Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Семей области Абай ",Республика Казахстан, обл. Абай, г. Семей, ул. Абая Кунанбаева, дом № 97, тел.: 87222353839**	**220240016236**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Alyans XXI",070019, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская Область, г.Усть-Каменогорск, улица Александра Протозанова 47-23, тел.: (7232) 24-02-20**	**020540000457**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Договор (контракт)	Договор о гос. закупках №45 от 08.06.2023г.	

Номер документа	Дата составления
36	**27.07.2023**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция внутриквартальной тепловой сети от котельной Центр г. Семей			работа	1	144 086 568,00	144 086 568,00	15 437 846,57
				Итого	1	x	144 086 568,00	15 437 846,57

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Нурпалиев Н.М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 27.07.2023

М.П.

Утверждена
приказом Председателя Агенства
Республика Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012 года №170

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-комхозяйства города Семей области Абай"

Подрядчик: ТОО "Alyans XXI "

Наименование строительства: Реконструкция внутриквартальных тепловых сети от котельной до центра г. Семей ВКО

СПРАВКА № 3
стоимости выполненных работ и затрат
за июль 2023 года

	Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Орган-прав.форма			
			номер	дата	наименование	код	наименование	код		
			45	08.06.2023г		028-032-431	ТОО "Alyans XXI "	17		
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце за июль без НДС	из.гр.1							
				из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__г.	дополнительные			
			Строительно-монтажные работы по смете	в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Акт выполненных работ №3	449 775 778,00	128 648 721,43	128 648 721,43	128 648 721,43			95 192 365,00		15 437 846,57	144 086 568,00
Аванс										43 225 970,40
К оплате										**100 860 597,60**

Подрядчик:

ТОО "Alyans XXI "

Директор _____ Нурпалиев Н. М

Технический надзор

ТОО "Эксперт надзор 2022"

Директор _____ Ахетова Г.Н.

Заказчик:

Государственное учреждение "Отдел жилищно-комхозяйства города Семей области Абай"

И. О Руководителя отдела _____ Айткулов Р. Е.

Авторский надзор

ТОО "Vostok Engineering UKG"

Директор _____ Каримов Ж.К.

Форма 4

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-комхозяйства города Семей области Абай" область Абай, г.Семей, Абая Кунанбаева, 97
БИН 220240016236 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ29070103KSN7111010 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Подрядчик:Товарищество с ограниченнойответственностью "Alyans XXI " Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, А.Протозанова, 47, 23 , БИН/ИИН 020540000457,БИК KCJBKZKX, ИИК KZ108562203109367877 АО "Банк ЦентрКредит"

Объект : Реконструкция внутриквартальных тепловых сети от котельной до центра г. Семей ВКО
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 45 от 08.06.2023г

Акт приемки выполненных работ № 3 от 27 июля 2023 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 5.Локальная смета 6-1-1д ЦТП-60										
		Трубы ППУ										
17	1124-0108-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,326		1566561,04	517594,39	510699	168736	8743	385038	967396
		НР - 99%; СП - 8%;				1022148,32	170879,91	333220	55707		71659	
		Формула объема = 326.0,001										
18	241-402-0211 РСНБ РК 2022	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм**	м	326		22147,00	–	7219922	–	7219922	–	7797516
		СП - 8%				--	--	--	--		577594	
18	1124-0108-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**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	0,658		1824247,87	631646,84	1200355	415623	22823	886806	2254134
		НР - 99%; СП - 8%;				1157916,61	203426,16	761909	133854		166973	
		Формула объема = 658.0,001										
20	241-402-0212 РСНБ РК 2022	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм**	м	658		26529,00	–	17456082	–	17456082	–	18852569
		СП - 8%				--	--	--	--		1396487	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1124-0108-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 250 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,062	2862412,32	1071070,81	177470	66406	4564	125776	327506
		НР - 99%; СП - 8%;			1717749,59	331392,31	106500	20546		24260	
		Формула объема = 62.0,001									
22	241-402-0213 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	62	45125,00	--	2797750	--	2797750	--	3021570
		СП - 8%			--	--	--	--		223820	
		Арматура в ППУ изоляции									
23	1124-0108-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	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.	32	22537,87	5500,53	721212	176017	10075	589916	1416018
		НР - 99%; СП - 8%;			16722,51	1898,56	535120	60754		104890	
		Формула объема = 2+1+2+6+5+1+2+4+4+4+1									
24	242-208-1904 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 40/Н=1100мм/	шт.	2	269168,00	--	538336	--	538336	--	581403
		СП - 8%			--	--	--	--		43067	
25	242-208-1904 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 40/Н=1300мм/	шт.	1	269168,00	--	269168	--	269168	--	290701
		СП - 8%			--	--	--	--		21533	
26	242-208-1705 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 50/Н=900мм/	шт.	2	352368,00	--	704736	--	704736	--	761115
		СП - 8%			--	--	--	--		56379	
27	242-208-1904 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 50/Н=1300мм/	шт.	6	269168,00	--	1615008	--	1615008	--	1744209
		СП - 8%			--	--	--	--		129201	
28	242-208-1705 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 50/Н=600мм/	шт.	3	352368,00	--	1057104	--	1057104	--	1141672
		СП - 8%			--	--	--	--		84568	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	242-208-1904 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 50/Н=1500мм/**	шт.	1	269168,00	--	269168	--	269168	--	290701
		СП - 8%			--	--	--	--		21533	
30	242-208-2105 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 50/Н=1800мм/**	шт.	2	394376,00	--	788752	--	788752	--	851852
		СП - 8%			--	--	--	--		63100	
31	242-208-1904 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 50/Н=1200мм/**	шт.	4	269168,00	--	1076672	--	1076672	--	1162806
		СП - 8%			--	--	--	--		86134	
32	242-208-1904 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 50/Н=1400мм/**	шт.	4	269168,00	--	1076672	--	1076672	--	1162806
		СП - 8%			--	--	--	--		86134	
33	242-208-2105 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 50/Н=1600мм/**	шт.	4	394376,00	--	1577504	--	1577504	--	1703704
		СП - 8%			--	--	--	--		126200	
34	242-208-1705 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 50/Н=900мм/**	шт.	1	352368,00	--	352368	--	352368	--	380557
		СП - 8%			--	--	--	--		28189	
35	1124-0108-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Задвижки (шаровые краны) 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.	20	26609,29	7365,42	532186	147309	7652	423295	1031919
		НР - 99%; СП - 8%, *Формула объема = 1+7+1+3+7+1*			18861,25	2517,28	377225	50346		76438	
36	242-208-2105 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 65/Н1700мм/**	шт.	1	394376,00	--	394376	--	394376	--	425926
		СП - 8%			--	--	--	--		31550	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	242-208-1706 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 65/Н=900/	шт.	5	399021,00	--	1995105	--	1995105	--	2154713
		СП - 8%			--	--	--	--		159608	
38	242-208-1905 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 65/Н1300мм/	шт.	1	370847,00	--	370847	--	370847	--	400515
		СП - 8%			--	--	--	--		29668	
39	242-208-1706 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 65/Н=900/	шт.	3	399021,00	--	1197063	--	1197063	--	1292828
		СП - 8%			--	--	--	--		95765	
40	242-208-1706 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 65/Н=600/	шт.	7	399021,00	--	2793147	--	2793147	--	3016599
		СП - 8%			--	--	--	--		223452	
41	242-208-1905 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 65/Н1500мм/	шт.	1	370847,00	--	370847	--	370847	--	400515
		СП - 8%			--	--	--	--		29668	
42	1124-0108-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	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.	5	28554,27	7957,56	142771	39788	2245	112981	276212
		НР - 99%; СП - 8%;			20147,61	2676,84	100738	13384		20460	
		Формула объема = 2+1+2									
43	242-208-1907 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 80/Н=1500мм/	шт.	2	490763,00	--	981526	--	981526	--	1060048
		СП - 8%			--	--	--	--		78522	
44	242-208-1907 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 80/Н=1200мм/	шт.	3	490763,00	--	1472289	--	1472289	--	1590072
		СП - 8%			--	--	--	--		117783	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	242-208-1907 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 80/Н=1300мм/**	шт.	2	490763,00	--	981526	--	981526	--	1060048
		СП - 8%			--	--	--	--		78522	
46	242-208-1706 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 80/Н=600мм/**	шт.	2	399021,00	--	798042	--	798042	--	861885
		СП - 8%			--	--	--	--		63843	
47	1124-0108-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**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.	13	31021,57	8827,61	403280	114759	6792	316636	777509
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 4÷2÷6÷1*			21671,48	2931,14	281729	38105		57593	
48	242-208-1707 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока до 1000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 100/Н=900мм/**	шт.	6	466293,00	--	2797758	--	2797758	--	3021579
		СП - 8%			--	--	--	--		223821	
49	242-208-1907 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 100/Н=900мм/**	шт.	2	490763,00	--	981526	--	981526	--	1060048
		СП - 8%			--	--	--	--		78522	
50	242-208-1907 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 100/Н=1300мм/**	шт.	6	490763,00	--	2944578	--	2944578	--	3180144
		СП - 8%			--	--	--	--		235566	
51	242-208-1907 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 100/Н=1200мм/**	шт.	1	490763,00	--	490763	--	490763	--	530024
		СП - 8%			--	--	--	--		39261	
52	1124-0108-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка**	шт.	5	35706,56	10818,09	178533	54091	3186	137746	341582
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 1÷2÷2*			24251,18	3576,35	121256	17882		25302	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	242-208-2108 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 125/Н=1700мм/**	шт.	1	747822,00	--	747822	--	747822	--	807648
		СП - 8%			--	--	--	--		59826	
54	242-208-1908 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 125/Н=1200мм/**	шт.	2	864960,00	--	1729920	--	1729920	--	1868314
		СП - 8%			--	--	--	--		138394	
55	1124-0108-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Задвижки (шаровые краны) 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.	4	46633,87	15732,72	186535	62931	3277	139117	351704
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 2+2*			30081,84	5048,75	120327	20195		26052	
56	242-208-1110 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый, из кованой стали, приварной стандартнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1501 до 2000 мм ГОСТ 30732-2006 DN 150/Н=1700мм/**	шт.	2	417305,00	--	834610	--	834610	--	901379
		СП - 8%			--	--	--	--		66769	
57	242-208-1909 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходой, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 150/Н=1200мм/**	шт.	2	1331072,00	--	2662144	--	2662144	--	2875116
		СП - 8%			--	--	--	--		212972	
		Неподвижная опора									
58	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57-255х16-2/Л=1100/**	шт.	5	70330,36	--	351652	--	351652	--	379784
		СП - 8%; *Формула стоимости = 78770:1,12*			--	--	--	--		28132	
59	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275х16-2/L=1100/**	шт.	6	80559,82	--	483359	--	483359	--	522028
		СП - 8%; *Формула стоимости = 90227:1,12*			--	--	--	--		38669	
60	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-2/L=1100/**	шт.	5	96975,00	--	484875	--	484875	--	523665
		СП - 8%; *Формула стоимости = 108612:1,12*			--	--	--	--		38790	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108-315х16-2/L=1100/**	шт.	18	119398,21	--	2149168	--	2149168	--	2321101
		СП - 8%;			--	--	--	--		171933	
		Формула стоимости = 133726:1,12									
62	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-2/L=1100/**	шт.	5	159058,93	--	795295	--	795295	--	858919
		СП - 8%;			--	--	--	--		63624	
		Формула стоимости = 178146:1,12									
63	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-2/L=1400/**	шт.	5	187814,29	--	939071	--	939071	--	1014197
		СП - 8%;			--	--	--	--		75126	
		Формула стоимости = 210352:1,12									
64	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219-460х24-2/L=1400/**	шт.	2	310784,82	--	621570	--	621570	--	671296
		СП - 8%;			--	--	--	--		49726	
		Формула стоимости = 348079:1,12									
				Отвод,тройник,переход							
65	1124-0108-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**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. Установка**	шт.	12	21506,27	4842,46	258075	58110	3777	214298	510162
		НР - 99%; СП - 8%			16348,98	1689,55	196188	20275		37790	
66	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 2 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм**	шт.	1	45115,18	--	45115	--	45115	--	48724
		СП - 8%;			--	--	--	--		3609	
		Формула стоимости = 50529:1,12									
67	241-405-0201 РСНБ РК 2022	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм**	шт.	17	24691,00	--	419747	--	419747	--	453377
		СП - 8%			--	--	--	--		33580	
68	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х89 мм/Ст57х3.0/57х3.0-2-ПЭ-У/**	шт.	1	92821,43	--	92821	--	92821	--	100247
		СП - 8%;			--	--	--	--		7426	
		Формула стоимости = 103960:1,12									
69	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Концевая заглушка изоляции Ст45-2-ППУ-ПЭ**	шт.	1	37622,32	--	37622	--	37622	--	40632
		СП - 8%;			--	--	--	--		3010	
		Формула стоимости = 42137:1,12									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Концевая заглушка изоляции Ст57-2-ППУ-ПЭ**	шт.	11	37622,32	--	413846	--	413846	--	446954
		СП - 8%;			--	--	--	--		33108	
		Формула стоимости = 42137:1,12									
71	1124-0108-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**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.	30	22540,64	4983,06	676219	149492	11478	562457	1337771
		НР - 99%; СП - 8%			17174,96	1763,00	515249	52890		99094	
72	241-405-0202 РСНБ РК 2022	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм**	шт.	19	33237,00	--	631503	--	631503	--	682023
		СП - 8%			--	--	--	--		50520	
73	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х89 мм/Ст76х3.0/57х3.0-2-ПЭ-У/**	шт.	1	85167,86	--	85168	--	85168	--	91981
		СП - 8%;			--	--	--	--		6813	
		Формула стоимости = 95388:1,12									
74	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х89 мм/Ст76х3.0/45х3.0-2-ПЭ-У/**	шт.	1	72842,86	--	72843	--	72843	--	78670
		СП - 8%;			--	--	--	--		5827	
		Формула стоимости = 81584:1,12									
75	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х89 мм/Ст76х3.0/57х3.0-2-ПЭ-У/**	шт.	1	85167,86	--	85168	--	85168	--	91981
		СП - 8%;			--	--	--	--		6813	
		Формула стоимости = 95388:1,12									
76	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х89 мм/Ст76х3.0/76х3.0-2-ПЭ-У/**	шт.	1	92821,43	--	92821	--	92821	--	100247
		СП - 8%;			--	--	--	--		7426	
		Формула стоимости = 103960:1,12									
77	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х76 мм/Ст76х3.0/57х3.0-2-ПЭ-У/**	шт.	3	85167,86	--	255504	--	255504	--	275944
		СП - 8%;			--	--	--	--		20440	
		Формула стоимости = 95388:1,12									
78	241-407-0206 РСНБ РК 2022	**Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х57 мм**	шт.	1	19881,00	--	19881	--	19881	--	21471
		СП - 8%			--	--	--	--		1590	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Концевая заглушка изоляции Ст76-2-ППУ-ПЭ**	шт.	8	37622,32	–	300979	–	300979	–	325057
		СП - 8%; Формула стоимости = 42137:1,12			–	–	–	–		24078	
80	1124-0108-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**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.	24	24469,30	5563,43	587263	133522	10779	484089	1157060
		НР - 99%; СП - 8%			18456,77	1917,34	442962	46016		85708	
81	241-405-0203 РСНБ РК 2022	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм**	шт.	16	38724,00	–	619584	–	619584	–	669151
		СП - 8%			–	–	–	–		49567	
82	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х89 мм/Ст89х4.0/57х3.0-2-ПЭ-У/**	шт.	2	92821,43	–	185643	–	185643	–	200494
		СП - 8%; Формула стоимости = 103960:1,12			–	–	–	–		14851	
83	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х89 мм/Ст89х4.0/76х3.0-2-ПЭ-У/**	шт.	1	98089,29	–	98089	–	98089	–	105936
		СП - 8%; Формула стоимости = 109860:1,12			–	–	–	–		7847	
84	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х89 мм/Ст89х4.0/57х3.0-2-ПЭ-У/**	шт.	1	92821,43	–	92821	–	92821	–	100247
		СП - 8%; Формула стоимости = 103960:1,12			–	–	–	–		7426	
85	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х76 мм**	шт.	1	38075,89	–	38076	–	38076	–	41122
		СП - 8%; Формула стоимости = 42645:1,12			–	–	–	–		3046	
86	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Концевая заглушка изоляции Ст89-2-ППУ-ПЭ**	шт.	2	37622,32	–	75245	–	75245	–	81265
		СП - 8%; Формула стоимости = 42137:1,12			–	–	–	–		6020	
87	1124-0108-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**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.	21	26923,11	6424,06	565385	134905	10972	460375	1107820
		НР - 99%; СП - 8%			19976,57	2167,47	419508	45517		82061	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	241-405-0204 РСНБ РК 2022	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм**	шт.	43	45137,00	--	1940891	--	1940891	--	2096162
		СП - 8%			--	--	--	--		155271	
89	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х89 мм/Ст108х4.0/76х3.0-2-ПЭ-У/**	шт.	4	96567,86	--	386271	--	386271	--	417173
		СП - 8%; *Формула стоимости = 108156:1,12*			--	--	--	--		30902	
90	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х89 мм/Ст108х4.0/89х4.0-2-ПЭ-У/**	шт.	1	103262,50	--	103263	--	103263	--	111524
		СП - 8%; *Формула стоимости = 115654:1,12*			--	--	--	--		8261	
91	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм/Ст108х4.0/76х3.0-2-ПЭ-У/**	шт.	1	100010,71	--	100011	--	100011	--	108012
		СП - 8%; *Формула стоимости = 112012:1,12*			--	--	--	--		8001	
92	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм/Ст108х4.0/89х4.0-2-ПЭ-У/**	шт.	1	103986,61	--	103987	--	103987	--	112306
		СП - 8%; *Формула стоимости = 116465:1,12*			--	--	--	--		8319	
93	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм/Ст108х4.0/57х3.0-2-ПЭ-У/**	шт.	1	92408,93	--	92409	--	92409	--	99802
		СП - 8%; *Формула стоимости = 103498:1,12*			--	--	--	--		7393	
94	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм/Ст108х4.0/45х3.0-2-ПЭ-У/**	шт.	1	85742,86	--	85743	--	85743	--	92602
		СП - 8%; *Формула стоимости = 96032:1,12*			--	--	--	--		6859	
95	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х89 мм**	шт.	3	51440,18	--	154321	--	154321	--	166667
		СП - 8%; *Формула стоимости = 57613:1,12*			--	--	--	--		12346	
96	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Концевая заглушка изоляции Ст108-2-ППУ-ПЭ**	шт.	13	37622,32	--	489090	--	489090	--	528217
		СП - 8%; *Формула стоимости = 42137:1,12*			--	--	--	--		39127	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	1124-0108-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка**	шт.	9	29846,72	7392,08	268620	66529	5735	216555	523989
		НР - 99%; СП - 8%			21817,35	2487,40	196356	22387		38814	
98	241-405-0205 РСНБ РК 2022	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм**	шт.	24	61094,00	--	1466256	--	1466256	--	1583556
		СП - 8%			--	--	--	--		117300	
99	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х133 мм/Ст133х4.0/76х3.0-2-ПЭ-У/**	шт.	1	104808,93	--	104809	--	104809	--	113194
		СП - 8%; *Формула стоимости = 117386:1,12*			--	--	--	--		8385	
100	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х133 мм/Ст133х4.0/108х4.0-2-ПЭ-У/**	шт.	4	112367,86	--	449471	--	449471	--	485429
		СП - 8%; *Формула стоимости = 125852:1,12*			--	--	--	--		35958	
101	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х133 мм/Ст133х4.0/108х4.0-2-ПЭ-У/**	шт.	2	132726,79	--	265454	--	265454	--	286690
		СП - 8%; *Формула стоимости = 148654:1,12*			--	--	--	--		21236	
102	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х133 мм/Ст133х4.0/57х3.0-2-ПЭ-У/**	шт.	1	97229,46	--	97229	--	97229	--	105007
		СП - 8%; *Формула стоимости = 108897:1,12*			--	--	--	--		7778	
103	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х133 мм/Ст133х4.0/57х3.0-2-ПЭ-У/**	шт.	1	104061,61	--	104062	--	104062	--	112387
		СП - 8%; *Формула стоимости = 116549:1,12*			--	--	--	--		8325	
104	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х133 мм/Ст133х4.0/89х4.0-2-ПЭ-У/**	шт.	2	114147,32	--	228295	--	228295	--	246559
		СП - 8%; *Формула стоимости = 127845:1,12*			--	--	--	--		18264	
105	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х108 мм**	шт.		65751,79	--	263007	--	263007	--	284048

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%; *Формула стоимости = 73642:1,12*			--	--	--	--		21041	
106	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х76 мм**	шт.	1	60550,89	--	60551	--	60551	--	65395
		СП - 8%; *Формула стоимости = 67817:1,12*			--	--	--	--		4844	
107	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Концевая заглушка изоляции Ст133-2-ППУ-ПЭ**	шт.	2	37622,32	--	75245	--	75245	--	81265
		СП - 8%; *Формула стоимости = 42137:1,12*			--	--	--	--		6020	
108	1124-0108-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	**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.	19	35646,83	9663,51	677290	183607	15567	532079	1306118
		НР - 99%; СП - 8%			25164,01	3123,00	478116	59337		96750	
109	241-405-0206 РСНБ РК 2022	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм**	шт.	12	75277,00	--	903324	--	903324	--	975590
		СП - 8%			--	--	--	--		72266	
110	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм/Ст159х4.5/108х4.0-2-ПЭ/**	шт.	6	120650,00	--	723900	--	723900	--	781812
		СП - 8%; *Формула стоимости = 135128:1,12*			--	--	--	--		57912	
111	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм/Ст159х4.5/76х3.0-2-ПЭ/**	шт.	4	117548,21	--	470193	--	470193	--	507808
		СП - 8%; *Формула стоимости = 131654:1,12*			--	--	--	--		37615	
112	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм/Ст159х4.5/57х3.0-2-ПЭ/**	шт.	4	113392,86	--	453571	--	453571	--	489857
		СП - 8%; *Формула стоимости = 127000:1,12*			--	--	--	--		36286	
113	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм/Ст159х4.5/108х4.0-2-ПЭ-У/**	шт.	1	139846,43	--	139846	--	139846	--	151034
		СП - 8%; *Формула стоимости = 156628:1,12*			--	--	--	--		11188	
114	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм/Ст159х4.5/133х4.0-2-ПЭ-У/**	шт.		142525,00	--	427575	--	427575	--	461781

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%;			--	--	--	--		34206	
		Формула стоимости = 159628:1,12									
115	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм/Ст159х4.5/57х3.0-2-ПЭ-У/**	**шт.**	**2**	**113392,86**	**--**	**226786**	**--**	**226786**	**--**	**244929**
		СП - 8%;			--	--	--	--		18143	
		Формула стоимости = 127000:1,12									
115	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм/Ст159х4.5/57х3.0-2-ПЭ-У/**	**шт.**	**2**	**113392,86**	**--**	**226786**	**--**	**226786**	**--**	**244929**
		СП - 8%;			--	--	--	--		18143	
		Формула стоимости = 127000:1,12									
117	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х108 мм**	**шт.**	**6**	**78361,61**	**--**	**470170**	**--**	**470170**	**--**	**507784**
		СП - 8%;			--	--	--	--		37614	
		Формула стоимости = 87765:1,12									
118	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Концевая заглушка изоляции Ст159-2-ППУ-ПЭ**	**шт.**	**1**	**37622,32**	**--**	**37622**	**--**	**37622**	**--**	**40632**
		СП - 8%;			--	--	--	--		3010	
		Формула стоимости = 42137:1,12									
119	1124-0108-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Установка**	**шт.**	**11**	**46698,34**	**13343,60**	**513682**	**146779**	**15471**	**393475**	**979730**
		НР - 99%; СП - 8%			**31948,32**	**4183,48**	**351432**	**46018**		**72573**	
120	241-405-0207 РСНБ РК 2022	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм**	**шт.**	**4**	**109921,00**	**--**	**439684**	**--**	**439684**	**--**	**474859**
		СП - 8%			--	--	--	--		35175	
121	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х133 мм/Ст219х6.0/159х4.0-2-ПЭ-У/**	**шт.**	**4**	**240941,07**	**--**	**963764**	**--**	**963764**	**--**	**1040865**
		СП - 8%;			--	--	--	--		77101	
		Формула стоимости = 269854:1,12									
122	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х133 мм/Ст219х6.0/57х3.0-2-ПЭ-У/**	**шт.**	**1**	**176495,54**	**--**	**176496**	**--**	**176496**	**--**	**190616**
		СП - 8%;			--	--	--	--		14120	
		Формула стоимости = 197675:1,12									
123	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х133 мм/Ст219х6.0/57х3.0-2-ПЭ-У/**	**шт.**		**169663,39**	**--**	**169663**	**--**	**169663**	**--**	**183236**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%;			--	--	--	--		13573	
		Формула стоимости = 190023:1,12									
124	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х159 мм**	**шт.**	**4**	**130098,21**	--	**520393**	--	**520393**	--	**562024**
		СП - 8%;			--	--	--	--		41631	
		Формула стоимости = 145710:1,12									
125	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Концевая заглушка изоляции Ст219-2-ППУ-ПЭ**	**шт.**	**2**	**37622,32**	--	**75245**	--	**75245**	--	**81265**
		СП - 8%;			--	--	--	--		6020	
		Формула стоимости = 42137:1,12									
				Муфта							
126	241-408-0101 РСНБ РК 2022	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм/ПЭ45/**	**комплект**	**8**	**4915,00**	--	**39320**	--	**39320**	--	**42466**
		СП - 8%			--	--	--	--		3146	
127	241-408-0102 РСНБ РК 2022	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм/ПЭ57/**	**комплект**	**126**	**5833,00**	--	**734958**	--	**734958**	--	**793755**
		СП - 8%			--	--	--	--		58797	
128	241-408-0103 РСНБ РК 2022	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм/ПЭ76/**	**комплект**	**117**	**6556,00**	--	**767052**	--	**767052**	--	**828416**
		СП - 8%			--	--	--	--		61364	
129	241-408-0104 РСНБ РК 2022	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм/ПЭ89/**	**комплект**	**54**	**7300,00**	--	**394200**	--	**394200**	--	**425736**
		СП - 8%			--	--	--	--		31536	
130	241-408-0105 РСНБ РК 2022	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 200 мм/ПЭ108/**	**комплект**	**168**	**7979,00**	--	**1340472**	--	**1340472**	--	**1447710**
		СП - 8%			--	--	--	--		107238	
131	241-408-0107 РСНБ РК 2022	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм/ПЭ133/**	**комплект**	**92**	**11804,00**	--	**1085968**	--	**1085968**	--	**1172845**
		СП - 8%			--	--	--	--		86877	
132	241-408-0108 РСНБ РК 2022	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 280 мм/ПЭ159/**	**комплект**	**104**	**13488,00**	--	**1402752**	--	**1402752**	--	**1514972**
		СП - 8%			--	--	--	--		112220	
133	241-408-0110 РСНБ РК 2022	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм/ПЭ219/**	**комплект**	**34**	**18397,00**	--	**625498**	--	**625498**	--	**675538**
		СП - 8%			--	--	--	--		50040	
				Манжета стенового ввода							
134	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Манжеты стенового ввода 219 СВ-355**	**шт.**	**2**	**12964,29**	--	**25929**	--	**25929**	--	**28003**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%;			--	--	--	--		2074	
		Формула стоимости = 14520:1,12									
135	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Манжеты стенового ввода 159 СВ-280**	шт.	1	10944,64	--	10945	--	10945	--	11821
		СП - 8%;			--	--	--	--		876	
		Формула стоимости = 12258:1,12									
136	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Манжеты стенового ввода 133 СВ-280**	шт.	2	7847,32	--	15695	--	15695	--	16951
		СП - 8%;			--	--	--	--		1256	
		Формула стоимости = 8789:1,12									
137	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Манжеты стенового ввода 108 СВ-200**	шт.	13	6954,46	--	90408	--	90408	--	97641
		СП - 8%;			--	--	--	--		7233	
		Формула стоимости = 7789:1,12									
138	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Манжеты стенового ввода 89 СВ-180**	шт.	2	6294,64	--	12589	--	12589	--	13596
		СП - 8%;			--	--	--	--		1007	
		Формула стоимости = 7050:1,12									
139	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Манжеты стенового ввода 76 СВ-160**	шт.	8	5586,61	--	44693	--	44693	--	48268
		СП - 8%;			--	--	--	--		3575	
		Формула стоимости = 6257:1,12									
140	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Манжеты стенового ввода 57 СВ-140**	шт.	11	4926,79	--	54195	--	54195	--	58531
		СП - 8%;			--	--	--	--		4336	
		Формула стоимости = 5518:1,12									
141	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Манжеты стенового ввода 45 СВ-140**	шт.	1	4301,79	--	4302	--	4302	--	4646
		СП - 8%;			--	--	--	--		344	
		Формула стоимости = 4818:1,12									
		Прочие работы									
142	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,264	94782,24	--	25023	--	568	24211	53173
		НР - 99%; СП - 8%;			92634,08	--	24455	--		3939	
		Формула объема = (12+252) 0,001									
143	1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 75-89 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,33	97460,34	--	32162	--	1593	30264	67420
		НР - 99%; СП - 8%;			92634,08	--	30569	--		4994	
		Формула объема = 330.0,001									
144	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	1,096	101190,31	--	110905	--	9378	100512	228330
		НР - 99%; СП - 8%;			92634,08	--	101527	--		16913	
		Формула объема = (282+814) 0,001									
145	1122-0701-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,326	124814,47	--	40690	--	4452	35876	82691
		НР - 99%; СП - 8%;			111160,90	--	36238	--		6125	
		Формула объема = 326.0,001									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
146	1122-0701-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,658	130822,04	--	86081	--	12937	72412	171173
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 658.0,001*			111160,90	--	73144	--		12679	
147	1122-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,062	145458,66	--	9018	--	2126	6823	17108
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 62.0,001*			111160,90	--	6892	--		1267	
148	1116-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	1368	231,21	1,34	316295	1833	138004	172929	528362
		НР - 98%; СП - 8%			128,99	--	176458	--		39138	
149	1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=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 кабеля	2,736	35947,10	22000,22	98351	60192	--	34721	143717
		НР - 61%; СП - 8%; *Формула объема = 2736.0,001*			13946,88	6856,85	38159	18760		10646	
150	249-101-0601 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	м	2736	82,00	--	224352	--	224352	--	242300
		СП - 8%			--	--	--	--		17948	
151	1126-0101-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими**	$м^3$ изоляции	32,67	47818,04	1730,65	1562215	56541	396246	863444	2619712
		НР - 76%; СП - 8%; *Формула объема = 0,135.242*			33958,62	816,73	1109428	26683		194053	
152	234-204-0101 РСНБ РК 2022	**Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 12 мм, плотностью 33 кг/$м^3$**	$м^2$	726	1501,00	--	1089726	--	1089726	--	1176904
		СП - 8%; *Формула объема = 3.242*			--	--	--	--		87178	
153	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Т-образный ключ**	шт.	4	53571,43	--	214286	--	214286	--	231429
		СП - 8%; *Формула стоимости = 60000:1,12*			--	--	--	--		17143	
				Просветка стыков							
154	1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 45х3.0 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	стык	2	35680,66	31489,56	71361	62979	--	25810	104944
		НР - 91%; СП - 8%			4191,10	9990,09	8382	19980		7774	
155	1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 57х3.0 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	стык	Страниц - 18 4	35680,66	31489,56	142723	125958	--	51620	209890

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			4191,10	9990,09	16764	39960		15547	
156	1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 76х3.0 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	стык	4	35680,66	31489,56	142723	125958	–	51620	209890
		НР - 91%; СП - 8%			4191,10	9990,09	16764	39960		15547	
157	1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 89х4.0 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	стык	2	35680,66	31489,56	71361	62979	–	25810	104944
		НР - 91%; СП - 8%			4191,10	9990,09	8382	19980		7774	
158	1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 108х4.0 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	стык	6	35680,66	31489,56	214084	188938	–	77429	314834
		НР - 91%; СП - 8%			4191,10	9990,09	25147	59941		23321	
159	1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 133х4.0 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	стык	4	35680,66	31489,56	142723	125958	–	51620	209890
		НР - 91%; СП - 8%			4191,10	9990,09	16764	39960		15547	
160	1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 159х4.5 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	стык	4	35680,66	31489,56	142723	125958	–	51620	209890
		НР - 91%; СП - 8%			4191,10	9990,09	16764	39960		15547	
161	1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 219х6.0 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	стык	2	35680,66	31489,56	71361	62979	–	25810	104944
		НР - 91%; СП - 8%			4191,10	9990,09	8382	19980		7774	
162	261-107-0511 РСНБ РК 2022	**Пленка радиографическая РТ-5**	дм2	375,2	419,00	--	157209	--	157209	--	169786
		СП - 8%			--	--	--	--		12577	
				Разгрузочные плиты							
163	1127-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	**Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м^2. Устройство**	м^3 сборных железобетонных плит	16	9963,03	5023,34	159408	80373	43061	70918	248752
		НР - 108%; СП - 8%			2248,40	1855,64	35974	29690		18426	
164	225-202-1104 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012/ПТ300.180.14-1,5/**	м^3	16	135306,00	--	2164896	--	2164896	--	2338088
		СП - 8%			--	--	--	--		173192	
165	1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	м^2 изолируемой поверхности	191,6	1066,76	57,45	204391	11008	82192	105987	335208
		НР - 94%; СП - 8%			580,33	8,15	111191	1562		24829	
166	1111-0101-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405**	м^2 изолируемой поверхности	191,6	399,13	29,77	76473	5704	33246	36092	121570
		НР - 94%; СП - 8%			195,84	4,55	37523	872		9005	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге	Страниц - 18							122624538
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				7236742				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					3215962			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					1060501			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						95192365		
		- Накладные расходы	тенге							7896167	
		- Сметная прибыль	тенге							9083300	

Всего			**122 624 538**
Временные здания и сооружения (2 %)			2 452 491
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,57 %)			1 963 709
Итого			127 040 738
Непредвиденные работы и затраты (2 %)			2 540 815
Итого по акту			**129 581 553**
в том числе на 2023 год	К-	1,0450539	135 419 707
Понижающий коэффициент (тендерная скидка) К=		0,95	128 648 721,43
НДС (12 %)			15 437 846,57
Итого			**144 086 568,00**

Подрядчик:

ТОО "Alyans XXI"

Директор _____ Нурпалиев Н. М.

Заказчик:

Государственное учреждение "Отдел жилищно-комхозяйства города Семей области Абай"

И. О. Руководителя отдела _____ Айткулов Р. Е.

Технический надзор

ТОО "Эксперт надзор 2022"

Директор _____ Ахетова Г.Н.

Авторский надзор

ТОО "Vostok Engineering UKG"

Директор _____ Каримов Ж.К.