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
34	25.07.2023

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	307 738 525,00	307 738 525,00	32 971 984,82
				Итого	1	x	307 738 525,00	32 971 984,82

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. "Alyans XXI"

Принял (Заказчик) ИО рук-ля / _____ / Айтжулов Р.Е.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 25.07.2023

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 № 2
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 № 2	305 689 210,000	274 766 540,18	274 766 540,18	274 766 540,18			194 117 547,00		32 971 984,82	307 738 525,00
Аванс										92 321 557,50
К оплате										**215 416 967,50**

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 № 2 от 25 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 1.Локальная смета 6-1-1д ЦТП-2										
		Демонтажные работы										
1	1216-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Трубопроводы диаметром до 50 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	м трубопровода	619		526,16	128,28	325693	79405	3566	198872	566534
		НР - 72%; СП - 8%;				392,12	54,10	242722	33488		41968	
		Формула объема = 131+488										
2	1216-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	м трубопровода	859		748,20	147,61	642704	126797	7654	404391	1130865
		НР - 72%; СП - 8%;				591,68	62,17	508253	53404		83770	
		Формула объема = 543+316										
3	1216-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	м трубопровода	364		772,86	147,61	281321	53730	3935	177326	495338
		НР - 72%; СП - 8%				614,44	62,17	223656	22630		36691	
4	1216-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	м трубопровода	138		772,86	147,61	106655	20370	1492	67228	187793
		НР - 72%; СП - 8%				614,44	62,17	84793	8579		13910	
5	1216-0101-1504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	м трубопровода	432		849,27	167,65	366885	72425	8601	227755	642212
		НР - 72%; СП - 8%				661,71	70,53	285859	30469		47572	
6	1216-0101-1505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	м трубопровода	302		981,34	186,98	296365	56468	9930	182668	517357
		НР - 72%; СП - 8%				761,48	78,60	229967	23737		38324	
7	1216-0101-1506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Трубопроводы диаметром до 250 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном**	м трубопровода	306		1345,78	247,82	411809	75833	16717	252780	717757
		НР - 72%; СП - 8%		Страниц - 23		1043,33	104,01	319259	31827		53168	
		Вывоз мусора										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	414-103-0101 РСНБ РК 2022	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	64,33715	1033,00	–	66460	–		–	71777
		СП - 8%			–	–	–	–		5317	
9	412-102-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	965,05725	52,00	–	50183	–		–	54198
		СП - 8%; *Формула объема = 64,33715.15*			–	–	–	–		4015	
		Подземная прокладка									
		Трубы ППУ									
10	1124-0108-0101 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 50 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,619	1195562,04	387686,43	740053	239978	8140	566876	1411483
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (131+488).0,001*			794725,27	130318,51	491935	80667		104554	
11	241-402-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм	м	131	6420,00	–	841020	–	841020	–	908302
		СП - 8%			–	–	–	–		67282	
12	241-402-0204 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	м	488	8625,00	–	4209000	–	4209000	–	4545720
		СП - 8%			–	–	–	–		336720	
13	1124-0108-0102 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 70 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,543	1237333,66	391987,71	671872	212849	8839	516784	1283749
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 543.0,001*			829068,90	132265,19	450184	71820		95093	
14	241-402-0205 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	м	543	10580,00	–	5744940	–	5744940	–	6204535
		СП - 8%			–	–	–	–		459595	
15	1124-0108-0103 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 80 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,316	1312811,52	419454,96	414848	132548	5942	317309	790729
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 316.0,001*			874551,25	139733,27	276358	44156		58573	
16	241-402-0208 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	м	316	13829,00	–	4369964	–	4369964	–	4719561
		СП - 8%			–	–	–	–		349597	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1124-0108-0104 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 100 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,414	1411188,65	457432,44	584232	189377	9082	443812	1110287
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 414.0,001*			931818,53	151018,63	385773	62522		82244	
18	241-402-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	414	15099,00	–	6250986	–	6250986	–	6751065
		СП - 8%			–	–	–	–		500079	
19	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	0,188	1566561,04	517594,39	294513	97307	5042	222046	557884
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 188.0,001*			1022148,32	170879,91	192164	32125		41325	
20	241-402-0211 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	м	188	22147,00	–	4163636	–	4163636	–	4496727
		СП - 8%			–	–	–	–		333091	
21	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	0,482	1824247,87	631646,84	879287	304453	16718	649606	1651204
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 482.0,001*			1157916,61	203426,16	558116	98051		122311	
22	241-402-0212 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	482	26529,00	–	12786978	–	12786978	–	13809936
		СП - 8%			–	–	–	–		1022958	
23	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	0,302	2862412,32	1071070,81	864449	323463	22226	612652	1595270
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 302.0,001*			1717749,59	331392,31	518760	100080		118168	
24	241-402-0213 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	302	45125,00	–	13627750	–	13627750	–	14717970
		СП - 8%			–	–	–	–		1090220	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1124-0108-0109 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 300 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,306	3165092,49	1247034,24	968518	381592	23528	679848	1780235
		НР - 99%; СП - 8%;			1841168,44	402998,07	563398	123317		131869	
		Формула объема = 306.0,001									
26	241-402-0214 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм	м	306	69916,00	--	21394296	--	21394296	--	23105840
		СП - 8%			--	--	--	--		1711544	
				Арматура в ППУ изоляции							
27	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.	43	22537,87	5500,53	969128	236523	13537	792699	1902773
		НР - 99%; СП - 8%;			16722,51	1898,56	719068	81638		140946	
		Формула объема = 4+2+1+2+2+3+2+6+5+4+5+2+5									
28	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.	4	269168,00	--	1076672	--	1076672	--	1162806
		СП - 8%			--	--	--	--		86134	
29	242-208-2104 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 40/Н=1700мм/	шт.	2	293208,00	--	586416	--	586416	--	633329
		СП - 8%			--	--	--	--		46913	
30	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=1500мм/	шт.	1	269168,00	--	269168	--	269168	--	290701
		СП - 8%			--	--	--	--		21533	
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 40/Н=1400мм/	шт.	2	269168,00	--	538336	--	538336	--	581403
		СП - 8%			--	--	--	--		43067	
32	242-208-1703 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 40/Н=800мм/	шт.	2	209780,00	--	419560	--	419560	--	453125
		СП - 8%			--	--	--	--		33565	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	242-208-1703 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 40/Н=800мм/	шт.	3	209780,00	--	629340	--	629340	--	679687
		СП - 8%			--	--	--	--		50347	
34	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=1900мм/	шт.	2	394376,00	--	788752	--	788752	--	851852
		СП - 8%			--	--	--	--		63100	
35	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.	6	394376,00	--	2366256	--	2366256	--	2555556
		СП - 8%			--	--	--	--		189300	
36	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.	5	269168,00	--	1345840	--	1345840	--	1453507
		СП - 8%			--	--	--	--		107667	
37	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=1700мм/	шт.	4	394376,00	--	1577504	--	1577504	--	1703704
		СП - 8%			--	--	--	--		126200	
38	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.	5	269168,00	--	1345840	--	1345840	--	1453507
		СП - 8%			--	--	--	--		107667	
39	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.	2	394376,00	--	788752	--	788752	--	851852
		СП - 8%			--	--	--	--		63100	
40	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=800мм/	шт.	5	352368,00	--	1761840	--	1761840	--	1902787
		СП - 8%			--	--	--	--		140947	
41	241-117-0304 РСНБ РК 2022	Заглушка фланцевая PN 25 диаметром 50 мм/Ст57-2-ППУ-ПЭ/	шт.	6	2696,00	--	16176	--	16176	--	17470

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		1294	
42	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 = 6÷2÷2÷4÷6			18861,25	2517,28	377225	50346		76438	
43	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.	6	370847,00	--	2225082	--	2225082	--	2403089
		СП - 8%			--	--	--	--		178007	
44	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/Н1600мм/**	шт.	2	394376,00	--	788752	--	788752	--	851852
		СП - 8%			--	--	--	--		63100	
45	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.	2	370847,00	--	741694	--	741694	--	801030
		СП - 8%			--	--	--	--		59336	
46	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/Н1400мм/**	шт.	4	370847,00	--	1483388	--	1483388	--	1602059
		СП - 8%			--	--	--	--		118671	
47	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=800/**	шт.	6	399021,00	--	2394126	--	2394126	--	2585656
		СП - 8%			--	--	--	--		191530	
48	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.	6	28554,27	7957,56	171326	47745	2695	135577	331456
		НР - 99%; СП - 8%			20147,61	2676,84	120886	16061		24552	
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 80/Н=1300мм/**	шт.	6	490763,00	--	2944578	--	2944578	--	3180144
		СП - 8%			--	--	--	--		235566	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	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.	5	31021,57	8827,61	155108	44138	2613	121783	299042
		НР - 99%; СП - 8%;			21671,48	2931,14	108357	14656		22151	
		*Формула объема = 4 * 1*									
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=1300мм/	шт.	4	490763,00	--	1963052	--	1963052	--	2120096
		СП - 8%			--	--	--	--		157044	
52	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=1400мм/	шт.	1	490763,00	--	490763	--	490763	--	530024
		СП - 8%			--	--	--	--		39261	
53	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.	1	35706,56	10818,09	35707	10818	638	27549	68317
		НР - 99%; СП - 8%			24251,18	3576,35	24251	3576		5060	
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=1400мм/	шт.	1	864960,00	--	864960	--	864960	--	934157
		СП - 8%			--	--	--	--		69197	
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.	2	46633,87	15732,72	93268	31466	1638	69559	175853
		НР - 99%; СП - 8%;			30081,84	5048,75	60164	10098		15026	
56	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=1300мм/	шт.	2	1331072,00	--	2662144	--	2662144	--	2875116
		СП - 8%			--	--	--	--		212972	
57	1124-0108-0307 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 200 мм. Установка	шт.	2	60181,60	21116,38	120363	42233	2812	87752	224765
		НР - 99%; СП - 8%			37658,80	6660,58	75318	13321		16649	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	242-208-2002 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, под переносной редуктор, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25, с удлинением штока от 1001 до 1500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 200/Н=1400мм/**	шт.	2	1196924,00	--	2393848	--	2393848	--	2585356
		СП - 8%			--	--	--	--		191508	
		Разгрузочные плиты									
59	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	118,37	9963,03	5023,34	1179324	594613	318568	524658	1840301
		НР - 108%; СП - 8%; *Формула объема = 35+47,25+36,12*			2248,40	1855,64	266143	219652		136318	
60	225-202-1104 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012/ПТ300.240.14-1,5/**	м^3	35	135306,00	--	4735710	--	4735710	--	5114567
		СП - 8%			--	--	--	--		378857	
61	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	47,25	135306,00	--	6393209	--	6393209	--	6904666
		СП - 8%			--	--	--	--		511457	
62	225-202-1104 РСНБ РК 2022	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012/ПТ300.120.14-1,5/**	м^3	36,12	135306,00	--	4887253	--	4887253	--	5278233
		СП - 8%			--	--	--	--		390980	
63	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	901,8	1066,76	57,45	962004	51809	386853	498849	1577717
		НР - 94%; СП - 8%			580,33	8,15	523342	7350		116864	
64	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	901,8	399,13	29,77	359935	26846	156480	169872	572192
		НР - 94%; СП - 8%			195,84	4,55	176609	4103		42385	
		Состав работ: 1. Обмазочная изоляция битумной мастикой 2. Приготовление битумной мастики									
		Детали в ППУ изоляция									
		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.	12	45115,18	--	541382	--	541382	--	584693
		СП - 8%; *Формула стоимости = 50529:1,12*			--	--	--	--		43311	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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.	25	24691,00	--	617275	--	617275	--	666657
		СП - 8%			--	--	--	--		49382	
68	241-406-0603 РСНБ РК 2022	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45х45 мм**	шт.	1	18213,00	--	18213	--	18213	--	19670
		СП - 8%			--	--	--	--		1457	
69	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х57 мм/Ст57х3.0/45х3.0-2-ПЭ-У/**	шт.	2	67290,18	--	134580	--	134580	--	145346
		СП - 8%; *Формула стоимости = 75365:1,12*			--	--	--	--		10766	
70	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Концевая заглушка изоляции Ст45-2-ППУ-ПЭ**	шт.	4	37622,32	--	150489	--	150489	--	162528
		СП - 8%; *Формула стоимости = 42137:1,12*			--	--	--	--		12039	
71	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Концевая заглушка изоляции Ст57-2-ППУ-ПЭ**	шт.	16	37622,32	--	601957	--	601957	--	650114
		СП - 8%; *Формула стоимости = 42137:1,12*			--	--	--	--		48157	
72	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	
73	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.	30	33237,00	--	997110	--	997110	--	1076879
		СП - 8%			--	--	--	--		79769	
74	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х76 мм/Ст76х3.0/45х3.0-2-ПЭ-У/**	шт.	1	72842,86	--	72843	--	72843	--	78670
		СП - 8%; *Формула стоимости = 81584:1,12*			--	--	--	--		5827	
75	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%; *Формула стоимости = 95388:1,12*			--	--	--	--		20440	
76	241-407-0206 РСНБ РК 2022	**Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х45 мм**	шт.	1	19881,00	--	19881	--	19881	--	21471
		СП - 8%			--	--	--	--		1590	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Концевая заглушка изоляции Ст76-2-ППУ-ПЭ**	шт.	12	37622,32	–	451468	–	451468	–	487585
		СП - 8%; Формула стоимости = 42137:1,12			–	–	–	–		36117	
78	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	
79	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.	24	38724,00	–	929376	–	929376	–	1003726
		СП - 8%			–	–	–	–		74350	
80	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	
81	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х57 мм**	шт.	1	35368,75	–	35369	–	35369	–	38199
		СП - 8%; Формула стоимости = 39613:1,12			–	–	–	–		2830	
82	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Концевая заглушка изоляции Ст89-2-ППУ-ПЭ**	шт.	6	37622,32	–	225734	–	225734	–	243793
		СП - 8%; Формула стоимости = 42137:1,12			–	–	–	–		18059	
83	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	
84	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.	21	45137,00	–	947877	–	947877	–	1023707
		СП - 8%			–	–	–	–		75830	
85	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х89 мм/Ст108х4.0/57х3.0-2-ПЭ-У/**	шт.	5	88421,43	–	442107	–	442107	–	477476
		СП - 8%; Формула стоимости = 99032:1,12			–	–	–	–		35369	
86	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%; *Формула стоимости = 103498:1,12*			--	--	--	--		7393	
87	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х57 мм**	шт.	2	47028,57	--	94057	--	94057	--	101582
		СП - 8%; *Формула стоимости = 52672:1,12*			--	--	--	--		7525	
88	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х76 мм**	шт.	1	48366,96	--	48367	--	48367	--	52236
		СП - 8%; *Формула стоимости = 54171:1,12*			--	--	--	--		3869	
89	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Концевая заглушка изоляции Ст108-2-ППУ-ПЭ**	шт.	5	37622,32	--	188112	--	188112	--	203161
		СП - 8%; *Формула стоимости = 42137:1,12*			--	--	--	--		15049	
90	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	
91	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.	9	61094,00	--	549846	--	549846	--	593834
		СП - 8%			--	--	--	--		43988	
92	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.	4	104808,93	--	419236	--	419236	--	452775
		СП - 8%; *Формула стоимости = 117386:1,12*			--	--	--	--		33539	
93	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	
94	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.	2	104061,61	--	208123	--	208123	--	224773
		СП - 8%; *Формула стоимости = 116549:1,12*			--	--	--	--		16650	
95	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х108 мм**	шт.	2	65751,79	--	131504	--	131504	--	142024
		СП - 8%; *Формула стоимости = 73642:1,12*			--	--	--	--		10520	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х76 мм**	шт.	2	60550,89	–	121102	–	121102	–	130790
		СП - 8%;			–	–	–	–		9688	
		Формула стоимости = 67817:1,12									
97	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х89 мм**	шт.	1	63598,21	–	63598	–	63598	–	68686
		СП - 8%;			–	–	–	–		5088	
		Формула стоимости = 71230:1,12									
98	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Концевая заглушка изоляции Ст133-2-ППУ-ПЭ**	шт.	1	37622,32	–	37622	–	37622	–	40632
		СП - 8%;			–	–	–	–		3010	
		Формула стоимости = 42137:1,12									
99	1124-0108-0206 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 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	
100	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.	19	75277,00	–	1430263	–	1430263	–	1544684
		СП - 8%			–	–	–	–		114421	
101	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.	2	113392,86	–	226786	–	226786	–	244929
		СП - 8%;			–	–	–	–		18143	
		Формула стоимости = 127000:1,12									
102	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовойоболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм/Ст159х4.5/45х3.0-2-ПЭ-У/**	шт.	3	114546,43	–	343639	–	343639	–	371130
		СП - 8%;			–	–	–	–		27491	
		Формула стоимости = 128292:1,12									
103	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.	2	139846,43	–	279693	–	279693	–	302068
		СП - 8%;			–	–	–	–		22375	
		Формула стоимости = 156628:1,12									
104	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм/Ст159х4.5/76х3.0-2-ПЭ-У/**	шт.	1	120909,82	–	120910	–	120910	–	130583
		СП - 8%;			–	–	–	–		9673	
		Формула стоимости = 135419:1,12									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм/Ст159х4.5/45х3.0-2-ПЭ-У/	шт.	1	114546,43	--	114546	--	114546	--	123710
		СП - 8%; Формула стоимости = 128292:1,12			--	--	--	--		9164	
106	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%; Формула стоимости = 127000:1,12			--	--	--	--		18143	
107	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%; Формула стоимости = 127000:1,12			--	--	--	--		18143	
108	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	
109	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.	11	109921,00	--	1209131	--	1209131	--	1305861
		СП - 8%			--	--	--	--		96730	
110	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х219 мм/Ст219х6.0/159х4.5-2-ПЭ-У/	шт.	2	228257,14	--	456514	--	456514	--	493035
		СП - 8%; Формула стоимости = 255648:1,12			--	--	--	--		36521	
111	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х219 мм/Ст219х6.0/108х4.0-2-ПЭ-У/	шт.	4	219186,61	--	876746	--	876746	--	946886
		СП - 8%; Формула стоимости = 245489:1,12			--	--	--	--		70140	
112	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х219 мм/Ст219х6.0/89х4.0-2-ПЭ-У/	шт.	6	211148,21	--	1266889	--	1266889	--	1368240
		СП - 8%; Формула стоимости = 236486:1,12			--	--	--	--		101351	
113	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х219 мм/Ст219х6.0/57х3.0-2-ПЭ-У/	шт.	3	191579,46	--	574738	--	574738	--	620717

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%;			--	--	--	--		45979	
		Формула стоимости = 214569:1,12									
114	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х219 мм/Ст219х6.0/45х3.0-2-ПЭ-У/**	**шт.**	**6**	**179691,07**	**--**	**1078146**	**--**	**1078146**	**--**	**1164398**
		СП - 8%;			--	--	--	--		86252	
		Формула стоимости = 201254:1,12									
115	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х133 мм/Ст219х6.0/133х4.0-2-ПЭ-У/**	**шт.**	**1**	**237076,79**	**--**	**237077**	**--**	**237077**	**--**	**256043**
		СП - 8%;			--	--	--	--		18966	
		Формула стоимости = 265526:1,12									
116	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х133 мм/Ст219х6.0/76х3.0-2-ПЭ-У/**	**шт.**	**1**	**195133,04**	**--**	**195133**	**--**	**195133**	**--**	**210744**
		СП - 8%;			--	--	--	--		15611	
		Формула стоимости = 218549:1,12									
117	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.**	**2**	**176495,54**	**--**	**352991**	**--**	**352991**	**--**	**381230**
		СП - 8%;			--	--	--	--		28239	
		Формула стоимости = 197675:1,12									
118	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**	**169663,39**	**--**	**169663**	**--**	**169663**	**--**	**183236**
		СП - 8%;			--	--	--	--		13573	
		Формула стоимости = 190023:1,12									
119	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х133 мм**	**шт.**	**3**	**124727,68**	**--**	**374183**	**--**	**374183**	**--**	**404118**
		СП - 8%;			--	--	--	--		29935	
		Формула стоимости = 139695:1,12									
120	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									
121	1124-0108-0208 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 250 мм. Установка**	**шт.**	**18**	**58690,06**	**18235,32**	**1056421**	**328236**	**31341**	**788907**	**1992955**
		НР - 99%; СП - 8%			**38713,57**	**5557,32**	**696844**	**100032**		**147626**	
122	241-405-0208 РСНБ РК 2022	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм**	**шт.**	**18**	**117515,00**	**--**	**2115270**	**--**	**2115270**	**--**	**2284492**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		169222	
123	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х273 мм/Ст273х7.0/76х3.0-2-ПЭ-У/**	шт.	6	268889,29	--	1613336	--	1613336	--	1742403
		СП - 8%; *Формула стоимости = 301156:1,12*			--	--	--	--		129067	
124	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х219 мм/Ст273х7.0/57х3.0-2-ПЭ-У/**	шт.	2	263252,68	--	526505	--	526505	--	568625
		СП - 8%; *Формула стоимости = 294843:1,12*			--	--	--	--		42120	
125	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х273 мм/Ст273х7.0/219х6.0-2-ПЭ-У/**	шт.	1	345050,89	--	345051	--	345051	--	372655
		СП - 8%; *Формула стоимости = 386457:1,12*			--	--	--	--		27604	
126	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х273 мм/Ст273х7.0/219х6.0-2-ПЭ-У/**	шт.	1	345050,89	--	345051	--	345051	--	372655
		СП - 8%; *Формула стоимости = 386457:1,12*			--	--	--	--		27604	
127	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х273 мм/Ст273х7.0/76х3.0-2-ПЭ-У/**	шт.	2	280067,86	--	560136	--	560136	--	604947
		СП - 8%; *Формула стоимости = 313676:1,12*			--	--	--	--		44811	
128	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х273 мм/Ст273х7.0/76х3.0-2-ПЭ-У/**	шт.	2	271832,14	--	543664	--	543664	--	587157
		СП - 8%; *Формула стоимости = 304452:1,12*			--	--	--	--		43493	
129	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х219 мм**	шт.	2	213558,04	--	427116	--	427116	--	461285
		СП - 8%; *Формула стоимости = 239185:1,12*			--	--	--	--		34169	
				Муфта							
130	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	71	4915,00	--	348965	--	348965	--	376882
		СП - 8%			--	--	--	--		27917	
131	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	178	5833.00	--	1038274	--	1038274	--	1121336

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		83062	
132	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	202	6556,00	--	1324312	--	1324312	--	1430257
		СП - 8%			--	--	--	--		105945	
133	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	116	7300,00	--	846800	--	846800	--	914544
		СП - 8%			--	--	--	--		67744	
134	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	124	7979,00	--	989396	--	989396	--	1068548
		СП - 8%			--	--	--	--		79152	
135	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	72	11804,00	--	849888	--	849888	--	917879
		СП - 8%			--	--	--	--		67991	
136	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	108	13488,00	--	1456704	--	1456704	--	1573240
		СП - 8%			--	--	--	--		116536	
137	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	117	18397,00	--	2152449	--	2152449	--	2324645
		СП - 8%			--	--	--	--		172196	
138	241-408-0112 РСНБ РК 2022	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 450 мм/ПЭ273/	комплект	64	28082,00	--	1797248	--	1797248	--	1941028
		СП - 8%			--	--	--	--		143780	
		Манжета стенового ввода									
139	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	Манжеты стенового ввода 273 СВ-450	шт.	2	15642,86	--	31286	--	31286	--	33789
		СП - 8%; Формула стоимости = 17520:1,12			--	--	--	--		2503	
140	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	Манжеты стенового ввода 219 СВ-355	шт.	3	12964,29	--	38893	--	38893	--	42004
		СП - 8%; Формула стоимости = 14520:1,12			--	--	--	--		3111	
141	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	Манжеты стенового ввода 159 СВ-280	шт.	1	10944,64	--	10945	--	10945	--	11821
		СП - 8%; Формула стоимости = 12258:1,12			--	--	--	--		876	
142	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	Манжеты стенового ввода 133 СВ-280	шт.	1	7847,32	--	7847	--	7847	--	8475
		СП - 8%; Формула стоимости = 8789:1,12			--	--	--	--		628	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Манжеты стенового ввода 108 СВ-200**	шт.	5	6954,46	–	34772	–	34772	–	37554
		СП - 8%; *Формула стоимости = 7789:1,12*			–	–	–	–		2782	
144	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Манжеты стенового ввода 89 СВ-180**	шт.	6	6294,64	–	37768	–	37768	–	40789
		СП - 8%; *Формула стоимости = 7050:1,12*			–	–	–	–		3021	
145	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Манжеты стенового ввода 76 СВ-160**	шт.	12	5586,61	–	67039	–	67039	–	72402
		СП - 8%; *Формула стоимости = 6257:1,12*			–	–	–	–		5363	
146	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Манжеты стенового ввода 57 СВ-140**	шт.	16	4926,79	–	78829	–	78829	–	85135
		СП - 8%; *Формула стоимости = 5518:1,12*			–	–	–	–		6306	
147	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Манжеты стенового ввода 45 СВ-140**	шт.	4	4301,79	–	17207	–	17207	–	18584
		СП - 8%; *Формула стоимости = 4818:1,12*			–	–	–	–		1377	
				Прочие работы							
148	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,619	94782,24	–	58670	–	1330	56767	124672
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (131+488).0,001*			92634,08	–	57340	–		9235	
149	1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,543	97460,34	–	52921	–	2621	49797	110936
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 543.0,001*			92634,08	–	50300	–		8217	
150	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,73	101190,31	–	73869	–	6246	66947	152081
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (316+414).0,001*			92634,08	–	67623	–		11265	
151	1122-0701-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,188	124814,47	–	23465	–	2567	20689	47687
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 188.0,001*			111160,90	–	20898	–		3532	
152	1122-0701-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,482	130822,04	–	63056	–	9476	53044	125388
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 482.0,001*			111160,90	–	53580	–		9288	
153	1122-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,302	145458,66	–	43929	–	10358	33235	83337
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 302.0,001*			111160,90	–	33571	–		6173	
154	1122-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,306	183666,81	–	56202	–	16518	39288	103129

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%;			129687,71	--	39684	--		7639	
		Формула объема = 306.0,001									
155	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	1585	231,21	1,34	366468	2124	159895	200360	612175
		НР - 98%; СП - 8%			128,99	--	204449	--		45347	
156	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	3,17	35947,10	22000,22	113952	69740	--	40228	166515
		НР - 61%; СП - 8%;			13946,88	6856,85	44212	21736		12334	
		Формула объема = 3170.0,001									
157	249-101-0601 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	м	3170	82,00	--	259940	--	259940	--	280735
		СП - 8%			--	--	--	--		20795	
158	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	42,12	47818,04	1730,65	2014096	72895	510864	1113201	3377480
		[illegible]			33958,62	816,73	1430337	34401		250184	
		[illegible]									
159	234-204-0101 РСНБ РК 2022	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 12 мм, плотностью 33 кг/$м^3$	$м^2$	936	1501,00	--	1404936	--	1404936	--	1517331
		[illegible]			--	--	--	--		112395	
		[illegible]									
160	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	Т-образный ключ	шт.	6	53571,43	--	321429	--	321429	--	347143
		[illegible]			--	--	--	--		25714	
		[illegible]									
				Просветка стыков							
161	1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 45х3.0 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	6	35680,66	31489,56	214084	188938	--	77429	314834
		[illegible]			4191,10	9990,09	25147	59941		23321	
162	1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 57х3.0 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	22	35680,66	31489,56	784975	692770	--	283907	1154393
		[illegible]			4191,10	9990,09	92204	219782		85510	
163	1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 76х3.0 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	20	35680,66	31489,56	713613	629791	--	258098	1049447
		[illegible]			4191,10	9990,09	83822	199802		77737	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164	1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 89х4.0 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	стык	10	35680,66	31489,56	356807	314896	–	129049	524724
		НР - 91%; СП - 8%			4191,10	9990,09	41911	99901		38868	
165	1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 108х4.0 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	стык	14	35680,66	31489,56	499529	440854	–	180668	734613
		НР - 91%; СП - 8%			4191,10	9990,09	58675	139861		54416	
166	1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 133х4.0 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	
167	1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 159х4.5 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	стык	12	35680,66	31489,56	428168	377875	–	154859	629669
		НР - 91%; СП - 8%			4191,10	9990,09	50293	119881		46642	
168	1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 219х6.0 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	стык	12	35680,66	31489,56	428168	377875	–	154859	629669
		НР - 91%; СП - 8%			4191,10	9990,09	50293	119881		46642	
169	1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 273х7.0 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	стык	12	35680,66	31489,56	428168	377875	–	154859	629669
		НР - 91%; СП - 8%			4191,10	9990,09	50293	119881		46642	
170	261-107-0511 РСНБ РК 2022	**Пленка радиографическая РТ-5**	дм2	1527,6	419,00	–	640064	–	640064	–	691269
		СП - 8%			–	–	–	–		51205	
		Неподвижная опора									
181	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45-255х16-2/l=1100/**	шт.	5	66848,21	–	334241	–	334241	–	360980
		СП - 8%;			–	–	–	–		26739	
		*Формула стоимости = 74870*1,12*									
182	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57-255х16-2/l=1100/**	шт.	17	70330,36	–	1195616	–	1195616	–	1291265
		СП - 8%;			–	–	–	–		95649	
		*Формула стоимости = 78770*1,12*									
183	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.	16	80559,82	–	1288957	–	1288957	–	1392074
		СП - 8%;			–	–	–	–		103117	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184	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.	8	96975,00	–	775800	–	775800	–	837864
		СП - 8%;			–	–	–	–		62064	
		Формула стоимости = 108612:1,12									
185	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.	10	119398,21	–	1193982	–	1193982	–	1289501
		СП - 8%;			–	–	–	–		95519	
		Формула стоимости = 133726:1,12									
186	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.	2	159058,93	–	318118	–	318118	–	343567
		СП - 8%;			–	–	–	–		25449	
		Формула стоимости = 178146:1,12									
187	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.	4	187814,29	–	751257	–	751257	–	811358
		СП - 8%;			–	–	–	–		60101	
		Формула стоимости = 210352:1,12									
188	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.	6	310784,82	–	1864709	–	1864709	–	2013886
		СП - 8%;			–	–	–	–		149177	
		Формула стоимости = 348079:1,12									
189	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273-650х24-2/L=1700/**	шт.	4	498092,86	–	1992371	–	1992371	–	2151761
		СП - 8%;			–	–	–	–		159390	
		Формула стоимости = 557864:1,12									
РАЗДЕЛ 4.Локальная смета 1-1-1д											
Водопонижение											
10	1101-0104-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	$м^3$ грунта	1	96,07	96,07	96	96	–	21	126
		НР - 72%; СП - 8%			–	29,23	–	29		9	
11	325-101-0108 РСНБ РК 2022	**Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 45 кВт**	маш.-ч	2112	1431,00	1431,00	3022272	3022272		–	3264054
		СП - 8%			–	403,00	–	851136		241782	
12	1307-0403-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Насос центробежный погружной, масса 0,03 т. Монтаж оборудования**	шт.	2	35442,87	1364,40	70886	2729	10598	35235	114610
		НР - 61%; СП - 8%			28779,27	101,61	57559	203		8490	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	511-101-0106 РСНБ РК 2022	Насос центробежный погружной ГОСТ 20763-85 для загрязненных вод подача 40,0 м^3/ч, напор 25,0 м, двигатель мощностью 5,5 кВт, 3000 об/мин	шт.	2	251630,00	--	503260	--		--	503260
					--	--	--	--	503260	--	
РАЗДЕЛ 5.Локальная смета 6-1-1д ЦТП-60											
Демонтажные работы											
1	1216-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопроводы диаметром до 50 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	264	526,16	128,28	138906	33866	1520	84818	241623
		НР - 72%; СП - 8%;			392,12	54,10	103520	14282		17899	
		Формула объема = 12+252									
2	1216-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	330	748,20	147,61	246906	48711	2941	155354	434442
		НР - 72%; СП - 8%			591,68	62,17	195254	20516		32182	
3	1216-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	1096	772,86	147,61	847055	161780	11849	533927	1491459
		НР - 72%; СП - 8%;			614,44	62,17	673426	68138		110477	
		Формула объема = 282+814									
4	1216-0101-1504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	984	849,27	167,65	835682	164968	19591	518775	1462815
		НР - 72%; СП - 8%;			661,71	70,53	651123	69402		108358	
		Формула объема = 326+658									
5	1216-0101-1505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	62	981,34	186,98	60843	11593	2038	37501	106212
		НР - 72%; СП - 8%			761,48	78,60	47212	4873		7868	
Вывоз мусора											
6	414-103-0101 РСНБ РК 2022	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	46,08199	1033,00	--	47603	--		--	51411
		СП - 8%			--	--	--	--		3808	
7	412-102-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	691,22985	52,00	--	35944	--		--	38820
		СП - 8%;			--	--	--	--		2876	
		Формула объема = 46,08199.15									
Подземная прокладка											
Трубы ППУ											
8	1124-0108-0101 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 50 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,264	1195562,04	387686,43	315628	102349	3472	241769	601989
		НР - 99%; СП - 8%;			794725,27	130318,51	209807	34404		44592	
		Формула объема = (12+252).0,001									
9	241-402-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм	м	12	6420,00	--	77040	--	77040	--	83203
		СП - 8%			--	--	--	--		6163	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	241-402-0204 РСНБ РК 2022	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм**	м	252	8625,00	–	2173500	–	2173500	–	2347380
		СП - 8%			–	–	–	–		173880	
11	1124-0108-0102 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 70 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,33	1237333,66	391987,71	408320	129356	5371	314068	780179
		НР - 99%; СП - 8%;			829068,90	132265,19	273593	43648		57791	
		Формула объема = 330.0,001									
12	241-402-0205 РСНБ РК 2022	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм**	м	330	10580,00	–	3491400	–	3491400	–	3770712
		СП - 8%			–	–	–	–		279312	
13	1124-0108-0103 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 80 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,282	1312811,52	419454,96	370213	118287	5303	283168	705651
		НР - 99%; СП - 8%;			874551,25	139733,27	246623	39405		52270	
		Формула объема = 282.0,001									
14	241-402-0208 РСНБ РК 2022	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм**	м	282	13829,00	–	3899778	–	3899778	–	4211760
		СП - 8%			–	–	–	–		311982	
15	1124-0108-0104 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 100 мм. Прокладка бесканальная**	км труб	0,814	1411188,65	457432,44	1148708	372350	17858	872615	2183029
		НР - 99%; СП - 8%;			931818,53	151018,63	758500	122929		161706	
		Формула объема = 814.0,001									
16	241-402-0209 РСНБ РК 2022	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм**	м	814	15099,00	–	12290586	–	12290586	–	13273833
		СП - 8%			–	–	–	–		983247	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**261910022**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				16775611				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					12704203			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					4094118			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						194117547		
		- Перевозка грузов	тенге				200190				
		- Оборудование, инвентарь	тенге						503260		
		- Накладные расходы	тенге							18245745	
		- Сметная прибыль	тенге							19363468	

Всего 261 910 022

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Временные здания и сооружения (2 %)				5 228 135					
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,57 %)				4 194 069					
		Итого				271 332 226					
		Непредвиденные работы и затраты (2 %)				5 426 645					
		Итого по акту				**276 758 871**					
		в том числе на 2023 год	К-	1,0450539		289 227 937					
		Понижающий коэффициент (тендерная скидка) К=		0,95		274 766 540,18					
		НДС (12 %)				32 971 984,82					
		Итого				**307 738 525,00**					

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.