СП - 8%			--	--	--	--		82	
59	103	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Isoplus"	Полиэтиленовые маты 2000х1000х40	шт	9,000000	26000,00	--	234000	--	234000	--	252720
			СП - 8%			--	--	--	--		18720	
60	104	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой	м2	41,300000	2794,47	85,43	115412	3528	55049	39216	166998
			НР - 69%; СП - 8%			1376,16	--	56835	--		12370	
61	105	1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101	м2	41,300000	1331,90	85,43	55007	3528	27294	16688	77431
			НР - 69%; СП - 8%			585,60	--	24185	--		5736	
62	106	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 поим	Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,001700	1467866,59	39163,16	2495	67	1961	462	3194
			НР - 99%; СП - 8%			274700,00	--	467	--		237	
63	108	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Isoplus"	Металлическая заглушка изоляции МЗИ 273-2-ППУ-ПЭ-200	шт	10,000000	17986,61	--	179866	--	179866	--	194255
			СП - 8%			--	--	--	--		14389	
		Герметизированный ввод д=273х7, 10 к-т:										
64	109	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Isoplus"	Манжета стенового ввода СВ450	шт	20,000000	15596,43	--	311929	--	311929	--	336883
			СП - 8%			--	--	--	--		24954	
65	110	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон монолитный. Устройство	м3	0,850000	18283,06	1094,46	15541	930	13499	1012	17877
			НР - 91%; СП - 8%			1308,15	--	1112	--		1324	

66	111	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Isoplus"	Металлическая заглушка изоляции МЗИ 219-2-ППУ-ПЭ-200	шт	8,000000	14552,68	--	116421	--	116421	--	125735
			СП - 8%			--	--	--	--		9314	
			Герметизированный ввод д=219х6, 6 к-т:									
67	112	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Isoplus"	Манжета стенового ввода СВ355	шт	12,000000	12768,75	--	153225	--	153225	--	165483
			СП - 8%			--	--	--	--		12258	
68	113	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон монолитный. Устройство	м3	0,510000	18283,06	1094,46	9324	558	8099	607	10726
			НР - 91%; СП - 8%			1308,15	--	667	--		795	
69	114	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Isoplus"	Металлическая заглушка изоляции МЗИ 159-2-ППУ-ПЭ-200К	шт	2,000000	13348,21	--	26696	--	26696	--	28832
			СП - 8%			--	--	--	--		2136	
			Герметизированный ввод д=159х4,5, 2 к-т:									
70	115	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Isoplus"	Манжета стенового ввода СВ280	шт	4,000000	10168,75	--	40675	--	40675	--	43929
			СП - 8%			--	--	--	--		3254	
71	116	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон монолитный. Устройство	м3	0,170000	18283,06	1094,46	3108	186	2700	202	3575
			НР - 91%; СП - 8%			1308,15	--	222	--		265	
72	117	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Isoplus"	Металлическая заглушка изоляции МЗИ 108-2-ППУ-ПЭ-200	шт	5,000000	12116,07	--	60580	--	60580	--	65427
			СП - 8%			--	--	--	--		4846	
			Герметизированный ввод д=108х4, 5 к-т:									
73	118	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Isoplus"	Манжета стенового ввода СВ200	шт	10,000000	7566,07	--	75661	--	75661	--	81714
			СП - 8%			--	--	--	--		6053	
74	119	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон монолитный. Устройство	м3	0,425000	18283,06	1094,46	7770	465	6749	506	8938
			НР - 91%; СП - 8%			1308,15	--	556	--		662	
75	120	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Isoplus"	Металлическая заглушка изоляции МЗИ 219-2-ППУ-ПЭ-200	шт	6,000000	9982,14	--	59893	--	59893	--	64684
			СП - 8%			--	--	--	--		4791	
			Герметизированный ввод д=89х4, 6 к-т:									
76	121	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Isoplus"	Манжета стенового ввода СВ 180	шт	12,000000	6998,21	--	83979	--	83979	--	90697
			СП - 8%			--	--	--	--		6718	
77	122	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон монолитный. Устройство	м3	0,510000	18283,06	1094,46	9324	558	8099	607	10726
			НР - 91%; СП - 8%			1308,15	--	667	--		795	
78	123	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Isoplus"	Металлическая заглушка изоляции МЗИ 76-2-ППУ-ПЭ-200	шт	11,000000	9688,39	--	106572	--	106572	--	115098
			СП - 8%			--	--	--	--		8526	
			Герметизированный ввод д=76х3, 11 к-т:									
79	124	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Isoplus"	Манжета стенового ввода СВ160	шт	22,000000	6580,36	--	144768	--	144768	--	156349
			СП - 8%			--	--	--	--		11581	
80	125	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон монолитный. Устройство	м3	0,935000	18283,06	1094,46	17095	1023	14849	1113	19664
			НР - 91%; СП - 8%			1308,15	--	1223	--		1457	
81	126	2302-0101-0261 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм (200мм), толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2,000000	12694,00	--	25388	--	25388	--	27419
			СП - 8%			--	--	--	--		2031	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				12890238	759779	10732020	1359791	15390035
								1398441	--	--	1140002	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				10460490				

		Материалы		Тенге				193373					
		Всего заработная плата		Тенге					1398441				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				8108897					
			Накладные расходы	Тенге				1359795					
			Сметная прибыль	Тенге				945623					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				12765908					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1029
			Сметная заработная плата	Тенге					1398441				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				2429748					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2429748					
			Сметная прибыль	Тенге				194380					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				2624127					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				15390036					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1029
			Сметная заработная плата	Тенге					1398441				

РАЗДЕЛ 3.Тепловые сети (от УТ-1 до школы №38)

82	133	1124-0108-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 150 мм (159мм). Прокладка бесканальная**	км труб	2,0406000	1215352,39	452788,41	2480048	923960	34711	1506163	4305108
		НР - 99%; СП - 85%				745553,71	--	1521377	--		318897	
83	134	1124-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм (159мм). Прокладка**	км трубопровода	0,1130000	1902768,14	820706,73	215013	92740	4166	116926	358493
		НР - 99%; СП - 85%				1045191,00	--	118107	--		26555	
84	135	1124-0108-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм (133мм). Прокладка бесканальная**	км труб	0,0380000	1042337,73	372055,60	39609	14138	462	24759	69517
		НР - 99%; СП - 85%				658135,88	--	25009	--		5149	
85	140	2301-0402-0209 РСНБ РК 2015	**Труба Ст 159х4,5-2-ПВУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м	2153,6000000	15403,00	--	33171901	--	33171901	--	35825653
		СП - 85%				--	--	--	--		2653752	
86	141	2301-0402-0208 РСНБ РК 2015	**Труба Ст 133х4-2-ПВУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	м	38,0000000	12408,00	--	471504	--	471504	--	509224
		СП - 85%				--	--	--	--		37720	
87	144	1124-0108-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм (Отводы д=159мм). Установка**	шт.	4,0000000	23395,97	6799,32	93584	27197	1606	64133	170335
		НР - 99%; СП - 85%				16195,32	--	64781	--		12617	
88	147	2302-0201-0506 РСНБ РК 2015	**Отвод Ст 159х4,5-90°-2-ПВУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	шт.	4,0000000	54712,00	--	218848	--	218848	--	236356
		СП - 85%				--	--	--	--		17508	
89	150	1124-0108-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм (Отводы д=159мм). Установка**	шт.	8,0000000	23395,97	6799,32	187168	54395	3210	128267	340670
		НР - 99%; СП - 85%				16195,32	--	129563	--		25235	

90	153	2302-0201-0506 РСНБ РК 2015 прим	Отвод Ст 159х4,5-140°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4,0000000	54712,00	--	218848	--	218848	--	236356
			СП - 8%			--	--	--	--		17508	
91	162	1124-0108-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 150 мм(Неподвижная опора д= 159). Установка	шт.	40,0000000	23395,97	6799,32	935839	271973	16053	641335	1703348
			НР - 99%; СП - 8%			16195,32	--	647813	--		126174	
92	163	1124-0108-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм(Неподвижная опора д= 133). Установка	шт.	2,0000000	19537,13	5206,40	39074	10413	578	27802	72226
			НР - 99%; СП - 8%			14041,44	--	28083	--		5350	
93	170	1124-0106-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	прим.Шаровой стальной кран диаметром 150 мм. Установка	комплект	2,0000000	14968,26	7080,43	29937	14161	697	14928	48454
			НР - 99%; СП - 8%			7539,60	--	15079	--		3589	
94	171	1124-0106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	прим.Шаровой стальной кран диаметром 125 мм. Установка	комплект	4,0000000	9657,06	4976,02	38628	19904	1193	17356	60463
			НР - 99%; СП - 8%			4382,85	--	17531	--		4479	
95	173	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	прим.Шаровой стальной кран диаметром до 50 мм. Установка	комплект	3,0000000	5579,46	2947,35	16738	8842	438	7383	26052
			НР - 99%; СП - 8%			2486,01	--	7458	--		1930	
96	174	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Бемер Арматура Казахстан"	Шаровой стальной кран фланцевый д 150мм BBF/FSL-V-HS, Ру	шт	2,0000000	692004,46	--	1384009	--	1384009	--	1494730
			СП - 8%			--	--	--	--		110721	
97	175	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Бемер Арматура Казахстан"	Шаровой стальной кран фланцевый д 125мм BBF/FSL-V-HS, Ру	шт	4,0000000	407405,36	--	1629621	--	1629621	--	1759991
			СП - 8%			--	--	--	--		130370	
98	177	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Бемер Арматура Казахстан"	Шаровой стальной кран фланцевый д 50мм BBF/FSL-V-HS, Ру	шт	1,0000000	135194,64	--	135195	--	135195	--	146010
			СП - 8%			--	--	--	--		10816	
99	179	1124-0106-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Краны шаровыедиаметром 50 мм. Установка	комплект	16,0000000	5579,46	2947,35	89271	47158	2337	39378	138942
			НР - 99%; СП - 8%			2486,01	--	39776	--		10292	
100	181	2304-0902-1908 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	2,0000000	7636,00	--	15272	--	15272	--	16494
			СП - 8%			--	--	--	--		1222	
101	182	2304-0902-1906 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные для воды муфтовые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	7,0000000	5786,00	--	40502	--	40502	--	43742
			СП - 8%			--	--	--	--		3240	

102	183	1124-0101-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм(219мм). Прокладка *НР - 99%; СП - 85%*	км трубопровода	0,0010000	1972058,30 1069047,00	856055,76 –	1972 1069	856 –	47	1058 242	3273
103	184	1124-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм(159мм). Прокладка *НР - 99%; СП - 85%*	км трубопровода	0,0060000	1800517,67 997479,00	765745,81 –	10803 5985	4594 –	224	5925 1538	18066
104	185	1124-0101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм (133мм). Прокладка *НР - 99%; СП - 85%*	км трубопровода	0,0230000	1458585,34 837771,00	594180,56 –	33547 19269	13666 –	612	19076 4210	56833
105	186	1124-0101-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм (89мм). Прокладка *НР - 99%; СП - 85%*	км трубопровода	0,0180000	1101085,05 620840,00	467678,85 –	19820 11175	8418 –	227	11063 2471	33354
106	188	1124-0101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб до 50 мм. Прокладка *НР - 99%; СП - 85%*	км трубопровода	0,0300000	1062766,69 598264,00	454528,89 –	31883 17948	13636 –	299	17768 3972	53624
107	189	2301-0201-0232 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 85%*	м	10,0000000	8913,00 –	– –	89130 –	– –	89130	– 7130	96260
108	190	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 85%*	м	6,0000000	4563,00 –	– –	27378 –	– –	27378	– 2190	29568
109	191	2301-0201-0209 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 85%*	м	23,0000000	3472,00 –	– –	79856 –	– –	79856	– 6388	86244
110	192	2301-0201-0169 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 85%*	м	18,1800000	1659,00 –	– –	30161 –	– –	30161	– 2413	32573
111	193	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 85%*	м	15,1500000	1391,00 –	– –	21074 –	– –	21074	– 1686	22760
112	194	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 85%*	м	8,0800000	1048,00 –	– –	8468 –	– –	8468	– 677	9145
113	195	2301-0201-0135 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 85%*	м	14,1400000	572,00 –	– –	8088 –	– –	8088	– 647	8735
114	196	2301-0201-0116 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 *СП - 85%*	м	8,0800000	373,00 –	– –	3014 –	– –	3014	– 241	3255
115	199	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт *НР - 99%; СП - 85%*	км трубопровода	0,0100000	1065455,12 349650,00	7090,58 –	10655 3497	71 –	7087	3462 1129	15245

116	203	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Isoplus"	Комплект для изоляции стыка д 150/280 с термоусаживающей муфтой и пенопакетом "Саленпласт"	шт	316,0000000	16903,57	--	5341529	--	5341529	--	5768851
			СП - 8%			--	--	--	--		427322	
117	204	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Isoplus"	Комплект для изоляции стыка д 125/250 с термоусаживающей муфтой и пенопакетом "Саленпласт"	шт	6,0000000	16035,71	--	96214	--	96214	--	103911
			СП - 8%			--	--	--	--		7697	
118	205	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Isoplus"	Комплект для изоляции стыка д 65/160 с термоусаживающей муфтой и пенопакетом "Саленпласт"	шт	161,0000000	10002,68	--	1610431	--	1610431	--	1739266
			СП - 8%			--	--	--	--		128834	
119	206	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Isoplus"	Комплект для изоляции стыка д 40/125 с термоусаживающей муфтой и пенопакетом "Саленпласт"	шт	161,0000000	10244,64	--	1649387	--	1649387	--	1781338
			СП - 8%			--	--	--	--		131951	
120	207	1113-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой	м2	32,5600000	2794,47	85,43	90988	2782	43398	30917	131658
			НР - 69%; СП - 8%			1376,16	--	44808	--		9752	
121	208	1113-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101	м2	32,5600000	1331,90	85,43	43367	2782	21518	13156	61045
			НР - 69%; СП - 8%			585,60	--	19067	--		4522	
122	209	1122-0601-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 прим	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0042000	2233690,33	213554,48	9381	897	7043	1426	11672
			НР - 99%; СП - 8%			343040,00	--	1441	--		865	
123	210	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Isoplus"	Металлическая заглушка изоляции МЗИ 219-2-ППУ-ПЭ-200	шт	2,0000000	14552,68	--	29105	--	29105	--	31434
			СП - 8%			--	--	--	--		2328	
			Герметизированный ввод д=219х6, 2 к-т:									
124	211	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Isoplus"	Манжета стенового ввода СВ355	шт	4,0000000	12768,75	--	51075	--	51075	--	55161
			СП - 8%			--	--	--	--		4086	
125	212	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон монолитный. Устройство	м3	0,1700000	18283,06	1094,46	3108	186	2700	202	3575
			НР - 91%; СП - 8%			1308,15	--	222	--		265	
126	213	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Isoplus"	Металлическая заглушка изоляции МЗИ 159-2-ППУ-ПЭ-200К	шт	4,0000000	13348,21	--	53393	--	53393	--	57664
			СП - 8%			--	--	--	--		4271	
			Герметизированный ввод д=159х2, 4 к-т:									
127	214	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Isoplus"	Манжета стенового ввода СВ280	шт	8,0000000	10168,75	--	81350	--	81350	--	87858
			СП - 8%			--	--	--	--		6508	
128	215	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон монолитный. Устройство	м3	0,3400000	18283,06	1094,46	6216	372	5399	405	7151
			НР - 91%; СП - 8%			1308,15	--	445	--		530	
129	216	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Isoplus"	Металлическая заглушка изоляции МЗИ 133-2-ППУ-ПЭ-200	шт	4,0000000	12882,14	--	51529	--	51529	--	55651
			СП - 8%			--	--	--	--		4122	
			Герметизированный ввод д=133х4, 4 к-т:									
130	217	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Isoplus"	Манжета стенового ввода СВ250	шт	8,0000000	9264,29	--	74114	--	74114	--	80043
			СП - 8%			--	--	--	--		5929	
131	218	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон монолитный. Устройство	м3	0,3400000	18283,06	1094,46	6216	372	5399	405	7151
			НР - 91%; СП - 8%			1308,15	--	445	--		530	

132	219	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Isoplus"	Металлическая заглушка изоляции МЗИ 76-2-ППУ-ПЭ-200	шт	5,0000000	9688,39	--	48442	--	48442	--	52317
			СП - 8%			--	--	--	--		3875	
			Герметизированный ввод д=76х3, 5 к-т:									
133	220	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Isoplus"	Манжета стенового ввода СВ160	шт	10,0000000	6580,36	--	65804	--	65804	--	71068
			СП - 8%			--	--	--	--		5264	
134	221	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон монолитный. Устройство	м3	0,4250000	18283,06	1094,46	7770	465	6749	506	8938
			НР - 91%; СП - 8%			1308,15	--	556	--		662	
135	222	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Isoplus"	Металлическая заглушка изоляции МЗИ 57-2-ППУ-ПЭ-200	шт	2,0000000	9396,43	--	18793	--	18793	--	20296
			СП - 8%			--	--	--	--		1503	
			Герметизированный ввод д=57х3, 2 к-т:									
136	223	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Isoplus"	Манжета стенового ввода СВ140	шт	4,0000000	5866,07	--	23464	--	23464	--	25341
			СП - 8%			--	--	--	--		1877	
137	224	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон монолитный. Устройство	м3	0,1700000	18283,06	1094,46	3108	186	2700	202	3575
			НР - 91%; СП - 8%			1308,15	--	222	--		265	
138	225	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Isoplus"	Металлическая заглушка изоляции МЗИ 76-2-ППУ-ПЭ-200	шт	3,0000000	9396,43	--	28189	--	28189	--	30444
			СП - 8%			--	--	--	--		2255	
			Герметизированный ввод д=48х3, 3 к-т:									
139	226	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Isoplus"	Манжета стенового ввода СВ125	шт	6,0000000	5416,07	--	32496	--	32496	--	35096
			СП - 8%			--	--	--	--		2600	
140	227	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон монолитный. Устройство	м3	0,2550000	18283,06	1094,46	4662	279	4049	304	5363
			НР - 91%; СП - 8%			1308,15	--	334	--		397	
141	228	2302-0101-0261 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм (200мм), толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2,0000000	12694,00	--	25388	--	25388	--	27419
			СП - 8%			--	--	--	--		2031	
142	229	2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм (150мм), толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2,0000000	4340,00	--	8680	--	8680	--	9374
			СП - 8%			--	--	--	--		694	
143	230	2302-0101-0222 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм (125мм), толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2,0000000	2475,00	--	4950	--	4950	--	5346
			СП - 8%			--	--	--	--		396	
144	231	2302-0101-0167 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм (65мм), толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3,0000000	1105,00	--	3315	--	3315	--	3580
			СП - 8%			--	--	--	--		265	
145	232	2302-0101-0133 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3,0000000	364,00	--	1092	--	1092	--	1179
			СП - 8%			--	--	--	--		87	

146	233	2302-0101-1111 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 133 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	2,0000000	4022,00	--	8044	--	8044	--	8688
			СП - 8%			--	--	--	--		644	
147	234	2302-0101-1063 РСНБ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 133 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	2,0000000	2348,00	--	4696	--	4696	--	5072
			СП - 8%			--	--	--	--		376	
148	235	1124-0104-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Компенсаторы сальниковые диаметром труб 150 мм. Установка**	**компенсатор**	30,0000000	15765,64	7946,19	472969	238386	10857	221488	750914
			НР - 99%, СП - 8%			7457,52	--	223726	--		55557	
149	236	1124-0104-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Компенсаторы сальниковые диаметром труб 100 мм. Установка**	**компенсатор**	30,0000000	6003,80	962,40	180114	28872	9966	139863	345575
			НР - 99%, СП - 8%			4709,20	--	141276	--		25598	
150	237	2304-1012-3006 РСНБ РК 2015	**Компенсатор сильфонный осевой под приварку с изоляцией 2СКУ ППУ-П, Т от -260°С до +850°С, PN 25, DN 150 ГОСТ 27036-86**	**шт.**	30,0000000	366492,00	--	10994760	--	10994760	--	11874341
			СП - 8%			--	--	--	--		879581	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				62960598	1801700	58052834	3055656	71297554
								3106061	--	--	5281297	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				17505630				
			Материалы	Тенге				193728				
			Всего заработная плата	Тенге					3106061			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				12404141				
			Накладные расходы	Тенге				3055660				
			Сметная прибыль	Тенге				1644903				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				22206193				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2325
			Сметная заработная плата	Тенге					3106061			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				45454968				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				45454968				
			Сметная прибыль	Тенге				3636397				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				49091365				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				71297558				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2325
			Сметная заработная плата	Тенге					3106061			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								90245372
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				5383662				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3845752			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						69239635		
			- Накладные расходы	Тенге							5091477	
			- Сметная прибыль	Тенге							6684837	
			Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге				1,3%				1 173 189,84
			Итого со временными зданиями и сооружениями	Тенге								91 418 561,84
			Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 3,6%	Тенге				3,6%				3 291 068,23
			Оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного [illegible]	Тенге								270 736,12
			Итого с дополнительными затратами на строительство	Тенге								94 709 630,06
			Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге				2%				1 894 192,60

			Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								96 874 558,78
			Итого в ценах 2020 г. К=1,049901	Тенге				1,049901				101 708 696,14
			НДС 12%	Тенге				12%				12 205 043,54
			Всего	Тенге								113 913 739,67
			Итого по Акту с понижающим коэффициентом	Тенге				90%				102 522 365,71

Заказчик:
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции города Семей Восточно-Казахстанской области"

Руководитель _____ Утельбаев А.Х.

Технический надзор: ТОО "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

Технический надзор _____ Сулейменов Д.С.

Подрядчик:
ТОО "BERTA CONSTRUCTION"

Генеральный директор _____ Жексембеков Д.Г.

Авторский надзор:
ПК "СемейПроект"

Авторский надзор _____ Утенев З.К.