Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.4.4.1)

ЗАКАЗЧИК : ТОО «Петропавловские Тепловые Сети»

ПОДРЯДЧИК: ТОО «Строительное Управление Энергострой»

Наименование объекта - Строительство тепломагистрали №2 2Ду500мм, 2Ду600 по ул. Егемен Казахстан от ТК-2-31 до ТП-2-47-с из материалов Заказчика

А К Т №4

Выполненных работ и затрат за НОЯБРЬ 2017г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей всего	Затраты труда, чел.-ч обслуживающих машины на единицу	Затраты труда, чел.-ч обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
		Протяженность сети - 1047м, в том числе: в грунте-2ф530х7-137м; в канале,засыпанном песком-2ф630х8-46м; 2ф530х7-83м; в канале на опорах-2ф630х8-560м; 2ф530х7-162м; надземно-2ф530х7-50м; в ТП-2-47С-2ф530х7-6м; в ТК1-2ф630х8-3м Трубы в ППУ-изоляции												
1	Е0124-2-14	-Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 600 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С /Прокладка трубопроводов в ППУ-изоляции в канале, засыпанном песком/	0,0669	700407,16	280213,03	46857	18746	37526	1886	126				
				357075	74409,2	23888	4978	130	317,69	21				
		км												
2	Е0124-2-14	-Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 600 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С /Прокладка трубопроводов в	0,126	700407,16	280213,03	88251	35307	70677	1886	238				
				357075	74409,2	44991	9376	130	317,69	40				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ППУ-изоляции в канале на опорах/								
3	Е0124-2-8	км -Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 250 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С /Прокладка трубопроводов в ППУ-изоляции в канале, засыпанном песком/	0,00638	329826,55 183712,5	126187,67 34276,14	2104 1172	805 219	1808 130	964,85 168,61	6 1
4	Е0124-2-4	км -Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С /Прокладка трубопроводов в ППУ-изоляции в канале, засыпанном песком/	0,00292	172484,81 104793,75	60354,56 19590,83	504 306	176 57	472 130	568,1 101,76	2 -
5	Е0124-9-3	км -Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 80 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С /Бесканальная прокладка трубопроводов в ППУ-изоляции/	0,00779	249442,22 160166,25	85895,47 23245,53	1943 1248	669 181	1857 130	890,1 110,23	7 1
6	Е0124-9-2	км -Бесканальная прокладка подающих и обратных стальных трубопроводов диаметром 70 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С /Бесканальная прокладка трубопроводов в ППУ-изоляции/	0,01536	238498,5 152921,25	82391,62 23041,13	3663 2349	1266 354	3514 130	855,6 109,24	13 2
7	Е0124-12-14	км -Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 600 мм	1	15686,92 7322,63	7468,79 1825,74	15687 7323	7469 1826	11893 130	40,02 6,96	40 7
8	С130806-485 Изм. и доп. вып. 20	шт -Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 630х8-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	303,3	33867 -	- -	10271861 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	С130806-485 Изм. и доп. вып. 20	м Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 630х8-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	303,3	-33867 - -	- - -	-10271861 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
10	С130806-481 Изм. и доп. вып. 20	м Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 273х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	6,38	9162 - -	- - -	58454 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
11	С130806-481 Изм. и доп. вып. 20	м Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 273х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	6,38	-9162 - -	- - -	-58454 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
12	С130806-506 Изм. и доп. вып. 20	м Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2,92	3026 - -	- - -	8836 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
13	С130806-506 Изм. и доп. вып. 20	м Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2,92	-3026 - -	- - -	-8836 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
14	С130806-505 Изм. и доп. вып. 20	м Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	7,79	2662 - -	- - -	20737 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
15	С130806-505 Изм. и доп. вып. 20	м Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	7,79	-2662 - -	- - -	-20737 - -	- - -	- - -	- - -	- - -
16	С130806-504 Изм. и доп. вып. 20	м Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 76х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	15,36	2298 - -	- - -	35297 - -	- - -	- - -	- - -	- - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С130806-504- Изм. и доп. вып. 20	м Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 76х3-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	15,36	-2298 -	- -	-35297 -	- -	- -	- -	- -
		м Детали трубопроводов в ППУ-изоляции								
18	Е0122-33-5 -	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм /Установка стальных сварных фасонных частей диам. до 100-250 мм, сверх учтенных СНиП/	0,6	138118,84 72191,25	56798,21 21455,55	82871 43315	34079 12873	73045 130	359,61 104,79	216 63
19	Е0122-33-6 -	т Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм /Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм, сверх учтенных СНиП/	5,26	88551,79 34931,25	45223,54 17082,68	465782 183738	237876 89855	355671 130	169,86 83,43	893 439
20	С130806-211- 9 Изм. и доп.вып.18	т Тройниковое ответвление Ст 530-426-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройниковое ответвление Ст 630х12-273х8-1-ППУ-ПЭ/	1	151908 -	- -	151908 -	- -	- -	- -	- -
21	С130806-211- 9 Изм. и доп.вып.18	шт. Тройниковое ответвление Ст 530-426-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройниковое ответвление Ст 630х12-273х8-1-ППУ-ПЭ/	1	-151908 -	- -	-151908 -	- -	- -	- -	- -
22	С130806-210- 9Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	шт. Тройниковое ответвление Ст 426-325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройниковое ответвление L 2065мм Ст 630х12-108х5-1/2-ППУ-ПЭ/	1	92787 -	- -	92787 -	- -	- -	- -	- -
23	С130806-210- 9Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	шт. Тройниковое ответвление Ст 426-325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройниковое ответвление L 2065мм Ст 630х12-108х5-1/2-ППУ-ПЭ/	1	-92787 -	- -	-92787 -	- -	- -	- -	- -
24	С130806-213- 9 Изм. и	шт. Тройниковое ответвление Ст 720-630-1-ППУ-ПЭ ГОСТ	1	224710	-	224710	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп.вып.18	30732-2006 /Тройниковое ответвление укороченное L 2000мм Ст 630х12-426х9-1/2-ППУ-ПЭ-У/ шт.		-	-	-	-	-	-	-
25	С130806-213-9 Изм. и доп.вып.18	Тройниковое ответвление Ст 720-630-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройниковое ответвление укороченное L 2000мм Ст 630х12-426х9-1/2-ППУ-ПЭ-У/ шт.	1	-224710	-	-224710	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
26	С130806-213-9 Изм. и доп.вып.18	Тройниковое ответвление Ст 720-630-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройниковое ответвление укороченное L 1910мм Ст 630х12-426х9-1/2-ППУ-ПЭ-У/ шт.	1	224710	-	224710	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
27	С130806-213-9 Изм. и доп.вып.18	Тройниковое ответвление Ст 720-630-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройниковое ответвление укороченное L 1910мм Ст 630х12-426х9-1/2-ППУ-ПЭ-У/ шт.	1	-224710	-	-224710	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
28	С130806-211-9 Изм. и доп.вып.18	Тройниковое ответвление Ст 530-426-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройниковое ответвление укороченное Ст 630х12-273х8-1-ППУ-ПЭ-У/ шт.	1	151908	-	151908	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
29	С130806-211-9 Изм. и доп.вып.18	Тройниковое ответвление Ст 530-426-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройниковое ответвление укороченное Ст 630х12-273х8-1-ППУ-ПЭ-У/ шт.	1	-151908	-	-151908	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
30	С130806-210-9Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Тройниковое ответвление Ст 426-325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройниковое ответвление укороченное Ст 630х12-108х5-1/2-ППУ-ПЭ-У/ шт.	1	92787	-	92787	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
31	С130806-210-9Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Тройниковое ответвление Ст 426-325-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройниковое ответвление укороченное Ст 630х12-108х5-1/2-ППУ-ПЭ-У/ шт.	1	-92787	-	-92787	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	С130806-207-0Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	Тройниковое ответвление Ст 159-159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройниковое ответвление укороченное Ст 273х11-89х4-1/2-ППУ-ПЭ-У/ шт.	1	21795	-	21795	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
33	С130806-207-0Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	Тройниковое ответвление Ст 159-159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройниковое ответвление укороченное Ст 273х11-89х4-1/2-ППУ-ПЭ-У/ шт.	1	-21795	-	-21795	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
34	С130806-207-0Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	Тройниковое ответвление Ст 159-159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройниковое ответвление укороченное L 1465мм Ст 273х11-89х4-1/2-ППУ-ПЭ-У/ шт.	1	21795	-	21795	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
35	С130806-207-0Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	Тройниковое ответвление Ст 159-159-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройниковое ответвление укороченное L 1465мм Ст 273х11-89х4-1/2-ППУ-ПЭ-У/ шт.	1	-21795	-	-21795	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
36	С130806-856-Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	Тройник параллельный Ст 530-426-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройник параллельный Ст 630х12-89х4-1/2-ППУ-ПЭ/ шт.	2	149180	-	298360	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
37	С130806-856-Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	Тройник параллельный Ст 530-426-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Тройник параллельный Ст 630х12-89х4-1/2-ППУ-ПЭ/ шт.	2	-149180	-	-298360	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
38	СПрайс-лист-ТОО"Arinvest"	Тройник с шаровым краном воздушника /для КИП/, Н 1,3м Ст 630х8-DN50-1-ППУ-ПЭ шт	2	70908,25	-	141817	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
39	СПрайс-лист-ТОО"Arinvest"	Тройник с шаровым краном воздушника /для КИП/, Н 1,3м Ст 630х8-DN50-1-ППУ-ПЭ шт	2	-70908,25	-	-141817	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
40	СПрайс-лист-ТОО"Arinvest"	Тройник с шаровым краном воздушника /для КИП/, Н 1,3м Ст 530х7-DN50-1-ППУ-ПЭ шт	2	61959,78	-	123920	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	СПрайс-лист-ТОО"Arinvest"	Тройник с шаровым краном воздушника /для КИП/, Н 1,3м Ст 530х7-DN50-1-ППУ-ПЭ шт	2	-61959,78	-	-123920	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
42	СПрайс-лист-ТОО"Arinvest"	Тройник с шаровым краном воздушника /для КИП/, Н 2,16м Ст 426х7-DN32-2-ППУ-ПЭ шт	2	54804,53	-	109609	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
43	СПрайс-лист-ТОО"Arinvest"	Тройник с шаровым краном воздушника /для КИП/, Н 2,16м Ст 426х7-DN32-2-ППУ-ПЭ шт	2	-54804,53	-	-109609	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
44	СПрайс-лист-ТОО"Arinvest"	Тройник с шаровым краном для спуска воды, Н 2,110м Ст 426х7-DN100-2-ППУ-ПЭ шт	2	103357,1	-	206714	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
45	СПрайс-лист-ТОО"Arinvest"	Тройник с шаровым краном для спуска воды, Н 2,110м Ст 426х7-DN100-2-ППУ-ПЭ шт	2	-103357,1	-	-206714	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
46	С130806-393 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	Отвод Ст 630х10-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Отвод стандартный Ст 630х11-90°-1-ППУ-ПЭ/ шт	8	141900	-	1135200	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
47	С130806-393 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	Отвод Ст 630х10-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Отвод стандартный Ст 630х11-90°-1-ППУ-ПЭ/ шт	8	-141900	-	-1135200	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
48	С130806-551 Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	Отвод Ст 273х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Отвод стандартный Ст 273х7-90°-1-ППУ-ПЭ/ шт.	3	38545	-	115635	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
49	С130806-551 Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	Отвод Ст 273х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Отвод стандартный Ст 273х7-90°-1-ППУ-ПЭ/ шт.	3	-38545	-	-115635	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
50	С130806-551 Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	Отвод Ст 273х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Отвод стандартный L 1000х1320мм Ст 273х7-90°-1-ППУ-ПЭ/ шт.	1	38545	-	38545	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
51	С130806-551 Изм. и	Отвод Ст 273х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Отвод	1	-38545	-	-38545	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	стандартный L 1000х1320мм Ст 273х7-90°-1-ППУ-ПЭ/ шт.		-	-	-	-	-	-	-
52	С130806-391- Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	Отвод Ст 426х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Отвод укороченный Ст 426х9-90°-2-ППУ-ПЭ-У/ шт	4	74397	-	297588	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
53	С130806-391- Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 02	Отвод Ст 426х7-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Отвод укороченный Ст 426х9-90°-2-ППУ-ПЭ-У/ шт	4	-74397	-	-297588	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
54	С130806-545- Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	Отвод Ст 76х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Отвод укороченный Ст 76х3,5-90°-2-ППУ-ПЭ-У/ шт.	2	6828	-	13656	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
55	С130806-545- Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	Отвод Ст 76х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Отвод укороченный Ст 76х3,5-90°-2-ППУ-ПЭ-У/ шт.	2	-6828	-	-13656	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
56	СПрайс-лист- ТОО"Arinvest"	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 630х8-1-ППУ-ПЭ шт	2	36496,23	-	72992	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
57	СПрайс-лист- ТОО"Arinvest"	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 630х8-1-ППУ-ПЭ шт	2	-36496,23	-	-72992	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
58	СПрайс-лист- ТОО"Arinvest"	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 426х7-2-ППУ-ПЭ шт	2	22391,57	-	44783	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
59	СПрайс-лист- ТОО"Arinvest"	Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 426х7-2-ППУ-ПЭ шт	2	-22391,57	-	-44783	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
60	С130806-256- 9Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-20 02	Переход Ст 720-630-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Переход укороченный Ст 630х10-530х10-1-ППУ-ПЭ-У/ шт.	2	109790	-	219580	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	С130806-256-9Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Переход Ст 720-630-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Переход укороченный Ст 630х10-530х10-1-ППУ-ПЭ-У/ шт.	2	-109790	-	-219580	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
62	С130806-252-9Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Переход Ст 89-76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Переход укороченный Ст 89х4-76х3,5-2-ППУ-ПЭ-У/ шт.	2	8081	-	16162	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
63	С130806-252-9Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Переход Ст 89-76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Переход укороченный Ст 89х4-76х3,5-2-ППУ-ПЭ-У/ шт.	2	-8081	-	-16162	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
64	СПрайс-лист-ТОО"Arinvest"	Металлическая заглушка изоляции 273-1-ППУ-ПЭ-200 шт	2	2996,31	-	5993	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
65	СПрайс-лист-ТОО"Arinvest"	Металлическая заглушка изоляции 273-1-ППУ-ПЭ-200 шт	2	-2996,31	-	-5993	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
66	СПрайс-лист-ТОО"Arinvest"	Металлическая заглушка изоляции 108-2-ППУ-ПЭ-200 шт	2	1830,08	-	3660	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
67	СПрайс-лист-ТОО"Arinvest"	Металлическая заглушка изоляции 108-2-ППУ-ПЭ-200 шт	2	-1830,08	-	-3660	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
68	СПрайс-лист-ТОО"Arinvest"	Металлическая заглушка изоляции 89-2-ППУ-ПЭ-200 шт	2	1668,6	-	3337	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
69	СПрайс-лист-ТОО"Arinvest"	Металлическая заглушка изоляции 89-2-ППУ-ПЭ-200 шт	2	-1668,6	-	-3337	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
70	СПрайс-лист-ТОО"Arinvest"	Полиэтиленовый мат 2000х1400х45 шт	32	2348,77	-	75160	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
71	СПрайс-лист-ТОО"Arinvest"	Полиэтиленовый мат 2000х1400х45 шт	32	-2348,77	-	-75160	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Арматура в ППУ-изоляции								
72	Е0124-13-9	-Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 500 мм для горячей воды и	2	10897,24	4907,74	21794	9815	17720	31,74	63
				5589	1226,48	11178	2453	130	5,28	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		пара								
73	Е0124-13-8	-Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 400 мм для горячей воды и пара компл	2	8209,75 3726	4138,37 987,91	16420 7452	8277 1976	12256 130	20,47 4,14	41 8
74	Е0124-13-6	-Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 250 мм для горячей воды и пара компл	2	4795,84 2277	2253,34 496,28	9592 4554	4507 993	7211 130	11,96 2,07	24 4
75	Е0124-13-3	-Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 100 мм для горячей воды и пара компл	2	1500,87 641,7	764,67 180,09	3002 1283	1529 360	2137 130	3,51 0,75	7 1
76	130904-1298	-Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 500, PN 25, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в ППУ-ПЭ изоляции, с механическим редуктором, управление Т-образным ключом ГОСТ 21345-2005 /А 1,256м/ шт.	2	5510974 -	- -	11021948 -	- -	- -	- -	- -
77	130904-1298	-Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 500, PN 25, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в ППУ-ПЭ изоляции, с механическим редуктором, управление Т-образным ключом ГОСТ 21345-2005 /А 1,256м/ шт.	2	-5510974 -	- -	-11021948 -	- -	- -	- -	- -
78	130904-1296	-Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 400, PN 25, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в ППУ-ПЭ изоляции, с механическим редуктором, управление Т-образным ключом ГОСТ 21345-2005 /А 2,121м/ шт.	2	3228065 -	- -	6456130 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	130904-129 6	-Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 400, PN 25, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в ППУ-ПЭ изоляции, с механическим редуктором, управление Т-образным ключом ГОСТ 21345-2005 /А 2,121м/ шт.	2	-3228065	-	-6456130	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
80	130904-129 2	-Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 250, PN 25, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в ППУ-ПЭ изоляции, с механическим редуктором, управление Т-образным ключом ГОСТ 21345-2005 /А 2,25м/ шт.	2	960665	-	1921330	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
81	130904-129 2	-Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 250, PN 25, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в ППУ-ПЭ изоляции, с механическим редуктором, управление Т-образным ключом ГОСТ 21345-2005 /А 2,25м/ шт.	2	-960665	-	-1921330	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
82	С130904-128 4 Изм. и доп. вып. 21	-Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 100, PN 25, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом ГОСТ 21345-2005 /А 2,312м/ шт.	2	144250	-	288500	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
83	С130904-128 4 Изм. и доп. вып. 21	-Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 100, PN 25, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом ГОСТ 21345-2005 /А 2,312м/ шт.	2	-144250	-	-288500	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
84	С130904-128	-Кран шаровый стальной сварной	2	106167	-	212334	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1 Изм. и доп. вып. 21	полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 65, PN 25, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом ГОСТ 21345-2005 /А 0,865м/		-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
85	С130904-128-1 Изм. и доп. вып. 21	Кран шаровый стальной сварной полнопроходной типа Boehmer, BBF/KSF-V-HE, DN 65, PN 25, подземной установки, со стандартным удлинением штока 350 мм, в ППУ-ПЭ изоляции, управление Т-образным ключом ГОСТ 21345-2005 /А 0,865м/	2	-106167	-	-212334	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
		Опоры по СН РК 4.02-11-2003								
86	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т /Монтаж скользящих опор, сверх учтенных СНиП/	0,1358	19567,71	2519,98	2657	342	1779	84,64	11
				14438,25	116,44	1961	16	90	0,56	-
		т								
87	СПрайс-лист-ТОО"Arinvest"	Опора скользящая 630-1-ППУ-ПЭ	2	57084,79	-	114170	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
88	СПрайс-лист-ТОО"Arinvest"	Опора скользящая 630-1-ППУ-ПЭ	2	-57084,79	-	-114170	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
89	СПрайс-лист-ТОО"Arinvest"	Опора скользящая 76-2-ППУ-ПЭ	2	5953,47	-	11907	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
90	СПрайс-лист-ТОО"Arinvest"	Опора скользящая 76-2-ППУ-ПЭ	2	-5953,47	-	-11907	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
91	С130806-409-0 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая электросварная длиной до 700 мм, диаметром 800 мм ГОСТ 30732-2006	68	20468	-	1391824	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		комплект								
92	С130806-409-0 Изм. и доп.вып.18	Муфта термоусаживаемая электросварная длиной до 700 мм, диаметром 800 мм ГОСТ 30732-2006	68	-20468	-	-1391824	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		комплект								
93	С130806-408-8 Изм. и	Муфта термоусаживаемая электросварная длиной до 700	4	13594	-	54376	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп.вып.18	мм, диаметром 630 мм ГОСТ 30732-2006		-	-	-	-	-	-	-
94	С130806-408-8 Изм. и доп.вып.18	комплект Муфта термоусаживаемая электросварная длиной до 700 мм, диаметром 630 мм ГОСТ 30732-2006	4	-13594 -	- -	-54376 -	- -	- -	- -	- -
95	С130806-407-6 Изм. и доп.вып.18	комплект Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 30732-2006	4	1716 -	- -	6864 -	- -	- -	- -	- -
96	С130806-407-6 Изм. и доп.вып.18	комплект Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной до 600 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 30732-2006	4	-1716 -	- -	-6864 -	- -	- -	- -	- -
		комплект Контроль качества сварных стыков								
97	Е0125-51-4	-Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 700 мм	7	3995,12 786,6	2219,64 838,35	27966 5506	15537 5868	13650 120	3,91 5,36	27 38
98	Е0125-51-2	стык -Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 400 мм	1	2716,25 491,63	1601,38 605,48	2716 492	1601 605	1317 120	2,36 3,86	2 4
99	Е0125-122-1	стык -Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 100 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	1	1475,42 235,46	1007,08 380,36	1475 235	1007 380	739 120	1,1 2,44	1 2
		шт Строительно-монтажные работы								
100	Ц0112-755-9	-Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 426-530 мм	2	11894,25 10686,95	830,3 28,52	23789 21374	1661 57	19288 90	52,9 0,17	106 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	Ц0112-755-6	присоед Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 273 мм	2	6962,4 6261,75	472,65 12,99	13925 12524	945 26	11295 90	31,05 0,08	62 -
102	Ц0112-755-2	присоед Присоединение трубопроводов условным давлением до 2,5 МПа к действующей магистрали, диаметр наружный присоединяемой трубы 76-89 мм	2	2004,09 1852,65	74,64 2,65	4008 3705	149 5	3340 90	9,2 0,02	18 -
103	Е0122-33-5	присоед Детали трубопроводов в ППУ-ОЦ-изоляции -Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм /Установка стальных сварных фасонных частей диам. до 100-250 мм, сверх учтенных СНиП/	0,0172	138118,84 72191,25	56798,21 21455,55	2376 1242	977 369	2094 130	359,61 104,79	6 2
104	С130810-125	т -Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 273х7-219х6 мм /Переход эксцентрический 273х7-219х6 мм/	2	939 -	- -	1878 -	- -	- -	- -	- -
105	С130810-125	шт -Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 273х7-219х6 мм /Переход эксцентрический 273х7-219х6 мм/	2	-939 -	- -	-1878 -	- -	- -	- -	- -
		шт								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге --- Тенге			837383 379836	382741 132827			1911 645
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			41721	-	-		-
		Материалы -	Тенге			1364	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	37691	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			33922	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		17
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	5088	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4539	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			80182	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		204
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	42779	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			793004	-	-		-
		Материалы -	Тенге			71669	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	472996	-		-
		Местные материалы -	Тенге			1419	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			613586	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		307
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	92038	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			84395	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1490985	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2664
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	565034	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			2657	-	-		-
		Материалы -	Тенге			354	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	1977	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1779	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	267	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			266	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			4702	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2243	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			982929	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			982929	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			2558799	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2880
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	610056	-		-

ИТОГО ПО АКТУ	Тенге	2 558 799
ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ К=2,976429242	Тенге	7 616 084
НДС 12%	Тенге	913 930
ИТОГО С НДС	Тенге	8 530 014

ЗАКАЗЧИК ПОДРЯДЧИК ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА

Расценки соответствуют договорным
Эксперт Цехместрюк С.А