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

Форма Р-1

ИИН/БИН
220240016236

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Семей области Абай ",Республика Казахстан, обл. Абай, г. Семей, ул. Абая Кунанбаева, дом № 97, тел.: 87222353839**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН
020540000457

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**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор о гос. закупках №45 от 08.06.2023г

Номер документа	Дата составления
30	19.07.2023

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	305 689 210,00	305 689 210,00	32 752 415,36
				Итого	1	x	305 689 210,00	32 752 415,36

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 / _____ / Шаров М.Ю.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 19.07.2023

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 № 1
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 № 1	305 689 210,000	272 936 794,64	272 936 794,64	272 936 794,64			173 553 615,00		32 752 415,36	305 689 210,00
Аванс										91 706 763,00
К оплате										**213 982 447,00**

Подрядчик:

ТОО "Alyans XXI"

Директор _____Шаров М.Ю.

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 № 20 июля 2023 года

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2022 года

№ по смете	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
Локальная смета 6-1-1 ЦТП-ДЭУ Верхняя-Нижняя(Добавляемые работы)												
Демонтажные работы												
1	**1216-0101-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Трубопроводы диаметром до 50 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 28 * 344*	**м трубопровода**	**372**		**526,16** **392,12**	**128,28** **54,10**	**195732** **145869**	**47720** **20125**	**2143**	**119516** **25222**	**340470**
2	**1216-0101-1502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном** *НР - 72%; СП - 8%;* *Формула объема = 362 + 12*	**м трубопровода**	**374**		**748,20** **591,68**	**147,61** **62,17**	**279827** **221288**	**55207** **23252**	**3332**	**176068** **36472**	**492367**
3	**1216-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном** *НР - 72%; СП - 8%* ИСКЛЮЧЕНЫ РЕСУРСЫ:	**м трубопровода**	**1491**		**772,86** **614,44**	**147,61** **62,17**	**1152334** **916130**	**220086** **92695**	**16118**	**726356** **150293**	**2028982**
4	**1216-0101-1503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном** *НР - 72%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**1375**		**772,86** **614,44**	**147,61** **62,17**	**1062683** **844855**	**202964** **85484**	**14864**	**669845** **138600**	**1871128**
5	**1216-0101-1504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном** *НР - 72%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**610**		**849,27** **661,71**	**167,65** **70,53**	**518055** **403643**	**102266** **43023**	**12146**	**321598** **67173**	**906826**
6	**1216-0101-1505 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09**	**Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном** *НР - 72%; СП - 8%*	**м трубопровода**	**180**		**981,34** **761,48**	**186,98** **78,60**	**176641** **137066**	**33656** **14148**	**5919**	**108875** **22842**	**308358**
Вывоз мусора												
7	**414-103-0101 РСНБ РК 2022**	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка**	**т**	Страниц - 21 63,334		**1033,00**	--	**65424**	--		--	**70658**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		5234	
8	412-102-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	950,01	52,00	--	49401	--		--	53353
		РАЗДЕЛ 2. Подземная прокладка									
		Трубы ППУ									
9	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	0,372	1195562,04	387686,43	444749	144219	4892	340675	848258
		НР - 99%; СП - 8%;			794725,27	130318,51	295638	48478		62834	
10	241-402-0203 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм	м	28	6420,00	--	179760	--	179760	--	194141
		СП - 8%			--	--	--	--		14381	
11	241-402-0204 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	м	344	8625,00	--	2967000	--	2967000	--	3204360
		СП - 8%			--	--	--	--		237360	
12	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	0,362	1237333,66	391987,71	447915	141900	5892	344523	855833
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 362.0,001*			829068,90	132265,19	300123	47880		63395	
13	241-402-0205 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	м	362	10580,00	--	3829960	--	3829960	--	4136357
		СП - 8%			--	--	--	--		306397	
14	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	0,012	1312811,52	419454,96	15754	5034	225	12050	30028
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 12.0,001*			874551,25	139733,27	10495	1677		2224	
15	241-402-0208 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 89х4,0 мм	м	12	13829,00	--	165948	--	165948	--	179224
		СП - 8%			--	--	--	--		13276	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	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	1,171	1411188,65	457432,44	1652502	535654	25689	1255322	3140450
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = 1171.0,001			931818,53	151018,63	1091159	176843		232626	
17	241-402-0209 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	м	1171	15099,00	--	17680929	--	17680929	--	19095403
		СП - 8%			--	--	--	--		1414474	
18	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	1,055	1566561,04	517594,39	1652722	546062	28294	1246058	3130683
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = 1055.0,001			1022148,32	170879,91	1078366	180278		231902	
19	241-402-0211 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	м	1055	22147,00	--	23365085	--	23365085	--	25234292
		СП - 8%			--	--	--	--		1869207	
20	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	0,61	1824247,87	631646,84	1112791	385305	21157	822115	2089698
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = 610.0,001			1157916,61	203426,16	706329	124090		154792	
21	241-402-0212 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	610	26529,00	--	16182690	--	16182690	--	17477305
		СП - 8%			--	--	--	--		1294615	
22	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	0,18	2862412,32	1071070,81	515234	192793	13246	365157	950822
		НР - 99%; СП - 8%; Формула объема = 180.0,001			1717749,59	331392,31	309195	59651		70431	
23	241-402-0213 РСНБ РК 2022	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 2 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	м	180	45125,00	--	8122500	--	8122500	--	8772300
		СП - 8%			--	--	--	--		649800	

Арматура в ППУ изоляции

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	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.	56	22537,87	5500,53	1262121	308029	17631	1032352	2478031
		НР - 99%; СП - 8%.			16722,51	1898,56	936461	106319		183558	
25	242-208-1902 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 32/Н=1300мм/	шт.	2	220390,00	--	440780	--	440780	--	476042
		СП - 8%			--	--	--	--		35262	
26	242-208-1902 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 32/Н=1100мм/	шт.	2	220390,00	--	440780	--	440780	--	476042
		СП - 8%			--	--	--	--		35262	
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 40/Н=1000мм/	шт.	2	269168,00	--	538336	--	538336	--	581403
		СП - 8%			--	--	--	--		43067	
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=1400мм/	шт.	1	269168,00	--	269168	--	269168	--	290701
		СП - 8%			--	--	--	--		21533	
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 40/Н=1300мм/	шт.	2	269168,00	--	538336	--	538336	--	581403
		СП - 8%			--	--	--	--		43067	
30	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=2000мм/	шт.	2	293208,00	--	586416	--	586416	--	633329
		СП - 8%			--	--	--	--		46913	
31	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=1600мм/	шт.	4	293208,00	--	1172832	--	1172832	--	1266659
		СП - 8%			--	--	--	--		93827	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 40/Н=1200мм/	шт.	1	269168,00	--	269168	--	269168	--	290701
		СП - 8%			--	--	--	--		21533	
33	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.	1	269168,00	--	269168	--	269168	--	290701
		СП - 8%			--	--	--	--		21533	
34	242-208-1704 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	шт.	2	250669,00	--	501338	--	501338	--	541445
		СП - 8%			--	--	--	--		40107	
35	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.	1	269168,00	--	269168	--	269168	--	290701
		СП - 8%			--	--	--	--		21533	
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.	10	269168,00	--	2691680	--	2691680	--	2907014
		СП - 8%			--	--	--	--		215334	
37	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=1100мм/	шт.	6	269168,00	--	1615008	--	1615008	--	1744209
		СП - 8%			--	--	--	--		129201	
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=1000мм/	шт.	2	269168,00	--	538336	--	538336	--	581403
		СП - 8%			--	--	--	--		43067	
39	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.	6	269168,00	--	1615008	--	1615008	--	1744209
		СП - 8%			--	--	--	--		129201	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	242-208-2105 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, 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/H=1800мм/**	**шт.**	**2**	**394376,00**	**--**	**788752**	**--**	**788752**	**--**	**851852**
		СП - 8%			--	--	--	--		63100	
41	242-208-2304 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 50/H=2300мм/**	**шт.**	**2**	**317242,00**	**--**	**634484**	**--**	**634484**	**--**	**685243**
		СП - 8%			--	--	--	--		50759	
42	242-208-2105 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, 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/H=1800мм/**	**шт.**	**2**	**394376,00**	**--**	**788752**	**--**	**788752**	**--**	**851852**
		СП - 8%			--	--	--	--		63100	
43	242-208-2105 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, 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/H=1700мм/**									
			шт.	2	394376,00	--	788752	--	788752	--	851852
					--	--	--	--		63100	
44	242-208-1904 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, 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/H=1300мм/									
			шт.	2	269168,00	--	538336	--	538336	--	581403
					--	--	--	--		43067	
45	242-208-1904 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, 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/H=1100мм/									
			шт.	2	269168,00	--	538336	--	538336	--	581403
		СП - 8%			--	--	--	--		43067	
46	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.	22	26609,29	7365,42	585404	162039	8417	465624	1135111
		СП - 8%, ОПР - 8%			18861,25	2517,28	414948	55380		84082	
47	242-208-1706 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, 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/H=800/									
			шт.	2	399021,00	--	798042	--	798042	--	861885
					--	--	--	--		63843	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	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/H1100мм/**	**шт.**	2	370847,00	--	741694	--	741694	--	801030
		СП - 8%			--	--	--	--		59336	
49	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/H1500мм/**	**шт.**	4	370847,00	--	1483388	--	1483388	--	1602059
		СП - 8%			--	--	--	--		118671	
50	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/H1400мм/**	**шт.**	4	370847,00	--	1483388	--	1483388	--	1602059
		СП - 8%			--	--	--	--		118671	
51	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/H1300мм/**	**шт.**	2	370847,00	--	741694	--	741694	--	801030
		СП - 8%			--	--	--	--		59336	
52	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/H1800мм/**	**шт.**	4	394376,00	--	1577504	--	1577504	--	1703704
		СП - 8%			--	--	--	--		126200	
53	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/H1400мм/**	**шт.**	2	370847,00	--	741694	--	741694	--	801030
		СП - 8%			--	--	--	--		59336	
54	1124-0108-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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
		Накладные расходы - 8%			21671,48	2931,14	281729	38105		57593	
55	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/H=1400мм/**	**шт.**	6	490763,00	--	2944578	--	2944578	--	3180144
		СП - 8%			--	--	--	--		235566	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	242-208-1907 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, 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/H=1300мм/	шт.	2	490763,00	--	981526	--	981526	--	1060048
		СП - 8%			--	--	--	--		78522	
57	242-208-1907 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, 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/H=1500мм/	шт.	2	490763,00	--	981526	--	981526	--	1060048
		СП - 8%			--	--	--	--		78522	
58	242-208-2107 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, 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 100/H=1600мм/	шт.	2	506932,00	--	1013864	--	1013864	--	1094973
		СП - 8%			--	--	--	--		81109	
59	242-208-1907 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, 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/H=1200мм/	шт.	2	490763,00	--	981526	--	981526	--	1060048
		СП - 8%			--	--	--	--		78522	
60	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 = 3+2*			24251,18	3576,35	121256	17882		25302	
61	242-208-1908 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, 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/H=1400мм/	шт.	2	864960,00	--	1729920	--	1729920	--	1868314
		СП - 8%			--	--	--	--		138394	
62	242-208-1908 РСНБ РК 2022	Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, 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/H=1000мм/	шт.	2	864960,00	--	1729920	--	1729920	--	1868314
		СП - 8%			--	--	--	--		138394	
63	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.	8	46633,87	15732,72	373071	125862	6554	278234	703410
		НР - 99%, СП - 8%; *Формула объема = 4+2+2*			30081,84	5048,75	240655	40390		52104	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	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/H=1400мм/**	**шт.**	**4**	**1331072,00**	**--**	**5324288**	**--**	**5324288**	**--**	**5750231**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**425943**	
65	242-208-2109 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 150/H=1800мм/**	**шт.**	**2**	**1415156,00**	**--**	**2830312**	**--**	**2830312**	**--**	**3056737**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**226425**	
66	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/H=1500мм/**	**шт.**	**2**	**1331072,00**	**--**	**2662144**	**--**	**2662144**	**--**	**2875116**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**212972**	
					Неподвижная опора						
67	ТПРАЙС листTOO"ISOPLUS"	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57-255x16-2/l=1100/**	**шт.**	**12**	**70330,36**	**--**	**843964**	**--**	**843964**	**--**	**911481**
		СП - 8%; *Формула стоимости = 78770*1,12*			**--**	**--**	**--**	**--**		**67517**	
68	ТПРАЙС листTOO"ISOPLUS"	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275x16-2/L=1100/**	**шт.**	**8**	**80559,82**	**--**	**644479**	**--**	**644479**	**--**	**696037**
		СП - 8%; *Формула стоимости = 90227*1,12*			**--**	**--**	**--**	**--**		**51558**	
69	ТПРАЙС листTOO"ISOPLUS"	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108-315x16-2/L=1100/**	**шт.**	**16**	**119398,21**	**--**	**1910371**	**--**	**1910371**	**--**	**2063201**
		СП - 8%; *Формула стоимости = 133726*1,12*			**--**	**--**	**--**	**--**		**152830**	
70	ТПРАЙС листTOO"ISOPLUS"	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340x16-2/L=1100/**	**шт.**	**4**	**159058,93**	**--**	**636236**	**--**	**636236**	**--**	**687135**
		СП - 8%; *Формула стоимости = 178146*1,12*			**--**	**--**	**--**	**--**		**50899**	
71	ТПРАЙС листTOO"ISOPLUS"	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400x20-2/L=1400/**	**шт.**	**10**	**187814,29**	**--**	**1878143**	**--**	**1878143**	**--**	**2028394**
		СП - 8%; *Формула стоимости = 210352*1,12*			**--**	**--**	**--**	**--**		**150251**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	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									
73	1124-0108-0201 РСНБ РК 2022 Кстр 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	
74	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 2 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 32х3,0 мм	шт.	2	39998,21	--	79996	--	79996	--	86396
		СП - 8%;			--	--	--	--		6400	
		Формула стоимости = 44798:1,12									
75	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	Отвод стальной на 45° 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									
76	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 2 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 45х3,0 мм	шт.	7	45115,18	--	315806	--	315806	--	341070
		СП - 8%;			--	--	--	--		25264	
		Формула стоимости = 50529:1,12									
77	241-405-0201 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 45° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х3,0 мм	шт.	1	24691,00	--	24691	--	24691	--	26666
		СП - 8%			--	--	--	--		1975	
78	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.	33	24691,00	--	814803	--	814803	--	879987
		СП - 8%			--	--	--	--		65184	
79	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57х32 мм/Ст57х3.0/32х3.0-2-ПЭ-У/	шт.	1	61082,14	--	61082	--	61082	--	65969
		СП - 8%;			--	--	--	--		4887	
		Формула стоимости = 68412:1,12									
80	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 45х32 мм/Ст45х3.0/32х3.0-2-ПЭ-У/	шт.	1	[illegible]	--	55048	--	55048	--	59452
		СП - 8%;			--	--	--	--		4404	
		Формула стоимости = 61654:1,12									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	Концевая заглушка изоляции Ст57-2-ППУ-ПЭ	шт.	28	37622,32	--	1053425	--	1053425	--	1137699
		СП - 8%; *Формула стоимости = 42137:1,12*			--	--	--	--		84274	
82	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	
83	241-405-0202 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 45° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм	шт.	2	33237,00	--	66474	--	66474	--	71792
		СП - 8%;			--	--	--	--		5318	
84	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	
85	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.	2	85167,86	--	170336	--	170336	--	183963
		СП - 8%; *Формула стоимости = 95388:1,12*			--	--	--	--		13627	
86	241-407-0206 РСНБ РК 2022	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х57 мм	шт.	2	19881,00	--	39762	--	39762	--	42943
		СП - 8%;			--	--	--	--		3181	
87	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	
88	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	
89	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.	2	38724,00	--	77448	--	77448	--	83644
		СП - 8%			--	--	--	--		6196	
90	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х89 мм/Ст89х4.0/45х3.0-2-ПЭ-У/	шт.	1	84629,46	--	84629	--	84629	--	91399
		СП - 8%; *Формула стоимости = 94785:1,12*			--	--	--	--		6770	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	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	
92	241-405-0204 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 45° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	шт.	4	45137,00	--	180548	--	180548	--	194992
		СП - 8%;			--	--	--	--		14444	
93	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.	47	45137,00	--	2121439	--	2121439	--	2291154
		СП - 8%;			--	--	--	--		169715	
94	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	
95	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.	13	92371,43	--	1200829	--	1200829	--	1296895
		СП - 8%; Формула стоимости = 103456:1,12			--	--	--	--		96066	
96	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.	4	92408,93	--	369636	--	369636	--	399207
		СП - 8%; Формула стоимости = 103498:1,12			--	--	--	--		29571	
97	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.	7	85742,86	--	600200	--	600200	--	648216
		СП - 8%; Формула стоимости = 96032:1,12			--	--	--	--		48016	
98	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	
99	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х76 мм	шт.	6	48366,96	--	290202	--	290202	--	313418
		СП - 8%; Формула стоимости = 54171:1,12			--	--	--	--		23216	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	Концевая заглушка изоляции Ст108-2-ППУ-ПЭ	шт.	15	37622,32	--	564335	--	564335	--	609482
		СП - 8%;			--	--	--	--		45147	
		Формула стоимости = 42137:1,12									
101	1124-0108-0205 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 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	
102	241-405-0205 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 45° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм	шт.	2	61094,00	--	122188	--	122188	--	131963
		СП - 8%			--	--	--	--		9775	
103	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.	45	61094,00	--	2749230	--	2749230	--	2969168
		СП - 8%			--	--	--	--		219938	
104	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%;			--	--	--	--		33539	
		Формула стоимости = 117386:1,12									
105	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.	2	112367,86	--	224736	--	224736	--	242715
		СП - 8%;			--	--	--	--		17979	
		Формула стоимости = 125852:1,12									
106	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х133 мм/Ст133х4.0/57х3.0-2-ПЭ-У/	шт.	3	97229,46	--	291688	--	291688	--	315023
		СП - 8%;			--	--	--	--		23335	
		Формула стоимости = 108897:1,12									
107	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х133 мм/Ст133х4.0/32х3.0-2-ПЭ-У/	шт.	2	87367,86	--	174736	--	174736	--	188715
		СП - 8%;			--	--	--	--		13979	
		Формула стоимости = 97852:1,12									
108	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	97229,46	--	194459	--	194459	--	210016
		СП - 8%;			--	--	--	--		15557	
		Формула стоимости = 108897:1,12									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	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.	8	104061,61	--	832493	--	832493	--	899092
		СП - 8%; *Формула стоимости = 116549:1,12*			--	--	--	--		66599	
110	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х108 мм	шт.	4	65751,79	--	263007	--	263007	--	284048
		СП - 8%; *Формула стоимости = 73642:1,12*			--	--	--	--		21041	
111	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%; *Формула стоимости = 71230:1,12*			--	--	--	--		5088	
112	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	Концевая заглушка изоляции Ст133-2-ППУ-ПЭ	шт.	6	37622,32	--	225734	--	225734	--	243793
		СП - 8%; *Формула стоимости = 42137:1,12*			--	--	--	--		18059	
113	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	
114	241-405-0206 РСНБ РК 2022	Отвод стальной на 45° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	шт.	6	75277,00	--	451662	--	451662	--	487795
		СП - 8%			--	--	--	--		36133	
115	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.	18	75277,00	--	1354986	--	1354986	--	1463385
		СП - 8%			--	--	--	--		108399	
116	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.	4	120650,00	--	482600	--	482600	--	521208
		СП - 8%; *Формула стоимости = 135128:1,12*			--	--	--	--		38608	
117	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм/Ст159х4.5/159х4.5-2-ПЭ-У/	шт.	4	169186,61	--	676746	--	676746	--	730886
		СП - 8%; *Формула стоимости = 189489:1,12*			--	--	--	--		54140	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	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.**	**4**	**139846,43**	**--**	**559386**	**--**	**559386**	**--**	**604137**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**44751**	
		*Формула стоимости = 156028*1,12*									
119	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*									
120	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х133 мм**	**шт.**	**2**	**84366,07**	**--**	**168732**	**--**	**168732**	**--**	**182231**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**13499**	
		*Формула стоимости = 94490*1,12*									
121	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х108 мм**	**шт.**	**3**	**78361,61**	**--**	**235085**	**--**	**235085**	**--**	**253892**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**18807**	
		*Формула стоимости = 87765*1,12*									
122	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Концевая заглушка изоляции Ст159-2-ППУ-ПЭ**	**шт.**	**3**	**37622,32**	**--**	**112867**	**--**	**112867**	**--**	**121896**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**9029**	
		*Формула стоимости = 42137*1,12*									
123	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**	
124	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.**	**8**	**109921,00**	**--**	**879368**	**--**	**879368**	**--**	**949717**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**70349**	
125	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Тройник параллельный стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х133 мм/Ст219х6.0/57х3.0-2-ПЭ-У/**	**шт.**	**2**	**169663,39**	**--**	**339327**	**--**	**339327**	**--**	**366473**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**27146**	
		*Формула стоимости = 190023*1,12*									
126	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.**	**2**	**237076,79**	**--**	**474154**	**--**	**474154**	**--**	**512086**
		СП - 8%;			**--**	**--**	**--**	**--**		**37932**	
		*Формула стоимости = 265526*1,12*									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х133 мм/Ст219х6.0/159х4.5-2-ПЭ-У/	шт.	4	240941,07	--	963764	--	963764	--	1040865
		СП - 8%;			--	--	--	--		77101	
		Формула стоимости = 269854:1,12									
128	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х133 мм/Ст219х6.0/108х4.0-2-ПЭ-У/	шт.	2	222280,36	--	444561	--	444561	--	480126
		СП - 8%;			--	--	--	--		35565	
		Формула стоимости = 248954:1,12									
129	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.	2	195133,04	--	390266	--	390266	--	421487
		СП - 8%;			--	--	--	--		31221	
		Формула стоимости = 218549:1,12									
130	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х159 мм	шт.	2	130098,21	--	260196	--	260196	--	281012
		СП - 8%;			--	--	--	--		20816	
		Формула стоимости = 145710:1,12									
131	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									
132	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	48	4915,00	--	235920	--	235920	--	254794
		СП - 8%;			--	--	--	--		18874	
		Формула объема = 6+42									
133	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	192	5833,00	--	1119936	--	1119936	--	1209531
		СП - 8%			--	--	--	--		89595	
134	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	164	6556,00	--	1075184	--	1075184	--	1161199
		СП - 8%			--	--	--	--		86015	
135	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	16	7300,00	--	116800	--	116800	--	126144
		СП - 8%			--	--	--	--		9344	
136	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	Страниц - 21 286	7979,00	--	2281994	--	2281994	--	2464554

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		182560	
137	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**	**268**	**11804,00**	--	**3163472**	--	**3163472**	--	**3416550**
		СП - 8%			--	--	--	--		253078	
138	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**	**149**	**13488,00**	--	**2009712**	--	**2009712**	--	**2170489**
		СП - 8%			--	--	--	--		160777	
139	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**	**62**	**18397,00**	--	**1140614**	--	**1140614**	--	**1231863**
		СП - 8%			--	--	--	--		91249	
		Манжета стенового ввода									
140	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Манжеты стенового ввода 219 СВ-355**	**шт.**	**2**	**12964,29**	--	**25929**	--	**25929**	--	**28003**
		СП - 8%; *Формула стоимости = 14520:1,12*			--	--	--	--		2074	
141	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Манжеты стенового ввода 159 СВ-280**	**шт.**	**3**	**10944,64**	--	**32834**	--	**32834**	--	**35461**
		СП - 8%; *Формула стоимости = 12258:1,12*			--	--	--	--		2627	
142	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Манжеты стенового ввода 133 СВ-280**	**шт.**	**6**	**7847,32**	--	**47084**	--	**47084**	--	**50851**
		СП - 8%; *Формула стоимости = 8789:1,12*			--	--	--	--		3767	
143	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Манжеты стенового ввода 108 СВ-200**	**шт.**	**15**	**6954,46**	--	**104317**	--	**104317**	--	**112662**
		СП - 8%; *Формула стоимости = 7789:1,12*			--	--	--	--		8345	
144	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Манжеты стенового ввода 76 СВ-160**	**шт.**	**12**	**5586,61**	--	**67039**	--	**67039**	--	**72402**
		СП - 8%; *Формула стоимости = 6257:1,12*			--	--	--	--		5363	
145	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	**Манжеты стенового ввода 57 СВ-140**	**шт.**	**28**	**4926,79**	--	**137950**	--	**137950**	--	**148986**
		СП - 8%; *Формула стоимости = 5518:1,12*			--	--	--	--		11036	
		Прочие работы									
146	1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,372**	**94782,24**	--	**35259**	--	**799**	**34115**	**74924**
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = (28+344):0,001*			**92634,08**	--	**34460**	--		**5550**	
147	1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,362**	**97460,34**	--	**35281**	--	**1747**	**33198**	**73958**
		НР - 99%; СП - 8%; *Формула объема = 362:0,001*			**92634,08**	--	**33534**	--		**5478**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1,183	101190,31	--	119708	--	10122	108490	246454
		НР - 99%; СП - 8%;			92634,08	--	109586	--		18256	
		Формула объема = (12 : 1171) 0,001									
149	1122-0701-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1,055	124814,47	--	131679	--	14404	116102	267604
		НР - 99%; СП - 8%;			111160,90	--	117275	--		19823	
		Формула объема = 1055.0,001									
150	1122-0701-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,61	130822,04	--	79801	--	11993	67130	158686
		НР - 99%; СП - 8%;			111160,90	--	67808	--		11755	
		Формула объема = 610.0,001									
151	1122-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,18	145458,66	--	26183	--	6174	19809	49671
		НР - 99%; СП - 8%;			111160,90	--	20009	--		3679	
		Формула объема = 180.0,001									
152	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	1881	231,21	1,34	434906	2521	189755	237777	726499
		НР - 98%; СП - 8%			128,99	--	242630	--		53815	
153	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	3,762	35947,10	22000,22	135233	82764	--	47741	197612
		НР - 61%; СП - 8%;			13946,88	6856,85	52468	25795		14638	
		Формула объема = 3762.0,001									
154	249-101-0601 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	3762	82,00	--	308484	--	308484	--	333163
		СП - 8%			--	--	--	--		24679	
155	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	51,57	47818,04	1730,65	2465976	89250	625480	1362957	4135248
		НР - 76%; СП - 8%;			33958,62	816,73	1751246	42119		306314	
		Формула объема = 0,135.382									
156	234-204-0101 РСНБ РК 2022	Мат дублированный из сшитого вспененного полиэтилена для тепло, звуко и гидроизоляции толщиной 12 мм, плотностью 33 кг/$м^3$	$м^2$	1146	1501,00	--	1720146	--	1720146	--	1857758
		СП - 8%;			--	--	--	--		137612	
		Формула объема = 3.382									
157	ТПРАЙС листТОО"ISOPLUS"	Т-образный ключ	шт.	6	53571,43	--	321429	--	321429	--	347143

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%;			--	--	--	--		25714	
		Формула стоимости = 60000·1,12									
		Просветка стыков									
158	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	
159	1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 57х3.0 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования**	**стык**	8	35680,66	31489,56	285445	251917	--	103239	419779
		НР - 91%; СП - 8%			4191,10	9990,09	33529	79921		31095	
160	1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 76х3.0 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	
161	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	
162	1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 108х4.0 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	
163	1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 133х4.0 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	
164	1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром 159х4.5 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	
165	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	
166	261-107-0511 РСНБ РК 2022	**Пленка радиографическая РТ-5**	**дм2**	375,2	419,00	--	157209	--	157209	--	169786
		СП - 8%			--	--	--	--		12577	
		Разгрузочные плиты									
167	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**	18	9963,03	5023,34	179335	90421	48443	79782	279847
		НР - 108%; СП - 8%			2248,40	1855,64	40471	33402		20729	
168	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**	18	135306,00	--	2435508	--	2435508	--	2630349
		СП - 8%			--	--	--	--		194841	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 3.Локальная смета 1-1-1д Земляные работы											
1	1101-0102-0373 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3/вытесненный грунт/	м^3 грунта	1948,05	158,00	158,00	307792	307792	--	51682	388227
		НР - 72%; СП - 8%;			--	36,85	--	71786		28753	
2	411-103-0115 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км/Вытесненный грунт	т·км	51180,39	75,00	--	3838529	--		--	4145611
		СП - 8%;			--	--	--	--		307082	
3	1101-0101-0367 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3/Уширение под колодцы 2%/	м^3 грунта	181,7838	324,06	324,06	58909	58909	--	11376	75908
		НР - 72%; СП - 8%;			--	86,91	--	15799		5623	
4	1101-0101-0355 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м^3	м^3 грунта	6920,9443	218,57	218,57	1512711	1512711	--	254068	1908105
		НР - 72%; СП - 8%;			--	50,98	--	352830		141326	
5	1101-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м^3 грунта	272,6757	2049,80	--	558931	--	--	402431	1038270
		НР - 72%; СП - 8%;			2049,80	--	558931	--		76908	
6	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	6269,09323	1270,72	--	7966262	--	--	5735719	14798132
		НР - 72%; СП - 8%;			1270,72	--	7966262	--		1096151	
7	1101-0205-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 1	м^3 грунта	1106,31057	1776,23	--	1965062	--	--	1414850	3650305
		НР - 72%; СП - 8%;			1776,23	--	1965062	--		270393	
8	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м^3 основания	1814,48	6599,52	251,62	11974697	456559	8462735	3159971	16345435
		НР - 99%; СП - 8%			1683,90	75,22	3055403	136485		1210766	
9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	6269,09323	257,38	121,30	1613539	760441	--	868896	2681040
		НР - 72%; СП - 8%;			136,08	56,42	853098	353702		198605	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								260156089
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				28116050				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					9060480			
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					2959603			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						173553615		
		- Перевозка грузов	тенге				3953354				
		- Накладные расходы	тенге							26201797	
		- Сметная прибыль	тенге							19270798	

Всего			**260 156 089**
Временные здания и сооружения (2 %)			5 203 122
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,57 %)			4 166 140
Итого			269 525 350
Непредвиденные работы и затраты (2 %)			5 390 507
Итого по акту			**274 915 857**
в том числе на 2023 год	К-	1,0450539	287 301 889
Понижающий коэффициент (тендерная скидка) К=		0,95	272 936 794,64
НДС (12 %)			32 752 415,36
Итого			**305 689 210,00**

Подрядчик:

ТОО "Alyans XXI"

Директор _____ Шаров М. Ю.

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.