Программный комплекс АВС (редакция 2023.2)

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

Заказчик: **ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза» г.Экибастуз, ул.Энергетиков, 62 БИН 990740000801**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **ТОО «Grappa - STROY» Павлодарская обл, г.Павлодар, ул. Ломова 180/3 БИН 040940010185**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"РЕКОНСТРУКЦИЯ ТМ-VIII ОТ ПАВИЛЬОНА №3 ДО ТК-4А В Г.ЭКИБАСТУЗЕ".**
(наименование, адрес)

Объект : **ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 92/139 от 30 мая 2023 г.

Акт приемки выполненных работ № 1 за 21 ноября 2023 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

на ТРУБОПРОВОДЫ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ
(наименование работ и затрат)

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ УЧТЕНЫ В СМЕТЕ 2-1-2 01-23.3-КЖ									
		ПОДЗЕМНАЯ ТЕПЛОСЕТЬ (L=2216м)									
		РАЗДЕЛ 1.ПРОКЛАДКА ТРУБ И ДЕТАЛЕЙ В ППУ-ИЗОЛЯЦИИ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ, ССИСТЕМОЙ ОДК									
1	1124-0108-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**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 600 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	1,9302	6542834,58	2164358,33	12628979	4177645	703310	9180725	23554481
		НР - 99%; СП - 8%			4014104,38	790299,30	7748024	1525436		1744776	
2	1124-0108-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**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 600 мм. Прокладка в непроходном канале/разрез 3-3**	км труб	0,14	6542834,58	2164358,33	915997	303010	51012	665890	1708438
		НР - 99%; СП - 8%			4014104,38	790299,30	561975	110642		126551	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	241-402-0129 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8,0 мм	м	2070,2	289499,00	--	599320830	--	599320830	--	647266496
		СП - 8%			--	--	--	--		47945666	
4	1124-0108-0223 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм. Установка	шт.	42	122905,64	38973,05	5162037	1636868	362386	3715947	9588223
		НР - 99%; СП - 8%			75304,36	14064,26	3162783	590699		710239	
5	241-405-0116 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 630х10,0 мм/630х10,0 мм 17Г1СУ	шт.	4	457813,00	--	1831252	--	1831252	--	1977752
		СП - 8%			--	--	--	--		146500	
6	241-414-0115 РСНБ РК 2022	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 630 мм/17Г1СУ	шт.	12	321966,00	--	3863592	--	3863592	--	4172679
		СП - 8%			--	--	--	--		309087	
7	241-413-0115 РСНБ РК 2022	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 630 мм/17Г1СУ	шт.	2	150746,00	--	301492	--	301492	--	325611
		СП - 8%			--	--	--	--		24119	
8	241-406-0415 РСНБ РК 2022	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 630х50 мм/Тройник ГОСТ 30732-2006 СТ 630Х8-DN50-1-ППУ-ПЭ с шаровым краном воздушника BOHMER с концами под приварку DN 50.PN2,5МПа мм	шт.	2	783994,00	--	1567988	--	1567988	--	1693427
		СП - 8%			--	--	--	--		125439	
9	241-411-0115 РСНБ РК 2022	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 630-1000х50-1	шт.	22	1947155,00	--	42837410	--	42837410	--	46264403
		СП - 8%			--	--	--	--		3426993	
10	241-408-0207 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 800 мм	комплект	290	71514,00	--	20739060	--	20739060	--	22398185
		СП - 8%			--	--	--	--		1659125	
11	1124-0108-0412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм. Установка	шт.	20	183690,52	71934,66	3673810	1438693	172564	2558670	6731079
		НР - 99%; СП - 8%			103127,63	26098,15	2062553	521963		498598	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1126-0201-0505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Укладка полиэтиленовых матов**	$м^3$ изоляции	1,656	25886,58	1672,17	42868	2769	--	31506	80324
		НР - 76%; СП - 8%			24214,41	818,70	40099	1356		5950	
15	234-204-0102 РСНБ РК 2022	**Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звук о и гидроизоляции толщиной 15 мм, плотностью 33 кг/$м^3$**	$м^2$	110,4	2049,00	--	226210	--	226210	--	244307
		СП - 8%			--	--	--	--		18097	
16	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытие лентой защитно-сигнальной**	м кабеля	2250	10,18	1,03	22905	2318	--	15660	41648
		НР - 72%; СП - 8%			9,15	0,51	20588	1148		3083	
17	249-101-0601 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	м	2250	82,00	--	184500	--	184500	--	199260
		СП - 8%			--	--	--	--		14760	
18	1122-0701-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 600 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	2,213928	341529,66	--	756122	--	201549	549027	1409561
		НР - 99%; СП - 8%			250492,70	--	554573	--		104412	
19	1125-0127-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопровод диаметром 600 мм. Испытание гидравлическое**	км трубопровода	2,213928	1179453,01	1030805,35	2611224	2282129	70957	681846	3556515
		НР - 91%; СП - 8%			116597,38	221842,25	258138	491143		263446	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				696686276	9843432	672434112	17399271	771212389
							14408733	3242387	--	57126841	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				22905				
		Всего заработная плата	Тенге					21736			
		Накладные расходы	Тенге				15660				
		Сметная прибыль	Тенге				3083				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				41648				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					21736			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				696663371				
		Материалы	Тенге				1561780				
		Всего заработная плата	Тенге					17629384			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				670872334				
		Накладные расходы	Тенге				17383611				
		Сметная прибыль	Тенге				57123758				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				771170740				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6527
		Сметная заработная плата	Тенге					17629384			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				771212388				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6539
		Сметная заработная плата	Тенге					17651120			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ									
		ОБОРУДОВАНИЕ, ТРУБЫ И ДЕТАЛИ В КАМЕРАХ И ПАВИЛЬОНАХ									
		диаметр 720									
20	1124-0101-0315 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 700 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0114	10982587,06	4731564,63	125201	53939	4104	81335	223059
		НР - 99%; СП - 8%			5891054,40	1315654,08	67158	14998		16523	
21	241-102-0303 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х9,0 мм/17Г1СУУ	м	6	103264,00	--	619584	--	619584	--	669151
		СП - 8%			--	--	--	--		49567	
22	ТТОО"САЭМ Павлодар" Казахстан	Переход К диам.720х9-диам.530х8-1,6 17Г1СУ ГОСТ 17378-2001	шт	4	44770,01	--	179080	--	179080	--	193406
		СП - 8%			--	--	--	--		14326	
23	ТТОО"САЭМ Павлодар" Казахстан	Тройник сварной переходной 720х18-630х14 с накладкой S=8мм,b=160 мм 17Г1СУ ГОСТ 17376-2001	шт	2	93391,88	--	186784	--	186784	--	201727
		СП - 8%			--	--	--	--		14943	
24	ТТОО"САЭМ Павлодар" Казахстан	Тройник сварной переходной 720х18-530х11 НТС с накладкой S=8мм,b=135 мм 17Г1СУ ГОСТ 17376-2001	шт	2	93391,88	--	186784	--	186784	--	201727
		СП - 8%			--	--	--	--		14943	
		диаметр 630									
25	1124-0101-0314 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 600 мм. Прокладка	км трубопровода	0,073145	9346487,56	4011126,60	683649	293393	21804	444803	1218728
		НР - 99%; СП - 8%			5037278,40	1105263,40	368452	80844		90276	
26	241-102-0261 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х8,0 мм	м	48	89868,00	--	4313664	--	4313664	--	4658757
		СП - 8%			--	--	--	--		345093	
27	241-112-0252 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 630х12,0 мм/17Г1СУУ	шт.	12	321336,00	--	3856032	--	3856032	--	4164515
		СП - 8%			--	--	--	--		308483	
28	241-112-0252 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 30°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 630х12,0 мм/17Г1СУУ	шт.	1	321336,00	--	321336	--	321336	--	347043
		СП - 8%			--	--	--	--		25707	
29	ТОО"САЭМ Павлодар" Казахстан	Тройник сварной переходной 630х12-325х8 с накладкой S=8мм,b=100 НТС94 233 17Г1СУ/СТ20 мм ТС-588-090	шт	4	281735,85	--	1126943	--	1126943	--	1217098
		СП - 8%			--	--	--	--		90155	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметр 325									
30	1124-0101-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 300 мм. Прокладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0637	4917756,29 2692240,32	2125259,73 640132,37	313261 171496	135379 40776	6386	210149 41873	565283
		УТ2 диам.325 труба на улице длина (1,15+0,5+0,45.4+4,875+4,225)х2 длина 25,1м 01-23.1 ТС									
31	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/УТ2 диам.325 труба на улице *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0287	3027626,57 1459745,28	1132733,16 451078,03	86893 41895	32510 12946	12488	54292 11295	152480
32	241-102-0242 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х8,0 мм *СП - 8%*	м	78	34885,00 --	-- --	2721030 --	-- --	2721030	-- 217682	2938712
33	241-112-0238 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х10,0 мм *СП - 8%*	шт.	16	62881,00 --	-- --	1006096 --	-- --	1006096	-- 80488	1086584
		диаметр 219									
34	1124-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,068248	3783629,29 2171436,96	1516134,14 455615,96	258225 148196	103473 31095	6556	177498 34858	470581
35	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/дренаж *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0354	2355672,29 1089016,32	849858,97 334913,17	83391 38551	30085 11856	14755	49903 10664	143958
36	241-102-0230 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х7,0 мм *СП - 8%*	м	89	20410,00 --	-- --	1816490 --	-- --	1816490	-- 145319	1961809
37	241-112-0228 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х8,0 мм *СП - 8%*	шт.	24	14417,00 --	-- --	346008 --	-- --	346008	-- 27681	373689
38	241-112-0228 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 45°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х8,0 мм *СП - 8%*	шт.	1	14417,00 --	-- --	14417 --	-- --	14417	-- 1153	15570
		диаметр 159									
39	1124-0101-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0336	3429096,52 1994989,92	1383368,37 399846,23	115218 67032	46481 13435	1705	79662 15590	210470

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	30	7392,00	--	221760	--	221760	--	239501
		СП - 8%			--	--	--	--		17741	
41	241-112-0215 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм	шт.	8	8965,00	--	71720	--	71720	--	77458
		СП - 8%			--	--	--	--		5738	
		диаметр 108									
42	1124-0101-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0201	2393169,81	932009,01	48103	18733	591	34063	88739
		НР - 99%; СП - 8%			1431783,36	280016,80	28779	5628		6573	
43	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/дренаж	км трубопровода	0,0166	1101630,17	188138,99	18287	3124	2182	14200	35086
		НР - 99%; СП - 8%			782006,40	82082,45	12981	1363		2599	
44	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	34	4372,00	--	148648	--	148648	--	160540
		СП - 8%			--	--	--	--		11892	
45	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	9	2604,00	--	23436	--	23436	--	25311
		СП - 8%			--	--	--	--		1875	
		диаметр 89									
46	1124-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,01684	2188969,76	855374,09	36862	14404	286	26544	68478
		НР - 99%; СП - 8%			1316622,72	275542,27	22172	4640		5072	
47	1122-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,01548	986833,04	145185,38	15276	2248	1640	12238	29715
		НР - 99%; СП - 8%			735665,28	62899,56	11388	974		2201	
48	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	30	3545,00	--	106350	--	106350	--	114858
		СП - 8%			--	--	--	--		8508	
49	241-112-0140 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	8	1856,00	--	14848	--	14848	--	16036
		СП - 8%			--	--	--	--		1188	
		диаметр 32-57									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	1124-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб до 50 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,0324	2071672,38	830060,30	67122	26894	448	48011	124344
		НР - 99%; СП - 8%			1227770,88	269019,09	39780	8716		9211	
51	241-102-0137 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	м	5	1711,00	--	8555	--	8555	--	9239
		СП - 8%			--	--	--	--		684	
52	241-102-0133 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 45х3,0 мм**	м	17	1391,00	--	23647	--	23647	--	25539
		СП - 8%			--	--	--	--		1892	
53	241-102-0117 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**	м	8	926,00	--	7408	--	7408	--	8001
		СП - 8%			--	--	--	--		593	
54	241-112-0124 РСНБ РК 2022	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	шт.	16	405,00	--	6480	--	6480	--	6998
		СП - 8%			--	--	--	--		518	
		Материалы неучтенные сборником									
55	261-301-0254 РСНБ РК 2022	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/ШТУЦЕРА**	т	0,06739	449705,00	--	30306	--	30306	--	32730
		СП - 8%			--	--	--	--		2424	
56	222-519-0201 РСНБ РК 2022	**Опоры скользящие**	т	0,13186	1044650,00	--	137748	--	137748	--	148768
		СП - 8%			--	--	--	--		11020	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				19346642	760663	17568099	1232698	22225688
							1017880	227271	--	1646348	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				19346642				
	Материалы		Тенге				72946				
	Всего заработная плата		Тенге					1245151			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				17495154				
		Накладные расходы	Тенге				1232698				
		Сметная прибыль	Тенге				1646348				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				22225688				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								474
		Сметная заработная плата	Тенге					1245151			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				22225688				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								474
		Сметная заработная плата	Тенге					1245151			

РАЗДЕЛ 3. ПЕРЕСЕЧЕНИЯ

ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ТЕПЛОСЕТИ С СУЩЕСТВУЮЩИМИ КАБЕЛЯМИ СВЯЗИ исп.5 лист 8.1,лист 8.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	1122-1501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м^2	м короба	7	30282,92	2115,23	211980	14806	172722	30378	261746
		НР - 99%; СП - 8%			3493,19	890,31	24452	6232		19389	
58	1122-1501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28К=0,6 К=0,6	Демонтаж.Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м^2	м короба	35	3365,05	1269,14	117777	44420	--	91133	225623
		НР - 99%; СП - 8%			2095,91	534,19	73357	18697		16713	
		ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ТЕПЛОСЕТИ С СУЩЕСТВУЮЩИМИ электрокабелем исп.5 лист 7									
59	1122-1501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м^2	м короба	28	24378,32	2115,23	682593	59227	525557	121511	868432
		НР - 99%; СП - 8%			3493,19	890,31	97809	24929		64328	
60	1126-0101-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция шнурами	м^3 изоляции	0,378	86227,77	2491,64	32594	942	--	24412	61567
		НР - 76%; СП - 8%			83736,13	1241,25	31652	469		4561	
61	ТОО "Снабтехмет", Казахстан	Вилатерм 60	м	378	1117,76	--	422513	--	422513	--	456314
		СП - 8%			--	--	--	--		33801	
		АВТОМАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН ТИПА "ЗАХЛОПКА"(4шт)									
62	1109-0701-0131 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)Изготовление автоматического клапана типа "захлопка"	т конструкций	0,11588	631543,41	122169,15	73183	14157	1544	40553	122835
		НР - 69%; СП - 8%			496050,24	11129,44	57482	1290		9099	
63	1109-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали, автоматический клапан типа "захлопка". Монтаж	т конструкций	0,11588	115513,81	4063,46	13386	471	976	8314	23436
		НР - 69%; СП - 8%			103027,01	954,44	11939	111		1736	
64	241-108-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 152х4,5 мм	м	0,6	15023,00	--	9014	--	9014	--	9735
		СП - 8%			--	--	--	--		721	
65	241-108-0240 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 325х8,0 мм	м	0,8	57865,00	--	46292	--	46292	--	49995

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		3703	
66	241-108-0201 РСНБ РК 2022	**Труба стальная бесшовная горячедеформированная диаметром от 114 до 426 мм ГОСТ 8731-74 размерами 114х4,0 мм**	м	0,64	7693,00	--	4924	--	4924	--	5318
		СП - 8%			--	--	--	--		394	
67	214-208-0102 РСНБ РК 2022	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм/стойка, нижняя пластинка, верхняя пластинка**	т	0,0017464	495054,00	--	865	--	865	--	934
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
68	214-101-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	т	0,0332304	381789,00	--	12687	--	12687	--	13702
		СП - 8%			--	--	--	--		1015	
69	214-206-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм**	т	0,0027472	368225,00	--	1012	--	1012	--	1093
		СП - 8%			--	--	--	--		81	
70	261-107-0741 РСНБ РК 2022	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	кг	0,132	589,00	--	78	--	78	--	84
		СП - 8%			--	--	--	--		6	
71	1116-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	сальник	4	4744,22	--	18977	--	2438	16208	38000
		НР - 98%; СП - 8%			4134,64	--	16539	--		2815	
72	261-107-0446 РСНБ РК 2022	**Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93**	т	0,0052	2453940,00	--	12760	--	12760	--	13781
		СП - 8%			--	--	--	--		1021	
73	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	4	149,42	3,41	598	14	249	232	897
		НР - 69%; СП - 8%			83,71	0,50	335	2		66	
74	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком БТ-577**	$м^2$	4	231,17	4,43	925	18	760	103	1111
		НР - 69%; СП - 8%			36,75	0,75	147	3		82	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**1662158**	**134055**	**1214391**	**332844**	**2154603**
							313712	**51733**	--	**159600**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**422513**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**422513**				
		Сметная прибыль	Тенге				**33801**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**456314**				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1134099**				
		Материалы	Тенге				**699288**				
		Всего заработная плата	Тенге					**278084**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**87632**				
		Накладные расходы	Тенге				**267769**				
		Сметная прибыль	Тенге				**112149**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1514017**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								130
		Сметная заработная плата	Тенге					278084			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				86569				
	Материалы		Тенге				2520				
	Всего заработная плата		Тенге					70822			
		Накладные расходы	Тенге				48867				
		Сметная прибыль	Тенге				10835				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				146271				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32
		Сметная заработная плата	Тенге					70822			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				18977				
	Материалы		Тенге				2438				
	Всего заработная плата		Тенге					16539			
		Накладные расходы	Тенге				16208				
		Сметная прибыль	Тенге				2815				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				38000				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8
		Сметная заработная плата	Тенге					16539			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2154602				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								170
		Сметная заработная плата	Тенге					365445			
		РАЗДЕЛ 4.Антикоррозийное покрытие									
75	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	$м^2$	257,6	149,42	3,41	38491	879	16048	14967	57734
		НР - 69%; СП - 8%			83,71	0,50	21564	129		4276	
76	1113-0301-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811 за 2 раза**	$м^2$	257,6	979,24	5,08	252252	1309	234969	11200	284529
		НР - 69%; СП - 8%			62,01	1,00	15974	258		21077	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				290743	2188	251017	26167	342263
							37538	387	--	25353	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				290743				
	Материалы		Тенге				251018				
	Всего заработная плата		Тенге					37925			
		Накладные расходы	Тенге				26167				
		Сметная прибыль	Тенге				25353				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				342263				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					37925			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				342263				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
		Сметная заработная плата	Тенге					37925			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 5. ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ									
77	1126-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	$м^3$ изоляции	16	55273,72	2031,12	884380	32498	184247	519606	1516304
		НР - 76%; СП - 8%			41727,17	1003,56	667635	16057		112319	
78	234-101-0202 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50	$м^3$	24,8	25919,00	--	642791	--	642791	--	694214
		СП - 8%			--	--	--	--		51423	
79	1126-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие стеклопластиком	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	277,6	5745,38	207,11	1594917	57494	84864	1109961	2921268
		НР - 76%; СП - 8%			5232,56	28,52	1452559	7917		216389	
80	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,338672	552642,00	--	187164	--	187164	--	202137
		СП - 8%			--	--	--	--		14973	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3309252	89992	1099066	1629567	5333923
							2120194	23974	--	395104	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				3309252				
		Материалы	Тенге				269112				
		Всего заработная плата	Тенге					2144168			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				829955				
		Накладные расходы	Тенге				1629567				
		Сметная прибыль	Тенге				395104				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5333923				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								897
		Сметная заработная плата	Тенге					2144168			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				5333923				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								897
		Сметная заработная плата	Тенге					2144168			
		РАЗДЕЛ 6.Дренажная канализация									
81	1122-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами (Дренаж)	км трубопровода	0,024	713186,84	27984,66	17116	672	251	16308	36098
		НР - 99%; СП - 8%			674717,12	11664,22	16193	280		2674	
82	241-502-0102 РСНБ РК 2022	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	24	26997,00	--	647928	--	647928	--	699762
		СП - 8%			--	--	--	--		51834	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	1122-0601-0606 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,033	856874,37	87115,48	28277	2875	18459	8107	39294
		НР - 99%; СП - 8%			210378,90	37758,63	6943	1246		2911	
84	1122-0601-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,016	543287,40	78662,95	8693	1259	4366	3566	13240
		НР - 99%; СП - 8%			191727,31	33427,68	3068	535		981	
85	1122-0601-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	**Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,015	465617,47	78072,84	6984	1171	2937	3341	11151
		НР - 99%; СП - 8%			191727,31	33242,81	2876	499		826	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				708998	5977	673941	31322	799545
							29080	2560	--	59226	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				708998				
	Материалы		Тенге				26015				
	Всего заработная плата		Тенге					31640			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				647928				
		Накладные расходы	Тенге				31322				
		Сметная прибыль	Тенге				59226				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				799546				12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					31640			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				799546				12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
		Сметная заработная плата	Тенге					31640			

РАЗДЕЛ 7. АРМАТУРА

86	1312-1101-0715 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 600 мм. Монтаж оборудования**	шт.	4	160111,91	57674,55	640448	230698	6740	303595	1019566
		НР - 61%; СП - 8%			100752,62	23671,53	403010	94686		75523	
89	1124-0106-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 300 мм. Установка**	комплект	4	66984,85	28548,63	267939	114195	3964	183506	487561
		НР - 99%; СП - 8%			37444,96	8895,00	149780	35580		36116	
91	1124-0106-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка**	комплект	2	37726,31	16772,45	75453	33544	943	51274	136866
		НР - 99%; СП - 8%			20482,95	5413,21	40966	10826		10138	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	1124-0106-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка	комплект	2	26138,91	11383,77	52278	22767	729	35605	94914
		НР - 99%; СП - 8%			14391,16	3591,21	28782	7182		7031	
95	1124-0106-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка	комплект	6	37726,31	16772,45	226358	100634	2826	153823	410596
		НР - 99%; СП - 8%			20482,95	5413,21	122898	32479		30414	
96	1122-1201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	8	6268,78	288,65	50150	2309	11735	35955	92993
		НР - 99%; СП - 8%			4513,31	26,41	36106	211		6888	
97	АО "Усть-Каменогорский завод промышленной арматуры", Казахстан	Задвижка клиновая стальная УПЗД 025-200 с выдвижным шпенделем под приварку DN 200,Температура рабочей среды от -40С до +425С -управление-ручной. - L419мм	шт	2	1236587,29	--	2473175	--	2473175	--	2671029
					--	--	--	--		197854	
99	1124-0106-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка	комплект	4	16504,62	7826,37	66018	31305	1250	43570	118355
		НР - 99%; СП - 8%			8365,78	2636,82	33463	10547		8767	
100	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	8	2717,43	90,32	21739	723	5866	14998	39676
		НР - 99%; СП - 8%			1893,70	--	15150	--		2939	
102	1124-0106-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка	комплект	4	15161,75	7366,88	60647	29467	899	39957	108653
		НР - 99%; СП - 8%			7570,35	2519,87	30281	10079		8048	
103	1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	8	2075,95	67,74	16608	542	4451	11498	30355
		НР - 99%; СП - 8%			1451,83	--	11615	--		2248	
105	1124-0106-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 50 мм. Установка	комплект	4	9495,21	4591,81	37981	18367	633	25065	68090
		НР - 99%; СП - 8%			4745,18	1584,35	18981	6337		5044	
106	АО "Усть-Каменогорский завод промышленной арматуры", Казахстан	Клапан запорный УП КЗ 025-050 литой под приварку DN 50.PT,2,5 МПА -Температура рабочей среды от -40С до +425С -Герметичность класса "А" -Управление-ручное L-220мм	шт	4	110805,94	--	443224	--	443224	--	478682
					--	--	--	--		35458	
		спускники,воздушники									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	АО "Усть-Каменогорский завод промышленной арматуры", Казахстан	Клапан запорный УП КЗ 025-040 литой под приварку DN 40.PT,2,5 МПА -Температура рабочей среды от -40С до +425С -Герметичность класса "А" -Управление-ручное L-200мм	шт	6	105060,60	--	630364	--	630364	--	680793
					--	--	--	--		50429	
108	АО "Усть-Каменогорский завод промышленной арматуры", Казахстан	Клапан запорный УП КЗ 025-025 литой под приварку DN 25.PT,2,5 МПА -Температура рабочей среды от -40С до +425С -Герметичность класса "А" -Управление-ручное L-130мм	шт	9	59096,97	--	531873	--	531873	--	574423
					--	--	--	--		42550	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				5594255	584551	4118672	898846	7012552
							891032	207927	--	519447	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				640448				
	Материалы		Тенге				6739				
	Всего заработная плата		Тенге					497696			
		Накладные расходы	Тенге				303595				
		Сметная прибыль	Тенге				75523				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1019566				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								200
		Сметная заработная плата	Тенге					497696			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4953807				
	Материалы		Тенге				33294				
	Всего заработная плата		Тенге					601263			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				4078636				
		Накладные расходы	Тенге				595251				
		Сметная прибыль	Тенге				443924				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5992982				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								227
		Сметная заработная плата	Тенге					601263			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				7012548				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								427
		Сметная заработная плата	Тенге					1098959			

РАЗДЕЛ 8. ВРЕЗКИ В СУЩЕСТВУЮЩУЮ ЧАСТЬ

109	1312-1001-0614 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 720 мм. Присоединение к действующей магистрали *НР - 61%; СП - 8%*	присоединение	4	191786,10	2324,19	767144	9297	9331	456595	1321638
					187129,02	--	748516	--		97899	
110	1312-1001-0509 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопровод условным давлением 2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 325 мм. Врезка в действующие магистрали *НР - 61%; СП - 8%*	врезка	4	95910,04	930,55	383640	3722	5660	228297	660892
					93564,51	--	374258	--		48955	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	1312-1001-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Трубопровод условным давлени ем 2,5 МПа, диаметр наружный врезаемой трубы 219 мм. Врезка в действующие магистрали**	врезка	4	64944,27	683,04	259777	2732	3515	154653	447584
		НР - 61%; СП - 8%			63382,41	--	253530	--		33154	
112	1312-1001-0506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 159 мм. Врезка в действующие магистрали**	врезка	2	45477,35	418,25	90955	837	1076	54316	156892
		НР - 61%; СП - 8%			44521,05	--	89042	--		11622	
113	1312-1001-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 108 мм. Врезка в действующие магистрали**	врезка	2	29381,01	244,94	58762	490	894	35000	101263
		НР - 61%; СП - 8%			28688,80	--	57378	--		7501	
114	1312-1001-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 89 мм. Врезка в действующие магистрали**	врезка	4	25466,14	187,65	101865	751	1405	60822	175702
		НР - 61%; СП - 8%			24927,21	--	99709	--		13015	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**1662143**	**17829**	**21881**	**989683**	**2863971**
							1622433	**--**	**--**	**212146**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**1662143**				
	Материалы		Тенге				**21883**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1622433**			
		Накладные расходы	Тенге				**989683**				
		Сметная прибыль	Тенге				**212146**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**2863972**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**591**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1622433**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				**2863972**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**591**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1622433**			

РАЗДЕЛ 9. КОНТРОЛЬ МОНТАЖНЫХ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

115	1339-0201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Трубопроводы, диаметр до 680 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	стык	4	1228,65	--	4915	--	--	2998	8546
		НР - 61%; СП - 8%			1228,65	--	4915	--		633	
116	1339-0201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Трубопроводы, диаметр до 377 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	стык	36	921,49	--	33174	--	--	20236	57683
		НР - 61%; СП - 8%			921,49	--	33174	--		4273	
117	1339-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Трубопроводы, диаметр до 219 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	стык	62	614,32	--	38088	--	--	23234	66227
		НР - 61%; СП - 8%			614,32	--	38088	--		4905	
118	1339-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	стык	44	307,16	--	13515	--	--	8244	23500
		НР - 61%; СП - 8%			307,16	--	13515	--		1741	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	1339-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Трубопроводы, диаметр до 60 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений**	стык	42	307,16	--	12901	--	--	7870	22432
		НР - 61%; СП - 8%			307,16	--	12901	--		1662	
120	1339-0201-0538 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопровод, диаметр 630 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	4	9609,27	181,76	38437	727	2093	21726	64976
		НР - 61%; СП - 8%			8904,21	--	35617	--		4813	
121	1339-0201-0520 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопровод, диаметр 325 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	36	6344,35	100,28	228397	3610	11086	130358	387455
		НР - 61%; СП - 8%			5936,14	--	213701	--		28700	
122	1339-0201-0514 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопровод, диаметр 219 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	40	3292,97	75,21	131719	3008	9988	72421	220471
		НР - 61%; СП - 8%			2968,07	--	118723	--		16331	
123	1339-0201-0510 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопровод, диаметр 159 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	22	2610,28	50,14	57426	1103	4085	31865	96435
		НР - 61%; СП - 8%			2374,46	--	52238	--		7143	
124	1339-0201-0506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопровод, диаметр 108 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	24	2245,12	43,87	53883	1053	2966	30417	91044
		НР - 61%; СП - 8%			2077,65	--	49864	--		6744	
125	1339-0201-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	20	1637,72	30,08	32754	602	2471	18105	54928
		НР - 61%; СП - 8%			1484,04	--	29681	--		4069	
126	1339-0201-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	30	1316,68	25,07	39500	752	3131	21726	66124
		НР - 61%; СП - 8%			1187,23	--	35617	--		4898	
127	1339-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28	**Трубопровод, диаметр 36 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное**	стык	12	993,23	18,80	11919	226	1008	6518	19912
		НР - 61%; СП - 8%			890,42	--	10685	--		1475	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				696628	11081	36828	395718	1179733
							648719	--	--	87387	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				696628				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				36828				
	Всего заработная плата		Тенге					648719			
		Накладные расходы	Тенге				395718				
		Сметная прибыль	Тенге				87387				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1179733				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								238
		Сметная заработная плата	Тенге					648719			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1179733				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								238
		Сметная заработная плата	Тенге					648719			

РАЗДЕЛ 10.ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

128	1124-0106-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ЭСН РК 8.04-01-2015,п.3.17,табл.1 К=0.6	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 500 мм. Демонтаж**	комплект	4	69275,18	26208,58	277101	104834	--	204468	520095
		НР - 99%; СП - 8%			43066,60	8566,83	172266	34267		38526	
129	1124-0108-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28ЭСН РК 8.04-01-2015,п.3.17,табл.1 К=0.6	**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 500 мм. Демонтаж (бесканальная)**	км труб	2,192	3133200,02	1074818,57	6867974	2356002	--	5315309	13157945
		НР - 99%; СП - 8%			2058381,45	390979,18	4511972	857026		974663	
130	1125-0127-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопровод диаметром 500 мм. Испытание гидравлическое**	км трубопровода	2,192	-999672,59	-902508,11	-2191282	-1978298	--	-579923	-2992901
		НР - 91%; СП - 8%			-97164,48	-193564,42	-212985	-424293		-221696	
131	414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	263,564	204,00	--	53767	--		--	58068
		СП - 8%			--	--	--	--		4301	
132	412-102-0210 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	т·км	2635,64	39,00	--	102790	--		--	111013
		СП - 8%			--	--	--	--		8223	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				5110350	482538	--	4939854	10854220
							4471253	467000	--	804017	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				5110350				
	Всего заработная плата		Тенге					4938253			
	Транспортные расходы		Тенге				156557				
		Накладные расходы	Тенге				4939854				
		Сметная прибыль	Тенге				804017				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10854221				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1863

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					4938253			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				10854221				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1863
		Сметная заработная плата	Тенге					4938253			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								823978884
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				25560574				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					11932306			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4223239			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						697418013		
		- Перевозка грузов	Тенге				156557				
		- Накладные расходы	Тенге							27875970	
		- Сметная прибыль	Тенге							61035469	

Всего 823 978 884

Итого по акту в текущих ценах 2023 года, (Иинф = 1,079) 889 073 215,84

НДС (12 %) 106 688 785,90

Всего по акту с учетом НДС 995 762 001,74

Принял (Заказчик)

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Экибастуза»
БИН 990740000801
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

Представитель по вопросам ЖКХ и коммуникаций:
(должность, подпись, расшифровка подписи)
Расчет проверила - главный специалист по вопросам ЖКХ и коммуникаций
Кабылшаитова А.Т.
(должность, подпись, расшифровка подписи)
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Сдал (Подрядчик)

Подрядчик: ТОО «Grappa - STROY»
БИН 040940010185
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или

Директор Сагидолдинов Р.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:
ТОО «GIV DELEVOPMENT» БИН 200340019954
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или
Объем и качество выполн-х работ подтверждаю
Эксперт технического надзора Тюлебаев М.С.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор:
ТОО НПФ "СЕВКАЗЭНЕРГОПРОМ" БИН 970440003009
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или
Руководитель авторской группы: Сыздыков И. Х.
(должность, подпись, расшифровка подписи)