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

Форма Р-1

ИИН/БИН

220740012985

Заказчик Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Абай",Республика Казахстан, Область Абая, г. Семей, ул. Достоевского, дом № 110

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

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 №28 от 27.12.23,доп. согл №28/1 от 22.01.2024,доп. согл №28/2 от 14.11.2024г,доп.согл №28/3 от 18.02.2025г

Номер документа	Дата составления
36	28.07.2025

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 магистральных сетей от котельной "Центр" до ТК МЖД по ул. К. Мухамедханова, 48 и от ТК МЖД по ул. Мухамедханова, 48 до ЦТП-8			работа	1	376 334 822,00	376 334 822,00	40 321 588,07
				Итого	1	x	376 334 822,00	40 321 588,07

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

М.П.

Директор / _____ / Нурпалиев Н.М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Зам. руково- / _____ / Сачиев С.Б.
дителя
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата составления (принятия) работ (услуг) 28.07.2025

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

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Абай"
Подрядчик: ТОО "Alyans XXI "

Наименование строительства: «Реконструкция магистральных сетей от котельной «Центр» до ТК МЖД по ул. К. Мухамедханова, 48 и от ТК МЖД по ул. К. Мухамедханова, 48 до ЦТП-8»

СПРАВКА № 8
стоимости выполненных работ и затрат
за июль 2025 года

	Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Орган-прав.форма			
			номер	дата	наименование	код	наименование		код	
			Договор № 28	27.12.2023г.						
			Доп согл №28/1	22.01.2024г.						
			Доп согл №28/2	14.11.2024г.			ТОО "Alyans XXI "		17	
			Доп согл №28/3	18.02.2025г.						

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 2025г.	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 № 8	2 051 785 540,00	336 013 233,93	336 013 233,93	336 013 233,93			247 364 309,00		40 321 588,07	376 334 822,00
К оплате										**376 334 822,00**

Подрядчик:
ТОО "Alyans XXI"

Директор _____ Нурпалиев Н.М.

Технический надзор:
ТОО "Эксперт надзор 2022"

Директор _____ Сейілқұмарұлы Е.

Заказчик:
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Абай"

_____ Сагиев С.Б.

SANA-2015 23.2 от 03.04.2023 г. Приложение 3-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Цена региона Область Абай г.Семей

Заказчик: Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Абай" Область Абай, г Семей, ул.

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченнойответственностью "Alyans XXI " Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, А.Протозанова, 47, 23 ,

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект: Реконструкция магистральных сетей от котельной «Центр» до ТК МЖД по ул. К. Мухамедханова, 48 и от ТК МЖД по ул. К. Мухамедханова, 48 до ЦТП-8

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 28 от 27.12.2023г. Доп соглашение №28/1 от 22.01.2024 г. Доп соглашение №28/2 от 14.11.2024 г

Акт выполненных работ № 8 от 28 июля 2025 года

Основание:

Составлена в текущих ценах с 03.04.2023 г.

№ п/п	№ в смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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	13
ЛС 6-1-1 Демонтажные работы												
Раздел 8 Генеральный план												
1	1	1220-0401-0104	Бортовые камни на щебеночном основании. Разборка с помощью отбойного молотка НР=72%	м	82	1 381,94	313,02	113 319	25 668	-	72 098	200 250
						1 068,92	152,26	87 651	12 485	-	14 833	
2	2	1220-0101-0104	Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка НР=72%	м3	136,43	4 945,37	2 014,32	674 697	274 814	-	380 090	1 139 170
						2 931,05	938,36	399 883	128 020	-	84 383	
3	4	1220-0501-0101	Ограждения металлические. Демонтаж НР=72%	м	10	604,02	15,78	6 040	158	-	4 286	11 152
						588,24	7,14	5 882	71	-	826	
4	6	1217-0101-0703	Светильники с лампами накаливания. Демонтаж НР=72%	шт.	1	115,89	1,05	116	1	-	84	216
						114,84	0,65	115	1	-	16	
5	7	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Демонтаж НР=108%:К1трр=0,6;К1трм=0,7;К1экс=0,7;К1мат=0:	шт.	3	5 256,78	973,18	15 770	2 920	-	15 081	33 319
						4 283,60	371,13	12 851	1 113	-	2 468	
6	8	1220-0401-0104	Бортовые камни на щебеночном основании. Разборка с помощью отбойного молотка НР=72%	м	32	1 381,94	313,02	44 222	10 017	-	28 135	78 146
						1 068,92	152,26	34 205	4 872	-	5 789	
Раздел 9 Тепловая сеть												
7	1	1216-0101-1509	Трубопроводы диаметром до 500 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном НР=72%	м трубопровода	799	2 881,52	458,32	2 302 334	366 198	62 498	1 464 116	4 067 766
						2 344,98	200,07	1 873 639	159 856	-	301 316	

8	5	1216-0101-2405	Задвижки диаметром до 300 мм. Демонтаж НР=72%	задвижка	4	16 185,27	8 946,18	64 741	35 785	-	32 265	104 766
						7 239,09	3 964,22	28 956	15 857	-	7 760	
9	7	1216-0101-2402	Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж НР=72%	задвижка	2	3 040,93	517,21	6 082	1 034	-	4 008	10 897
						2 523,72	259,31	5 047	519	-	807	
10	8	1216-0101-2404	Задвижки диаметром до 200 мм. Демонтаж НР=72%	задвижка	6	9 059,72	3 635,93	54 358	21 816	-	30 473	91 618
						5 423,79	1 630,13	32 543	9 781	-	6 787	
11	9	1216-0101-2403	Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж НР=72%	задвижка	4	4 634,86	517,21	18 539	2 069	-	12 606	33 637
						4 117,65	259,31	16 471	1 037	-	2 492	
12	10	1216-0101-2402	Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж НР=72%	задвижка	8	3 040,93	517,21	24 327	4 138	-	16 030	43 586
						2 523,72	259,31	20 190	2 074	-	3 229	
13	11	1216-0101-2402	Задвижки диаметром до 100 мм. Демонтаж НР=72%	задвижка	2	3 040,93	517,21	6 082	1 034	-	4 008	10 897
						2 523,72	259,31	5 047	519	-	807	
14	12	1216-0101-2401	Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж НР=72%	задвижка	2	1 867,62	517,21	3 735	1 034	-	2 318	6 537
						1 350,41	259,31	2 701	519	-	484	
ЛС 6-1-2 Тепловые сети												
Раздел 1 Земляные работы												
15	1	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%	м3 грунта	852,501	259,90	259,90	221 565	221 565	-	41 824	284 460
						-	68,14	-	58 089	-	21 071	
16	2	1101-0102-0380	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.65 м3 НР=72%	м3 грунта	666,69	319,43	319,43	212 961	212 961	-	40 201	273 415
						-	83,75	-	55 835	-	20 253	
17	3	412-102-0115	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км Коб =15	1 т·км	23347,4625	58,00	-	1 354 153	-	-	-	1 462 485
						-	-	-	-	-	108 332	
18	5	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР=99%	м3 основания	46	6 950,53	308,27	319 724	14 180	209 535	99 296	452 542
						2 087,16	93,26	96 009	4 290	-	33 522	
19	6	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка трубопровода песком НР=72%	м3 грунта	223,35	53,71	53,71	11 996	11 996	-	2 961	16 154
						-	18,41	-	4 112	-	1 197	
20	7	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	1 м3	223,35	4 141,00	-	924 892	-	924 892	-	998 883
						-	-	-	-	-	73 991	
21	8	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	635,29	1 576,01	-	1 001 223	-	-	720 881	1 859 872
						1 576,01	-	1 001 223	-	-	137 768	
22	9	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР=72%	м3 грунта	2302,33	53,71	53,71	123 658	123 658	-	30 518	166 510
						-	18,41	-	42 386	-	12 334	

23	10	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	1885,33	311,33 168,74	142,59 69,94	586 960 318 131	268 829 131 860	- -	323 994 72 876	983 830
Раздел 2 По спецификации												
24	1	1124-0108-0112	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 600 мм. Прокладка бесканальная НР=99%	км труб	0,662	6 614 674,79 4 049 182,05	2 213 894,64 797 521,46	4 378 915 2 680 559	1 465 598 527 959	232 758 -	3 176 433 604 428	8 159 776
25	2	241-402-0129	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8.0 мм	1 м	316,22842	289 499,00 -	- -	91 547 811 -	- -	91 547 811 -	- 7 323 825	98 871 636
26	3	241-402-0316	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8.0 мм	1 м	12	279 043,00 -	- -	3 348 516 -	- -	3 348 516 -	- 267 881	3 616 397
27	10	1124-0108-0223	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм. Установка НР=99%	шт.	4	124 200,56 75 995,75	39 878,99 14 192,61	496 802 303 983	159 516 56 770	33 303 -	357 145 68 316	922 263
28	17	241-411-0115	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 630-1000х50-1	1 шт.	4	1 947 155,00 -	- -	7 788 620 -	- -	7 788 620 -	- 623 090	8 411 710
29	21	1124-0108-0412	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм. Установка НР=99%	шт.	4	185 956,19 104 074,45	73 555,92 26 337,09	743 825 416 298	294 224 105 348	33 303 -	516 430 100 820	1 361 075
30	47	1124-0101-0314	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 600 мм. Прокладка НР=99%	км трубопровода	0,01	9 506 636,38 5 080 891,20	4 143 636,64 1 115 373,91	95 066 50 809	41 436 11 154	2 821 -	61 343 12 513	168 922
31	48	241-102-0261	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х8,0 мм	1 м	10	89 868,00 -	- -	898 680 -	- -	898 680 -	- 71 894	970 574
32	49	1124-0101-0313	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 500 мм. Прокладка НР=99%	км трубопровода	0,005	8 725 527,66	4 071 370,30	43 628	20 357	1 024	27 449	76 763

						4 449 368,00	1 095 794,38	22 247	5 479	-	5 686	
33	50	241-102-0255	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм	1 м	5	53 343,00	-	266 715	-	266 715	-	288 052
						-	-	-	-	-	21 337	
34	51	1124-0101-0309	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 300 мм. Прокладка НР=99%	км трубопровода	0,005	5 000 856,79	2 190 438,06	25 004	10 952	474	16 640	44 976
						2 715 549,76	645 990,10	13 578	3 230	-	3 332	
35	52	241-102-0241	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм	1 м	5	30 663,00	-	153 315	-	153 315	-	165 580
						-	-	-	-	-	12 265	
36	61	1124-0101-0304	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка НР=99%	км трубопровода	0,004	2 435 825,34	963 382,62	9 743	3 854	111	6 840	17 910
						1 444 645,44	282 577,68	5 779	1 130	-	1 327	
37	62	241-102-0177	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	1 м	4	4 372,00	-	17 488	-	17 488	-	18 887
						-	-	-	-	-	1 399	
38	63	1124-0101-0303	Трубопроводы в проходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка НР=99%	км трубопровода	0,002	2 227 590,58	883 398,63	4 455	1 767	32	3 180	8 246
						1 328 124,00	278 063,29	2 656	556	-	611	
39	64	241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм	1 м	2	2 712,00	-	5 424	-	5 424	-	5 858
						-	-	-	-	-	434	
40	68	241-112-0244	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 426х8,0 мм	1 шт.	6	56 195,00	-	337 170	-	337 170	-	364 144
						-	-	-	-	-	26 974	
41	69	241-112-0237	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8,0 мм	1 шт.	8	52 932,00	-	423 456	-	423 456	-	457 332
						-	-	-	-	-	33 876	
42	71	241-112-0130	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,0 мм	1 шт.	2	753,00	-	1 506	-	1 506	-	1 626
						-	-	-	-	-	120	
43	73	242-202-0804	Кран шаровый из кованой стали приварной полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С ГОСТ 21345-2005 DN 32, PN 40	1 шт.	2	32 454,00	-	64 908	-	64 908	-	70 101
						-	-	-	-	-	5 193	
44	74	1122-0101-0101	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР=99%	км трубопровода	0,015	2 599 077,07	13 123,81	38 986	197	28 692	10 104	53 017
						673 142,40	7 289,42	10 097	109	-	3 927	

45	95	249-101-0601	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0.2 м	1 м	2271	82,00	-	186 222	-	186 222	-	201 120
						-	-	-	-	-	14 898	
46	96	1124-0108-0223	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм. Установка НР=99%	шт.	2	124 200,56	39 878,99	248 401	79 758	16 652	178 573	461 132
						75 995,75	14 192,61	151 992	28 385	-	34 158	
ЛС 6-1-3 Архитектурно-строительные решения												
Раздел 8 Неподвижные опоры Н1-Н13												
47	1	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94%	м3 подстилающего слоя	10,5	15 350,29	3 098,69	161 178	32 536	62 758	75 620	255 742
						6 274,65	1 386,96	65 884	14 563	-	18 944	
48	2	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91% Коб =2	м3	2,4	27 634,28	1 978,35	66 322	4 748	55 525	6 559	78 711
						2 520,50	483,07	6 049	1 159	-	5 830	
49	3	1106-0201-0105	Устройство неподвижной опоры Н1-Н13 НР=91% Коб =2	м3	16	36 163,62	738,59	578 618	11 817	461 352	100 199	733 122
						6 590,51	291,29	105 448	4 661	-	54 305	
50	4	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Коб =2	1 т	0,0764	340 965,00	-	26 050	-	26 050	-	28 134
						-	-	-	-	-	2 084	
51	5	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм НР=91% Коб =2	т	0,51816	41 099,88	1 660,92	21 296	861	922	18 063	42 508
						37 659,96	647,17	19 514	335	-	3 149	
52	6	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм Коб =2	1 т	0,51816	340 965,00	-	176 674	-	176 674	-	190 808
						-	-	-	-	-	14 134	
Раздел 17 Дренажные колодцы Дк1-Дк7												
53	1	1123-0601-0105	Колодцы круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР=99%	м3 конструкций колодца	10,36	39 689,89	12 806,86	411 187	132 679	33 501	302 348	770 618
						23 649,34	5 829,64	245 007	60 395	-	57 083	
54	3	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	4	7 855,00	-	31 420	-	31 420	-	33 934
						-	-	-	-	-	2 514	
55	4	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	1 шт.	10	7 051,00	-	70 510	-	70 510	-	76 151
						-	-	-	-	-	5 641	
56	5	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	1 шт.	4	29 682,00	-	118 728	-	118 728	-	128 226
						-	-	-	-	-	9 498	
57	6	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	1 шт.	5	18 804,00	-	94 020	-	94 020	-	101 542
						-	-	-	-	-	7 522	
58	7	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	1 шт.	19	29 549,00	-	561 431	-	561 431	-	606 345

						-	-	-	-	-	44 914	
59	8	294-111-1111 (ПЛ)	Подушка опорная (кпл)	1 шт	19	2 680,00	-	50 920	-	50 920	-	54 994
						-	-	-	-	-	4 074	
60	9	261-107-0626	Скобы ходовые	1 шт.	50	785,00	-	39 250	-	39 250	-	42 390
						-	-	-	-	-	3 140	
61	10	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	1 комплект	4	19 329,00	-	77 316	-	77 316	-	83 501
						-	-	-	-	-	6 185	
62	11	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	64	589,07	32,75	37 700	2 096	-	33 429	76 819
						556,32	5,33	35 604	341	-	5 690	
63	12	291-111-1111 (ПЛ)	Битумная мастика "TYTAN ABIZOL" (кпл)	1 кг	64	1 161,00	-	74 304	-	74 304	-	80 248
						-	-	-	-	-	5 944	
64	13	1113-1001-0301	Поверхности стен. Гидроизоляция обмазочная из сухих смесей на цементной основе толщиной 2 мм. Устройство в два слоя НР=69%	м2 поверхности	130	3 772,99	36,17	490 489	4 702	299 420	129 748	669 856
						1 433,59	12,87	186 367	1 673	-	49 619	
65	14	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	1,57	27 906,62	1 978,35	43 813	3 106	36 750	4 291	51 952
						2 520,50	483,07	3 957	758	-	3 848	
66	16	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР=72%	м3 грунта	17,25	62,65	62,65	1 081	1 081	-	267	1 456
						-	21,48	-	371	-	108	
67	17	211-203-0103	Щебень шлаковый для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 фракция 20-40 мм	1 м3	15,63	2 738,00	-	42 795	-	42 795	-	46 219
						-	-	-	-	-	3 424	
68	18	211-102-0101	Глина природная	1 м3	1,63	1 795,00	-	2 926	-	2 926	-	3 160
						-	-	-	-	-	234	
ЛС 6-1-1д Демонтажные работы												
Раздел 8 Генеральный план												
69	1	1217-0101-0703	Светильники с лампами накаливания. Демонтаж НР=72%	шт.	9	115,89	1,05	1 043	9	-	749	1 935
						114,84	0,65	1 034	6	-	143	
70	2	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Демонтаж НР=108%:К1трр=0,6;К1трм=0,7;К1экс=0,7;К1мат=0:	шт.	1	5 256,78	973,18	5 257	973	-	5 027	11 107
						4 283,60	371,13	4 284	371	-	823	
ЛС 6-1-2д ТС												
Раздел 2 Теплотрасса												
71	1	241-402-0316	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8.0 мм	1 м	140	279 043,00	-	39 066 020	-	39 066 020	-	42 191 302
						-	-	-	-	-	3 125 282	

72	3	1124-0108-0223	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм. Установка НР=99%	шт.	10	124 200,56	39 878,99	1 242 006	398 790	83 258	892 865	2 305 661
						75 995,75	14 192,61	759 958	141 926	-	170 790	
73	9	1124-0108-0223	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм. Установка НР=99%	шт.	10	124 200,56	39 878,99	1 242 006	398 790	83 258	892 865	2 305 661
						75 995,75	14 192,61	759 958	141 926	-	170 790	
74	14	1312-1303-0103	Задвижка стальная блочная низкого давления с ручным приводом, диаметр условного прохода 600 мм. Монтаж оборудования НР=61%	шт.	2	219 021,54	36 534,65	438 043	73 069	27 869	224 645	715 703
						168 552,15	15 583,19	337 104	31 166	-	53 015	
75	15	519-202-0805	Кран шаровый, полнопроходной, с редуктором, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 600	1 шт.	2	25 081 839,00	-	50 163 678	-	-	-	50 163 678
						-	-	-	-	50 163 678	-	
76	29	1124-0108-0223	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм. Установка НР=99%	шт.	6	124 200,56	39 878,99	745 203	239 274	49 955	535 720	1 383 397
						75 995,75	14 192,61	455 975	85 156	-	102 474	
77	33	1124-0108-0220	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка НР=99%	шт.	4	105 232,08	32 863,82	420 928	131 455	25 266	308 381	787 654
						66 051,81	11 822,30	264 207	47 289	-	58 345	
78	34	241-414-0114	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм	1 шт.	4	245 705,00	-	982 820	-	982 820	-	1 061 446
						-	-	-	-	-	78 626	

Раздел 3 Компенсаторы П-образные

3.1 К1

79	1	1124-0108-0412	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм. Установка НР=99%	шт.	2	185 956,19	73 555,92	371 912	147 112	16 652	258 215	680 537

						104 074,45	26 337,09	208 149	52 674	-	50 410	
80	2	241-402-0316	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8.0 мм	1 м	54	279 043,00	-	15 068 322	-	15 068 322	-	16 273 788
						-	-	-	-	-	1 205 466	
81	3	1124-0108-0223	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм Установка НР=99%	шт.	8	124 200,56	39 878,99	993 604	319 032	66 607	714 292	1 844 528
						75 995,75	14 192,61	607 966	113 541	-	136 632	
3.2 К2												
82	1	1124-0108-0412	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм Установка НР=99%	шт.	2	185 956,19	73 555,92	371 912	147 112	16 652	258 215	680 537
						104 074,45	26 337,09	208 149	52 674	-	50 410	
83	2	241-402-0316	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8.0 мм	1 м	54	279 043,00	-	15 068 322	-	15 068 322	-	16 273 788
						-	-	-	-	-	1 205 466	
84	3	1124-0108-0223	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм Установка НР=99%	шт.	8	124 200,56	39 878,99	993 604	319 032	66 607	714 292	1 844 528
						75 995,75	14 192,61	607 966	113 541	-	136 632	
ЛС 6-1-3д АР												
Раздел 3 ЖБ опоры под трубопровод 600мм												
85	1	1107-0101-0102	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка НР=118%	шт. сборных конструкций	18	4 104,59	2 155,87	73 883	38 806	-	60 965	145 636
						1 948,72	921,54	35 077	16 588	-	10 788	
86	2	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 Коб =18	1 м3	9,9	31 429,00	-	311 147	-	311 147	-	336 039
						-	-	-	-	-	24 892	
Раздел 4 Компенсаторы П-образные												
87	1	1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72% Коб =2	м3 грунта	5	325,89	325,89	1 629	1 629	-	320	2 105
						-	88,70	-	444	-	156	

88	2	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Демонтаж НР=69%т.ч.п.3.5:К1трр=0,6;К1трм=0,7;К1экс =0.7:К1мат=0.5:	т конструкций	1,8	122 429,42 108 167,27	6 612,21 591,55	220 373 194 701	11 902 1 065	13 770 -	135 079 28 436	383 888
89	3	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР=91% Коб =2	м3	3	74 648,65 14 144,79	3 457,03 868,13	223 946 42 434	10 371 2 604	171 140 -	40 985 21 194	286 125
90	4	1109-0701-0106	Эстакады под трубопроводы. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР=69%	т конструкций	1,8	184 336,88 146 279,95	32 887,19 13 060,96	331 806 263 304	59 197 23 510	9 306 -	197 902 42 377	572 085
91	5	1109-0305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж НР=69%	т конструкций	1,8	1 246 308,65 180 278,78	9 446,02 845,08	2 243 356 324 502	17 003 1 521	1 901 851 -	224 956 197 465	2 665 777
ЛС 6-1-2 д2 ТС												
Раздел 1 Теплотрасса												
92	1	1124-0106-0103	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка НР=99%	комплект	4	16 814,69 8 440,94	8 015,37 2 660,95	67 259 33 764	32 061 10 644	1 434 -	43 964 8 898	120 121
93	2	242-202-0607	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	1 шт.	4	310 058,00 -	- -	1 240 232 -	- -	1 240 232 -	- 99 219	1 339 451
94	3	241-112-0237	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 325х8.0 мм	1 шт.	3	52 932,00 -	- -	158 796 -	- -	158 796 -	- 12 704	171 500
95	4	241-407-0149	Переход стальной размерами 630х520 мм	1 шт.	2	267 595,00 -	- -	535 190 -	- -	535 190 -	- 42 815	578 005
96	5	1124-0108-0106	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 НР=99%	км труб	0,137	2 225 094,54 1 435 156,50	711 111,42 252 171,77	304 838 196 616	97 422 34 548	10 799 -	228 852 42 695	576 385
97	6	241-402-0116	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4.5 мм	1 м	137	25 610,00 -	- -	3 508 570 -	- -	3 508 570 -	- 280 686	3 789 256
98	7	241-408-0108	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 280 мм	1 комплект	14	13 488,00 -	- -	188 832 -	- -	188 832 -	- 15 107	203 939

99	8	1124-0108-0206	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 НР=99%	шт.	8	43 987,99	10 936,46	351 904	87 492	14 887	277 691	679 963
						31 190,67	3 871,37	249 525	30 971	-	50 368	
100	9	241-405-0109	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4.5 мм	1 шт.	8	66 851,00	-	534 808	-	534 808	-	577 593
						-	-	-	-	-	42 785	
101	10	241-412-0114	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 диаметром 530 мм	1 шт.	20	35 422,00	-	708 440	-	708 440	-	765 115
						-	-	-	-	-	56 675	
102	12	241-412-0115	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 диаметром 630 мм	1 шт.	20	58 309,00	-	1 166 180	-	1 166 180	-	1 259 474
						-	-	-	-	-	93 294	
103	13	1124-0108-0220	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка НР=99%	шт.	6	105 232,08	32 863,82	631 392	197 183	37 899	462 573	1 181 482
						66 051,81	11 822,30	396 311	70 934	-	87 517	
104	14	241-405-0114	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7.0 мм	1 шт.	2	325 790,00	-	651 580	-	651 580	-	703 706
						-	-	-	-	-	52 126	
105	15	241-405-0114	Отвод стальной на 45° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 530х7.0 мм	1 шт.	4	325 790,00	-	1 303 160	-	1 303 160	-	1 407 413
						-	-	-	-	-	104 253	
106	18	242-403-0313	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в ППУ/ОЦ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 600	1 шт.	2	1 757 222,00	-	3 514 444	-	3 514 444	-	3 795 600
						-	-	-	-	-	281 156	
107	19	1124-0108-0223	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 600 мм. Установка НР=99%	шт.	4	124 200,56	39 878,99	496 802	159 516	33 303	357 145	922 263
						75 995,75	14 192,61	303 983	56 770	-	68 316	
108	20	241-405-0115	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8.0 мм	1 шт.	4	488 597,00	-	1 954 388	-	1 954 388	-	2 110 739
						-	-	-	-	-	156 351	

ЛС 6-1-3 д2 АР											
109	1	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР=118%	шт. сборных конструкций	5	3 459,21	2 076,60	17 296	10 383	2 901	7 771	27 072
						802,39	514,87	4 012	2 574	-	2 005	
110	3	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 Коб =0,2	1 м3	1	31 429,00	-	31 429	-	31 429	-	33 943
						-	-	-	-	-	2 514	
111	4	1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР=118%	шт. сборных конструкций	2	4 278,88	2 350,25	8 558	4 701	88	5 807	15 514
						1 884,86	575,53	3 770	1 151	-	1 149	
112	5	222-102-0209	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84 Коб =2	1 м3	0,454	153 392,00	-	69 640	-	69 640	-	75 211
						-	-	-	-	-	5 571	
113	6	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	1,2	26 544,92	1 978,35	31 854	2 374	26 455	3 281	37 946
						2 520,50	483,07	3 025	580	-	2 811	
ЛС 6-1-3 Архитектурно-строительные решения												
Раздел 2 Тепловая камера УТ2 (тип13)												
114	4	291-111-1111	Битумная мастика "TYTAN ABIZOL" (кпл)	1 кг	-42	1 161,00	-	-48 762	-	-48 762	-	-52 663,00
						-	-	-	-	-	-3 900,96	
Раздел 3 Тепловая камера УТ3 (тип7)												
115	6	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	-39,86	822,63	32,75	-32 790	-1 305	-9 310	-20 820,00	-57 899,00
						556,32	5,33	-22 175,00	-212	-	-4 289,00	
116	7	291-111-1111	Битумная мастика "TYTAN ABIZOL" (кпл)	1 кг	-39,86	1 161,00	-	-46 277	-	-46 277	-	-49 979,00
						-	-	-	-	-	-3 702,20	
Раздел 4 Тепловая камера УТ4												
117	8	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	-69,52	589,07	32,75	-40 952	-2 277	-	-36 313,00	-83 446,00
						556,32	5,33	-38 675,00	-371	-	-6 181,00	
118	9	291-111-1111	Битумная мастика "TYTAN ABIZOL" (кпл)	1 кг	-69,52	1 161,00	-	-80 713	-	-80 713	-	-87 170,00
						-	-	-	-	-	-6 457,02	
Раздел 6 Тепловая камера УТ6 (тип16)												
119	12	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	-65,92	589,07	32,75	-38 831	-2 159	-	-34 432,00	-79 124,00
						556,32	5,33	-36 673,00	-351	-	-5 861,00	
120	13	291-111-1111	Битумная мастика "TYTAN ABIZOL" (кпл)	1 кг	-65,92	1 161,00	-	-76 533	-	-76 533	-	-82 656,00
						-	-	-	-	-	-6 122,65	
Раздел 7 Тепловая камера УТ7 (тип5)												
121	14	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	-25,36	589,07	32,75	-14 939	-831	-	-13 246,00	-30 440,00
						556,32	5,33	-14 108,00	-135	-	-2 255,00	
122	15	291-111-1111	Битумная мастика "TYTAN ABIZOL" (кпл)	1 кг	-25,36	1 161,00	-	-29 443	-	-29 443	-	-31 798,00
						-	-	-	-	-	-2 355,44	

ЛС 6-1-2 Тепловые сети

Раздел 2 Теплотрасса

123	11	1124-0108-0220	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 500 мм. Установка НР=90%	шт.	-6	105 232,08 66 051,81	32 863,82 11 822,30	-631 392 -396 310,86	-197 183 -70 934	-37 899 -	-462 572,00 -87 517,00	-1 181 482,00

Итого	**302 755 580**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	14 532 146
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 775 848
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 491 846
- материалы, изделия и конструкции, тенге	197 200 631
- оборудование, тенге	50 163 678
- накладные расходы, тенге	15 202 491
- перевозка грузов, тенге	1 354 153
- сметная прибыль (8 %), тенге	19 263 301
Всего	**302 755 580**
Временные здания и сооружения (1,3%) K=0,8%	2 626 956
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного риска) (7088,333/164*1,5*3450+8*7088,333*10/1968*(17023992/7088,333+1,5*3450/164))	924 796
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**5 104 377**
в текущих ценах с 03.04.2023 г.	**311 411 709**
в прогнозных ценах 2024 г. (Кпер = 1,079)	**336 013 233,93**
НДС (12%)	40 321 588,07
Итого	**376 334 822,00**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Alyans XXI"

Директор Нурпалиев Н.М.

Принял (Заказчик)
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области"

Технический надзор
ТОО "Эксперт надзор 2022"

Директор Сейілқұмарұлы Е.

Авторский надзор
ТОО "Vostok Engineering UKG"

Директор Каримов Ж.К.