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

Генподрядчик: ТОО "Актив-А"

Субподрядчик: ТОО "НКО"

Наименование стройки - РЕКОНСТРУКЦИЯ ТЕПЛОТРАССЫ ПО ПР РЕСПУБЛИКИ. 7/1 В СТОРОНУ ПР.РЕСПУБЛИКИ, 3/2 2 Ду400мм В Г. НУР-СУЛТАН

АКТ

приемки выполненных работ
за октябрь 2022 года

№ п п	№ по смете	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ТРУБОПРОВОДЫ И ТЕПЛОВУЮ ИЗОЛЯЦИЮ									
			ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА									
			Трубы в ППУ-ПЭ-изоляции									
1	1	1124-0108-0110	**Трубопроводы из стальных труб предварительно**	км труб	0,0821	3071419,45	1004261,50	249737	81657	6179	189432	474302
			НР - 99%, СП - 8%			1991151,26	362128,54	161901	29445		35134	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
2	2	1124-0101-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 400 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,037	4155974,52	1689070,62	137147	55740	4293	93825	249450
			НР - 99%, СП - 8%			2336800,00	535112,30	77114	17659		18478	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
3	3	241-402-0216 РСНБ РК 2015	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм**	м	116,31	116134,00	--	13275278	--	13275278	--	14337300
			СП - 8%			--	--	--	--		1062022	
4	4	1124-0108-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**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. Прокладка бесканальная**	км труб	0,0078	1521293,84	498803,81	10953	3591	176	8364	20862
			НР - 99%, СП - 8%			998000,75	175345,34	7186	1262		1545	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
5	5	241-402-0116 РСНБ РК 2015	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм**	м	7,8	23451,00	--	168847	--	168847	--	182355
			СП - 8%			--	--	--	--		13508	
6	6	1124-0108-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**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. Прокладка бесканальная**	км труб	0,0025	1181315,92	362933,13	2481	762	32	1940	4775
			НР - 99%, СП - 8%			803128,29	130172,77	1687	273		354	

			В ТОМ ЧИСЛЕ									
7	8	241-402-0209 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	2,5	15387,00	--	32313	--	32313	--	34898
			СП - 8%			--	--	--	--		2585	
8	9	1124-0108-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	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. Прокладка бесканальная	км труб	0,036	1101010,74	334148,93	38535	11696	457	30292	74333
			НР - 99%, СП - 8%			753769,99	120445,09	26382	4216		5506	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
9	10	241-402-0208 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	м	36	12957,00	--	453495	--	453495	--	489775
			СП - 8%			--	--	--	--		36280	
10	11	1124-0108-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	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 70 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,0129	1039657,28	313744,25	12580	3796	138	9926	24306
			НР - 99%, СП - 8%			714569,06	114007,86	8646	1379		1800	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
11	12	241-402-0205 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	м	12,9	10030,00	--	121363	--	121363	--	131072
			СП - 8%			--	--	--	--		9709	
12	13	1124-0108-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	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 50 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,0186	1004505,35	310371,76	18784	5804	171	14760	36228
			НР - 99%, СП - 8%			684968,51	112329,68	12809	2101		2684	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
13	15	241-402-0103 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм	м	13,4	6637,00	--	89600	--	89600	--	96768
			СП - 8%			--	--	--	--		7168	
14	16	241-402-0101 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 32х3,0 мм	м	5,2	6170,00	--	32084	--	32084	--	34651
			СП - 8%			--	--	--	--		2567	
			Трубы в ППУ-ОЦ									
15	22	1124-0101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0094	1240949,79	423405,70	11789	4023	121	9074	22532
			НР - 99%, СП - 8%			804714,00	160060,72	7645	1521		1669	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									

16	23	241-402-0306 РСНБ РК 2015	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	м	9,495	14412,00	--	138283	--	138283	--	149346
			СП - 8%			--	--	--	--		11063	
			Детали трубопроводов в ППУ-ПЭ-изоляции									
17	24	1124-0108-0219 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 400 мм. Установка	шт.	16	63258,63	20615,57	1138655	371080	32294	861085	2159719
			НР - 99% СП - 8%			40848,95	7472,33	735281	134502		159979	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
18	25	1124-0108-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	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. Установка	шт.	2	29789,29	7519,24	59579	15039	1157	48280	116487
			НР - 99% СП - 8%			21691,67	2691,96	43383	5384		8629	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
19	26	1124-0108-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	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. Установка	шт.	6	22603,28	5019,74	135620	30118	2182	113385	268925
			НР - 99% СП - 8%			17220,03	1868,34	103320	11210		19920	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
20	27	1124-0108-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	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. Установка	шт.	16	20591,33	4368,49	370644	78633	5632	312967	738300
			НР - 99% СП - 8%			15909,95	1652,73	286379	29749		54689	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
21	28	1124-0108-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка	шт.	8	19011,33	3939,83	152091	31519	2132	129292	303893
			НР - 99% СП - 8%			14805,02	1519,70	118440	12158		22511	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
22	33	241-406-0515 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х325 мм /с накладкой S=4мм, b=40мм, L=920мм, L=930мм и L=1810мм (отвод 45° 108х4) Ст426х14/108х4-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	219718,00	--	439436	--	439436	--	474591
			СП - 8%			--	--	--	--		35155	
23	34	241-406-0515 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х325 мм /с накладкой S=4мм, b=40мм, L=900мм, L=905мм и L=1755мм (отвод 45° 89х4) Ст426х14/89х4-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	219718,00	--	439436	--	439436	--	474591
			СП - 8%			--	--	--	--		35155	

24	37	241-406-0506 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х89 мм /Ст89х4/45х3-2/1-ППУ-ПЭ с накладкой S=4мм, b=30мм, L=740мм, L=645мм (отвод 45° 45х3)/	шт.	4	31655,00	--	126620	--	126620	--	136750
			СП - 8%			--	--	--	--		10130	
25	38	241-406-0505 РСНБ РК 2015	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х76 мм /Ст76х3/32х3-2/1-ППУ-ПЭ с накладкой S=4мм, b=19мм, L=740мм, L=635мм (отвод 45° 32х3)/	шт.	2	27743,00	--	55486	--	55486	--	59925
			СП - 8%			--	--	--	--		4439	
26	41	241-406-0407 РСНБ РК 2015	Тройник с шаровым краном изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х32 мм /Ст108х4-DN32-2-ППУ-ПЭ, Н=0,78м дренаж/	шт.	2	90335,00	--	180670	--	180670	--	195124
			СП - 8%			--	--	--	--		14454	
27	43	241-405-0210 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм /R=600мм, Ст426х10-87°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	252680,00	--	505360	--	505360	--	545789
			СП - 8%			--	--	--	--		40429	
28	45	241-405-0210 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм /R=600мм, Ст426х12-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	4	252680,00	--	1010720	--	1010720	--	1091578
			СП - 8%			--	--	--	--		80858	
29	46	241-405-0210 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм /R=600мм, Ст426х12-11°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	252680,00	--	505360	--	505360	--	545789
			СП - 8%			--	--	--	--		40429	
30	47	241-405-0210 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм /R=600мм, Ст426х12-68°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	252680,00	--	505360	--	505360	--	545789
			СП - 8%			--	--	--	--		40429	
31	49	241-405-0204 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм /R=150мм, L=1000х1110мм, Ст108х4-86°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	1	35441,00	--	35441	--	35441	--	38276
			СП - 8%			--	--	--	--		2835	
32	50	241-405-0204 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм /R=150мм, L=1000х1430мм, Ст108х4-86°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	1	35441,00	--	35441	--	35441	--	38276
			СП - 8%			--	--	--	--		2835	
33	51	241-405-0203 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм /R=120мм, Ст89х4-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	31104,00	--	62208	--	62208	--	67185
			СП - 8%			--	--	--	--		4977	

34	52	241-405-0202 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм /R=100мм, Ст76х3,5-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	4	27563,00	--	110252	--	110252	--	119072
						--	--	--	--		8820	
			СП - 8%									
35	53	241-405-0204 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм /укороченный Ст108х4-90°-2-ППУ-ПЭ-У, R=150мм/	шт.	2	35441,00	--	70882	--	70882	--	76553
						--	--	--	--		5671	
			СП - 8%									
36	54	241-405-0203 РСНБ РК 2015	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм /укороченный Ст89х4-90°-2-ППУ-ПЭ-У, R=120мм и R=120мм, L=640х700мм/	шт.	2	31104,00	--	62208	--	62208	--	67185
						--	--	--	--		4977	
			СП - 8%									
37	55	241-409-0106 РСНБ РК 2015	Z-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм /А=640мм, Б=1230мм, Ст89х4-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	38189,00	--	76378	--	76378	--	82488
						--	--	--	--		6110	
			СП - 8%									
38	56	241-409-0106 РСНБ РК 2015	Z-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм /А=640мм, Б=1360мм, Ст89х4-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	38189,00	--	76378	--	76378	--	82488
						--	--	--	--		6110	
			СП - 8%									
39	57	241-409-0109 РСНБ РК 2015	Z-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм /А=710мм, Б=1630мм, Ст159х4,5-90°-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	72380,00	--	144760	--	144760	--	156341
						--	--	--	--		11581	
			СП - 8%									
40	58	241-409-0105 РСНБ РК 2015	Z-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм /А=620мм, Б=1240мм, Ст76х3,5-90°-2-ППУ-ПЭ/	шт.	2	31688,00	--	63376	--	63376	--	68446
						--	--	--	--		5070	
			СП - 8%									
41	60	241-413-0113 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 426 мм /Ст426х7-2-ППУ-ПЭ-КВ/	шт.	4	84023,00	--	336092	--	336092	--	362979
						--	--	--	--		26887	
			СП - 8%									
42	62	241-413-0106 РСНБ РК 2015	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм /Ст89х4-2-ППУ-ПЭ-КВ/	шт.	4	12065,00	--	48260	--	48260	--	52121
						--	--	--	--		3861	
			СП - 8%									

43	63	1124-0108-0215 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	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. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка /установка металлических заглушек изоляции/	шт.	2	12608,11	2354,60	25216	4710	577	21454	50404
			НР - 99% СП - 8%			9964,32	871,28	19929	1743		3734	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
44	65	1124-0108-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка /установка металлических заглушек изоляции/	шт.	2	8068,68	1079,07	16137	2158	264	14488	33075
			НР - 99% СП - 8%			6857,42	459,66	13715	919		2450	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
45	66	1124-0108-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка /установка металлических заглушек изоляции/	шт.	10	7629,01	1025,62	76290	10257	1097	68543	156420
			НР - 99% СП - 8%			6493,58	429,96	64936	4300		11587	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
46	67	ТОО "Qazaqstan Oleum Company"	Металическая заглушка изоляции 159-1-ППУ-ПЭ-200	шт	2	8586,21	--	17172	--	17172	--	18546
			СП - 8%			--	--	--	--		1374	
47	69	ТОО "Qazaqstan Oleum Company"	Металическая заглушка изоляции 76-2-ППУ-ПЭ-200	шт	2	6331,29	--	12663	--	12663	--	13676
			СП - 8%			--	--	--	--		1013	
48	71	ТОО "Qazaqstan Oleum Company"	Металическая заглушка изоляции 45-1-ППУ-ПЭ-200	шт	6	5478,86	--	32873	--	32873	--	35503
			СП - 8%			--	--	--	--		2630	
49	72	ТОО "Qazaqstan Oleum Company"	Металическая заглушка изоляции 32-1-ППУ-ПЭ-200	шт	2	5478,86	--	10958	--	10958	--	11835
			СП - 8%			--	--	--	--		877	
50	73	ТОО "Qazaqstan Oleum Company"	Металическая заглушка изоляции 89-ППУ-ОЦ-200	шт	2	6818,52	--	13637	--	13637	--	14728
			СП - 8%			--	--	--	--		1091	
51	74	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км	0,338	35007,12	22659,12	11832	7659	--	3798	16881
			НР - 61% СП - 8%			12348,00	6073,42	4174	2053		1250	
52	75	249-101-0601 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	338	83,00	--	28054	--	28054	--	30298
			СП - 8%			--	--	--	--		2244	

53	76	1112-0101-1301 РСНБ РК 2015	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой /Укладка полиэтиленовых матов 2000х1400х45/	м2 утепляемого покрытия	123,2	348,29	59,80	42909	7368	--	34715	83834
			НР - 92%, СП - 8%			288,49	17,79	35542	2192		6210	
54	77	234-204-0108 РСНБ РК 2015	Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 45 мм, плотностью 33 кг/м3 /Полиэтиленовый мат 2000х1400х45/	м2	123,2	4834,00	--	595549	--	595549	--	643193
			СП - 8%			--	--	--	--		47644	
			АРМАТУРА В ППУ-ИЗОЛЯЦИИ									
55	82	1124-0108-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	2	26014,38	6969,80	52029	13939	728	41991	101542
			НР - 99%, СП - 8%			18681,07	2526,57	37362	5053		7522	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
56	83	242-208-0403 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 2-ППУ-ПЭ изоляции, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, для воды и пара, Т до +200, PN 25 ГОСТ 30732-2006 Ст 108-4-2-ППУ-ПЭ-НП, DN 100 /А=0,899, А=0,699м, А=1,649м, Ст108-2-ППУ-ПЭ-НП/	шт.	2	198326,00	--	396652	--	396652	--	428384
			СП - 8%			--	--	--	--		31732	
57	84	1124-0108-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	шт.	4	23991,52	6311,15	95966	25244	1252	77912	187789
			НР - 99%, СП - 8%			17367,48	2307,36	69470	9229		13910	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
58	85	242-208-0402 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 2-ППУ-ПЭ изоляции, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, для воды и пара, Т до +200, PN 25 ГОСТ 30732-2006 Ст 89-4-2-ППУ-ПЭ-НП, DN 80 /А=0,515, А=0,865м, Ст89-2-ППУ-ПЭ-НП/	шт.	4	159048,00	--	636192	--	636192	--	687087
			СП - 8%			--	--	--	--		50895	
59	88	1124-0108-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 50 мм. Установка	шт.	8	18993,70	4359,08	151950	34872	1758	127128	301404
			НР - 99%, СП - 8%			14414,99	1636,53	115320	13092		22326	
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
60	90	242-208-0304 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 2-ППУ-ПЭ изоляции, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, для воды и пара, Т до +200, PN 40 ГОСТ 30732-2006 Ст 45-3-2-ППУ-ПЭ-НП, DN 40 /А=0,838м, А=0,988м, Ст45-1-ППУ-ПЭ-НП/	шт.	4	83400,00	--	333600	--	333600	--	360288
			СП - 8%			--	--	--	--		26688	

61	91	242-208-0302 РСНБ РК 2015	Кран шаровый стальной неполнопроходной под приварку в 2-ППУ-ПЭ изоляции, с удлиненным штоком высотой 1000 мм, для воды и пара, Т до +200, PN 40 ГОСТ 30732-2006 Ст 32-3-2-ППУ-ПЭ-НП, DN 25 /А=0,810м, Ст32-1-ППУ-ПЭ-НП/	шт.	2	58918,00	--	117836	--	117836	--	127263
						--	--	--	--		9427	
			СП - 8%									
62	92	242-204-1901 РСНБ РК 2015	Кран шаровый для спуска воздуха, из кованой стали, стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15-25	шт.	2	58437,00	--	116874	--	116874	--	126224
						--	--	--	--		9350	
			СП - 8%									
			ИЗОЛЯЦИЯ СТЫКОВ СТАЛЬНЫХ ТРУБ									
63	93	241-408-0205 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 630 мм /426/630-2-ППУ-ПЭ/	комплект	48	50004,00	--	2400192	--	2400192	--	2592207
						--	--	--	--		192015	
			СП - 8%									
64	94	241-408-0107 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм /159/250-1-ППУ-ПЭ/	комплект	6	12238,00	--	73428	--	73428	--	79302
						--	--	--	--		5874	
			СП - 8%									
65	95	241-408-0105 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм /108/200-2-ППУ-ПЭ/	комплект	11	8273,00	--	91003	--	91003	--	98283
						--	--	--	--		7280	
			СП - 8%									
66	96	241-408-0104 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм /89/180-2-ППУ-ПЭ/	комплект	32	7568,00	--	242176	--	242176	--	261550
						--	--	--	--		19374	
			СП - 8%									
67	97	241-408-0103 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм /76/160-2-ППУ-ПЭ/	комплект	14	6797,00	--	95158	--	95158	--	102771
						--	--	--	--		7613	
			СП - 8%									
68	99	241-408-0101 РСНБ РК 2015	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм /45/125-1-ППУ-ПЭ, 32/125-1-ППУ-ПЭ/	комплект	12	5096,00	--	61152	--	61152	--	66044
						--	--	--	--		4892	
			СП - 8%									
			КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ									
69	100	1125-0128-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 400 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	4	44880,07	40607,60	179520	162430	1895	46211	243789
						3798,65	8896,57	15195	35586		18058	
			НР - 91%, СП - 8%									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
70	101	1125-0211-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	1	35720,88	33104,68	35721	33105	263	8742	48020
						2353,31	7252,78	2353	7253		3557	
			НР - 91%, СП - 8%									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									

71	102	1125-0211-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	8	27577,52	25613,84	220620	204911	1478	53803	296377
						1778,88	5611,64	14231	44893		21954	
			НР - 91%, СП - 8%									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			ЗАЩИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ									
72	103	1123-0301-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из керамических канализационных труб, диаметр 150 мм. Укладка	м трубопровода	3,95	1761,36	3,52	6957	14	2148	4754	12648
						1213,87	1,85	4795	7		937	
			НР - 99%, СП - 8%									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
73	104	241-701-0201 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	3,9816	1326,00	--	5280	--	5280	--	5702
						--	--	--	--		422	
			СП - 8%									
74	105	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	3,95	-118,74	-1,26	-469	-5	--	-455	-998
						-117,48	--	-464	--		-74	
			НР - 98%, СП - 8%									
			ДЕТАЛИ ПО СЕРИИ 5.903-13 в.1, ч.1,2									
75	106	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00016	1278579,51	567542,43	205	91	3	143	375
						692317,80	207989,61	111	33		28	
			НР - 99%, СП - 8%									
76	107	261-301-0310 РСНБ РК 2015	Штуцеры длиной 200 мм	шт.	2	573,00	--	1146	--	1146	--	1238
						--	--	--	--		92	
			СП - 8%									
			ПОКРЫТИЕ ПО ИЗОЛЯЦИИ ППУ									
77	108	1126-0301-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 22	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	6,737	3319,55	171,94	22364	1159	2304	14467	39778
						2805,54	20,01	18901	135		2946	
			НР - 76%, СП - 8%									
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
78	109	214-105-0102 РСНБ РК 2015	Сталь листовая оцинкованная углеродистая ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,026409	700886,00	--	18510	--	18510	--	19991
						--	--	--	--		1481	
			СП - 8%									
			СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
79	110	1312-1001-0611 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением до 2,5 МПа, диаметр наружный присоединяемой трубы 426 мм. Присоединение к действующей магистрали	присоединение	4	103014,40	1411,25	412058	5645	6213	244122	708674
						100050,00	--	400200	--		52494	
			НР - 61%, СП - 8%									
80	111	1312-1001-0506 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 159 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	2	32884,09	328,64	65768	657	941	39144	113305
						32085,00	--	64170	--		8393	
			НР - 61%, СП - 8%									
81	112	1312-1001-0504 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 108 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	4	21271,67	192,72	85087	771	1596	50459	146390
						20680,00	--	82720	--		10844	
			НР - 61%, СП - 8%									

82	113	1312-1001-0503 РСНБ РК 2015	Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 89 мм. Врезка в действующие магистрали	врезка	6	18448,20	157,20	110689	943	1962	65748	190552
			НР - 61%, СП - 8%			17964,00	--	107784	--		14115	
								28450936	1208624	24631310	2739789	33685985
								2660617	377347		2495261	
			В том числе :						0			
			Стоимость оборудования, всего									
			в том числе, оборудование поставки заказчика									
			Временные здания и сооружения		1,30%		437918					34123903
			Итого с временными									
			Непредвиденные работы и затраты		2 %		682478					34 806 381
			Итого с непредвиденными работами и затратами									36 548 488,95
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,0500514									34 721 064,50
			Понижающий коэффициент согласно конкурсной документации		0,95							29 512 904,83
			Понижающий коэффициент субподряда		0,85							
			НДС		12 %		3 541 548,58					33 054 453,41
			Итого с НДС									

Принял (Генподрядчик):

Подрядчик: ТОО "Актив-А",

Директор ТОО "Актив-А"

Сдал Субподрядчик:

Подрядчик: ТОО "НКО" г.Усть-Каменогорск

Директор ТОО "НКО"