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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства области Абай",Республика Казахстан, Область Абая, г. Семей, ул. Достоевского, дом № 110**	**220740012985**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Alyans XXI",070019, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская Область, г.Усть-Каменогорск, улица Александра Протозанова 47-23, тел.: (7232) 24-02-20**	**020540000457**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Договор №38 от 22.01.2024г, доп.соглашение №38/1 от 25.11.2024г, доп.соглашение №38/2 от 18

Номер документа	Дата составления
57	**24.11.2025**

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 магистральной сети от котельной "103-103А" до ТК магазин НИВА" г. Семей			работа	1	90 963 882,00	90 963 882,00	9 746 130,21
				Итого	1	x	90 963 882,00	9 746 130,21

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

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

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

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 20.11.2025

М.П.

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 магистральной сети от котельной "103-103А" до ТК магазин "НИВА" г.Семей»

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

	Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Орган-прав.форма			
			номер	дата	наименование	код	наименование		код	
			договор №38	22.01.2024г.			ТОО "Alyans XXI "		17	
			договор №38/1	25.11.2024г.						
			договор №38/2	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 ноябрь без НДС	из гр.1							
				из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2023г.	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	1 300 106 907,00	81 217 751,79	81 217 751,79	81 217 751,79			36 681 959,00		9746130,21	90 963 882,00
К оплате										**90 963 882,00**

Подрядчик:
ТОО "Alyans XXI"

Директор _____ Нурпалиев Н.М.

Технический надзор:
ТОО "ТЕХНОЛОГИЯ КАЧЕСТВА"

Эксперт _____ Сулейменов Д.С.

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

_____

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)

Стройка: Реконструкция магистральной сети от котельной "103-103А" до ТК магазин "НИВА" г.Семей

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) № 38 от 22.01.2024 года, №38/1 от 25.11.2024г., №38/2 от 18.02.2025г

Акт приемки выполненных работ № 8 от 24 ноября 2025 года

Основание: РП 2023-03-ТС.СО

Составлена в текущих ценах с 03.04.2023 г.

№ п/п	№ в смете	Ширф 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 Тепловые сети												
Раздел 1 Земляные работы												
1	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	-129,74	259,90	259,90	-33 719	-33 719	-	-6 365	-43 291
						-	68,14	-	-8 840	-	-3 207	
2	2	1101-0102-0379	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72%	м3 грунта	-75	300,56	300,56	-22 542	-22 542	-	-4 255	-28 941
						-	78,80	-	-5 910	-	-2 144	
3	3	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	-75	319,43	319,43	-23 957	-23 957	-	-4 522	-30 757
						-	83,75	-	-6 281	-	-2 278	
4	4	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	-56	62,65	62,65	-3 508	-3 508	-	-866	-4 724
						-	21,48	-	-1 203	-	-350	

5	5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72%	м3 уплотненного грунта	-56	311,33	142,59	-17 434	-7 985	-	-9 624	-29 223
						169	70	-9 449	-3 917	-	-2 165	
6	6	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы и лотки песчаное. Устройство НР=99%	м3 основания	-69	6 950,53	308,27	-479 587	-21 271	-54 661	-148 944	-678 814
						2 087	93	-144 014	-6 435	-	-50 282	
Раздел 2 Тепловые сети												
7	7	1124-0108-0113	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 700 мм. Прокладка бесканальная НР=99%	км труб	-0,02643	7 582 087,10	2 609 279	-200 395	-68 963	-10 609	-144 429	-372 410
						4 571 413,12	948 382	-120 822	-25 066	-	-27 586	
8	8	241-402-0131	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 720х8,0 мм	1 м	-26,43853	343 708,00	-	-9 087 135	-	-9 087 135	-	-9 814 106
						-	-	-	-	-	-726 971	
ЛС 6-1-2 Архитектурно-строительные решения												
Раздел 11 Дренажные колодцы ДК-1, ДК-3, ДК-5, ДК-6, ДК-7, ДК-8												
9	296	1123-0601-0105	Колодцы круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР=99%	м3 конструкций колодца	-1,26	53 357,50	12 806,86	-67 230	-16 137	-21 296	-36 772	-112 322
						23 649,34	5 829,64	-29 798	-7 345	-	-8 320	
10	301	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	-50	4 134,82	32,75	-206 741	-1 638	-177 288	-26 117	-251 487
						556,32	5,33	-27 816	-267	-	-18 629	
ЛС 1-1-1 Демонтажные работы												
Раздел 6 Тепловой пункт УТ-5												
11	43	1220-0101-0106	Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное. Разборка НР=72%	м3	4,2	2 958,39	2 496,13	12 425	10 484	-	3 849	17 576
						462,26	810,67	1 941	3 405	-	1 302	
ЛС 6-1-1 Тепловые сети												
Раздел 2 Тепловые сети												
12	112	1122-0701-0114	Трубопроводы диаметром 700 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99%	км трубопровода	1,17	597 999,42	-	699 659	-	350 138	346 026	1 129 340
						298 736,26	-	349 521	-	-	83 655	

13	113	1116-1101-0104	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения. Испытание гидравлическое (прим) НР=98%	м трубопровода	1170	231,37	1,45	270 703	1 697	81 912	183 353	490 381
						159,91	-	187 095	-	-	36 325	

ЛС 6-1-2 Архитектурно-строительные решения

Раздел 5 Тепловая камера УТ4

14	169	1106-0401-0102	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство приямка ПР1 НР=91%	м3	0,3	63 204,21	4 493,82	18 961	1 348	11 360	6 001	26 959
						20 842,42	1 137,48	6 253	341	-	1 997	
15	170	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0134	340 965,00	-	4 569	-	4 569	-	4 935
						-	-	-	-	-	366	
16	171	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	0,8	4 134,82	32,75	3 308	26	2 837	418	4 024
						556,32	5,33	445	4	-	298	

Раздел 6 Тепловая камера УТ5

17	197	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,17532	143 530,64	42 970,54	25 164	7 534	4 556	11 051	39 112
						74 575,87	16 775,58	13 075	2 941	-	2 897	
18	198	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	1 т	0,17532	1 063 547,00	-	186 461	-	186 461	-	201 378
						-	-	-	-	-	14 917	
19	199	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,1	28 253,42	1 978,35	2 825	198	2 375	273	3 346
						2 520,50	483,07	252	48	-	248	
20	200	1106-0401-0102	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство приямка ПР1 НР=91%	м3	0,3	63 204,21	4 493,82	18 961	1 348	11 360	6 001	26 959
						20 842,42	1 137,48	6 253	341	-	1 997	
21	201	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0134	340 965,00	-	4 569	-	4 569	-	4 935
						-	-	-	-	-	366	
22	202	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	0,8	4 134,82	32,75	3 308	26	2 837	418	4 024
						556,32	5,33	445	4	-	298	

Раздел 8 Тепловая камера УТ7

23	233	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	1,9	28 253,42	1 978,35	53 681	3 759	45 134	5 193	63 584
						2 520,50	483,07	4 789	918	-	4 710	
24	234	1107-0101-0103	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР=118%	шт. сборных конструкций	4	5 997,61	3 033,79	23 990	12 135	-	20 170	47 693
						2 963,82	1 309,58	11 855	5 238	-	3 533	
25	235	1107-0101-0102	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР=118%	шт. сборных конструкций	11	4 104,59	2 155,87	45 150	23 715	-	37 256	88 999
						1 948,72	921,54	21 436	10 137	-	6 593	
26	236	1107-0101-0101	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР=118%	шт. сборных конструкций	39	3 084,25	1 572,65	120 286	61 333	-	100 629	238 588
						1 511,60	675,06	58 952	26 327	-	17 673	
27	237	261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	1 м3	8,765	69 088,00	-	605 556	-	605 556	-	654 001
						-	-	-	-	-	48 445	
28	238	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	4	4 278,88	2 350,25	17 116	9 401	175	11 612	31 026
						1 884,86	575,53	7 539	2 302	-	2 298	
29	239	222-102-0209	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84	1 м3	0,346	153 392,00	-	53 074	-	53 074	-	57 320
						-	-	-	-	-	4 246	
30	240	222-102-0207	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 10 кН/м ГОСТ 948-84	1 м3	0,498	202 058,00	-	100 625	-	100 625	-	108 675
						-	-	-	-	-	8 050	
31	241	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство монолитных участков стен НР=91%	м3	5,2	37 571,45	2 418,36	195 372	12 575	149 440	33 226	246 886
						6 414,71	606,89	33 356	3 156	-	18 288	
32	242	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	37,7	4 134,82	32,75	155 883	1 235	133 675	19 692	189 621
						556,32	5,33	20 973	201	-	14 046	

33	243	1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР=118%	шт. сборных конструкций	8	13 054,39	2 098,49	104 435	16 788	57 666	42 644	158 845
						3 747,64	769,80	29 981	6 158	-	11 766	
34	244	225-202-0104	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4	1 шт.	4	61 226,00	-	244 904	-	244 904	-	264 496
						-	-	-	-	-	19 592	
35	245	225-202-1104	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	1 м3	4,75	118 299,00	-	561 920	-	561 920	-	606 874
						-	-	-	-	-	44 954	
36	246	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство колец опорных НР=99%	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,08	42 810,28	16 538,83	3 425	1 323	458	2 222	6 099
						20 541,02	7 509,17	1 643	601	-	452	
37	247	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	
38	248	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	1 комплект	4	36 676,00	-	146 704	-	146 704	-	158 440
						-	-	-	-	-	11 736	
39	249	1109-0301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж балок Б1 НР=69%	т конструкций	0,1628	112 028,98	48 575,23	18 238	7 908	2 718	6 584	26 808
						46 761,42	11 846,34	7 613	1 929	-	1 986	
40	250	214-202-0102	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б	1 т	0,1628	478 215,00	-	77 853	-	77 853	-	84 081
						-	-	-	-	-	6 228	
41	251	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,16192	143 530,64	42 970,54	23 240	6 958	4 207	10 206	36 122
						74 575,87	16 775,58	12 075	2 716	-	2 676	
42	252	222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	1 т	0,16192	1 063 547,00	-	172 210	-	172 210	-	185 987
						-	-	-	-	-	13 777	
43	253	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,1	28 253,42	1 978,35	2 825	198	2 375	273	3 346
						2 520,50	483,07	252	48	-	248	
44	254	1106-0401-0102	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство приямка ПР1 НР=91%	м3	0,3	63 204,21	4 493,82	18 961	1 348	11 360	6 001	26 959
						20 842,42	1 137,48	6 253	341	-	1 997	

45	255	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0134	340 965,00	-	4 569	-	4 569	-	4 935
						-	-	-	-	-	366	
46	256	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	0,8	4 134,82	32,75	3 308	26	2 837	418	4 024
						556,32	5,33	445	4	-	298	
47	257	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство Фп1 НР=91%	м3	3,5	33 501,80	3 038,82	117 256	10 636	92 643	15 197	143 049
						3 993,56	778,03	13 977	2 723	-	10 596	
48	258	214-210-0502	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ Р 52544-2006 диаметром от 12 до 40 мм	1 т	0,41594	319 430,00	-	132 864	-	132 864	-	143 493
						-	-	-	-	-	10 629	
49	259	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,01375	365 918,00	-	5 031	-	5 031	-	5 434
						-	-	-	-	-	403	
Раздел 11 Дренажные колодцы ДК-1, ДК-3, ДК-5, ДК-6, ДК-7, ДК-8												
50	305	1108-0101-0313	Стены, фундаменты. Гидроизоляция из сухих смесей на цементной основе толщиной до 3 мм НР=93%	м2 поверхности	50	6 615,80	90,36	330 790	4 518	303 907	22 502	381 555
						447,30	36,61	22 365	1 831	-	28 263	
ЛС 6-1-3 Система оперативного дистанционного контроля												
51	3	1124-0108-0503	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением пятижильного кабеля НР=99%	терминал	4	1 111,49	1,06	4 446	4	58	4 342	9 491
						1 096,05	0,53	4 384	2	-	703	
52	4	1124-0108-0504	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля НР=99%	терминал	7	1 385,11	1,06	9 696	7	101	9 496	20 727
						1 369,67	0,53	9 588	4	-	1 535	
53	5	245-403-0201	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	1 шт.	2	21 205,00	-	42 410	-	42 410	-	45 803
						-	-	-	-	-	3 393	
54	6	245-403-0207	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш	1 шт.	7	33 990,00	-	237 930	-	237 930	-	256 964
						-	-	-	-	-	19 034	
55	7	245-403-0202	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12	1 шт.	2	18 202,00	-	36 404	-	36 404	-	39 316

						-	-	-	-	-	2 912	
56	9	243-906-2101	Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК	1 комплект	7	5 949,00	-	41 643	-	41 643	-	44 974
						-	-	-	-	-	3 331	
57	11	243-906-2102	Комплект удлинения пятижильного кабеля системы ОДК	1 комплект	4	16 014,00	-	64 056	-	64 056	-	69 180
						-	-	-	-	-	5 124	
58	13	290-000-0002 (ПЛ)	Импульсный рефлектометр (локатор) Рейс 105-Р (ИР-105Р) (кпл)	1 шт	1	552 500,00	-	552 500	-	552 500	-	596 700
						-	-	-	-	-	44 200	
59	14	290-000-0003 (ПЛ)	Детектор повреждений переносной ДПП-А (кпл)	1 шт	1	39 852,00	-	39 852	-	39 852	-	43 040
						-	-	-	-	-	3 188	
ЛС 6-1-3д Система оперативного дистанционного контроля												
60	1	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР=72%	шт.	11	44 093,98	1 551,47	485 034	17 066	408 713	47 652	575 301
						5 386,78	629,80	59 255	6 928	-	42 615	
61	2	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка НР=99%	км трубопровода	0,107	940 161,38	120 535,56	100 597	12 897	8 596	83 628	198 963
						739 286,24	50 176,25	79 104	5 369	-	14 738	
62	3	241-101-0304	Труба гофрированная из нержавеющей стали размером 32 мм (прим)	1 м	107	2 037,00	-	217 959	-	217 959	-	235 396
						-	-	-	-	-	17 437	
63	4	1124-0108-0506	Комплект удлинения трехжильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК НР=99%	комплект	7	9 332,79	72,85	65 330	510	45 594	19 038	91 117
						2 746,56	0,53	19 226	4	-	6 749	
64	5	1124-0108-0505	Комплект удлинения пятижильного кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК НР=99%	комплект	4	36 631,53	169,83	146 526	679	130 962	14 835	174 270
						3 721,32	25,05	14 885	100	-	12 909	
65	6	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР=72%	м	24,7	397,66	15,13	9 822	374	764	6 376	17 494
						351,59	6,93	8 684	171	-	1 296	
66	7	261-107-0788	Трубка полиэтиленовая термоусаживаемая, толщина стенки 1,5-2 мм, внутренний диаметр 18-38 мм, длина трубки 240-270 мм	1 шт.	161	23,00	-	3 703	-	3 703	-	3 999
						-	-	-	-	-	296	
67	8	261-301-0219	Хомуты стальные	1 кг	15,27	708,00	-	10 811	-	10 811	-	11 676

						-	-	-	-	-	865	
68	9	261-404-0449	Втулки	1 шт.	1892	16,00	-	30 272	-	30 272	-	32 694
						-	-	-	-	-	2 422	
69	10	261-105-0605	Герметик силиконовый, устойчивый к влажности и ультрафиолетовому излучению, 310 мл	1 шт.	12	2 013,00	-	24 156	-	24 156	-	26 088
						-	-	-	-	-	1 932	
ЛС 6-1-1д2 Тепловые сети												
70	1	1124-0106-0108	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 400 мм. Установка НР=99%	комплект	2	92 030,91	41 289,90	184 062	82 580	2 958	124 010	332 718
						49 261,86	13 369,51	98 524	26 739	-	24 646	
71	2	519-201-0802	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, с редуктором, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 400	1 шт.	2	9 461 149,00	-	18 922 298	-	-	-	18 922 298
						-	-	-	-	18 922 298	-	
72	3	1124-0106-0103	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка НР=99%	комплект	19	16 814,69	8 015,37	319 479	152 292	6 809	208 827	570 570
						8 440,94	2 660,95	160 378	50 558	-	42 264	
73	4	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.	19	310 058,00	-	5 891 102	-	5 891 102	-	6 362 390
						-	-	-	-	-	471 288	
74	5	1124-0106-0102	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка НР=99%	комплект	5	15 429,98	7 540,72	77 150	37 704	1 255	50 398	137 752
						7 638,36	2 542,95	38 192	12 715	-	10 204	
75	6	242-202-0606	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 80	1 шт.	5	225 827,00	-	1 129 135	-	1 129 135	-	1 219 466
						-	-	-	-	-	90 331	
76	7	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.	3	56 195,00	-	168 585	-	168 585	-	182 072
						-	-	-	-	-	13 487	
77	8	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.	6	52 932,00	-	317 592	-	317 592	-	342 999

						-	-	-	-	-	25 407	
78	9	1124-0108-0224	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка НР=99%	шт.	27	138 044,71	45 972,14	3 727 207	1 241 248	256 491	2 650 538	6 887 965
						82 572,92	16 586,73	2 229 469	447 842	-	510 220	
79	10	241-411-0116	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 720-1100х50-1	1 шт.	2	2 560 868,00	-	5 121 736	-	5 121 736	-	5 531 475
						-	-	-	-	-	409 739	
80	11	242-403-0314	Компенсатор сильфонный осевой односекционный под приварку, в ППУ/ПЭ изоляции, Т от -260°С до +850°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 700	1 шт.	2	2 075 110,00	-	4 150 220	-	4 150 220	-	4 482 238
						-	-	-	-	-	332 018	
81	12	1124-0108-0110	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 400 мм. Прокладка бесканальная НР=99%	км труб	0,012	4 535 001,00	1 455 292,54	54 420	17 464	2 599	40 200	102 190
						2 863 098,34	520 785,74	34 357	6 249	-	7 570	
82	13	241-402-0124	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 426х7,0 мм	1 м	12	120 787,00	-	1 449 444	-	1 449 444	-	1 565 400
						-	-	-	-	-	115 956	
83	14	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.	2	56 195,00	-	112 390	-	112 390	-	121 381
						-	-	-	-	-	8 991	
84	15	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	0,016	2 225 094,54	711 111,42	35 602	11 378	1 261	26 728	67 316
						1 435 156,50	252 171,77	22 963	4 035	-	4 986	

85	16	241-402-0116	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	1 м	16	25 610,00	-	409 760	-	409 760	-	442 541
						-	-	-	-	-	32 781	
86	18	1124-0108-0215	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. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка НР=99%	шт.	2	18 807,12	3 539,25	37 614	7 079	1 861	30 869	73 962
						14 337,44	1 252,97	28 675	2 506	-	5 479	
87	19	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.	2	66 851,00	-	133 702	-	133 702	-	144 398
						-	-	-	-	-	10 696	

ЛС 6-1-1д2 Тепловые сети

Раздел 1 Плиты

88	1	1107-0404-0102	Плиты покрытий. Установка НР=118%	м3 сборных конструкций	41,49335	131 237,16	5 841,88	5 445 469	242 399	4 982 726	314 903	6 221 202
						5 310,35	1 121,21	220 344	46 523	-	460 830	

ЛС 6-1-1д3 Тепловые сети

89	1	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	22	2 870,00	-	63 140	-	63 140	-	68 191,00
						-	-	-	-	-	5 051,00	
90	2	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	1 шт.	22	5 655,00	-	124 410	-	124 410	-	134 363,00
						-	-	-	-	-	9 953,00	
91	3	1124-0108-0224	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 700 мм. Установка НР=99%	шт.	5	138 044,71	45 972,14	690 224	229 861	47 498	490 841,00	1 275 550,00
						82 572,92	16 586,73	412 865,00	82 934	-	94 485,00	
92	4	1124-0106-0104	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Установка НР=99%	комплект	2	26 614,67	11 675,49	53 229	23 351	842	35 921,00	96 282,00
						14 518,06	3 624,06	29 036,00	7 248	-	7 132,00	

93	5	242-202-0409	Кран шаровый стальной приварной, полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150	1 шт.	2	343 488,00	-	686 976	-	686 976	-	741 934,00
						-	-	-	-	-	54 958,00	
94	6	1124-0106-0102	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка НР=99%	комплект	3	15 429,98	7 540,72	46 290	22 622	753	30 239,00	82 651,00
						7 638,36	2 542,95	22 915,00	7 629	-	6 122,00	
95	7	242-202-0506	Кран шаровый стальной, приварной, полнопроходной, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	1 шт.	3	83 715,00	-	251 145	-	251 145	-	271 237,00
						-	-	-	-	-	20 092,00	
96	8	1124-0106-0102	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка НР=99%	комплект	4	15 429,98	7 540,72	61 720	30 163	1 004	40 318,00	110 201,00
						7 638,36	2 542,95	30 553,00	10 172	-	8 163,00	
97	9	242-202-0505	Кран шаровый стальной, приварной, полнопроходной, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	1 шт.	4	54 477,00	-	217 908	-	217 908	-	235 341,00
						-	-	-	-	-	17 433,00	
98	10	1124-0106-0101	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка НР=99%	комплект	45	9 658,65	4 699,73	434 639	211 488	7 700	284 526,00	776 698,00
						4 787,81	1 598,86	215 451,00	71 949	-	57 533,00	
99	11	242-202-0504	Кран шаровый стальной, приварной, полнопроходной, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	1 шт.	13	46 288,00	-	601 744	-	601 744	-	649 884,00
						-	-	-	-	-	48 140,00	
100	12	242-202-0503	Кран шаровый стальной, приварной, полнопроходной, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	1 шт.	1	35 043,00	-	35 043	-	35 043	-	37 846,00
						-	-	-	-	-	2 803,00	
101	13	242-202-0502	Кран шаровый стальной, приварной, полнопроходной, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	1 шт.	1	23 440,00	-	23 440	-	23 440	-	25 315,00
						-	-	-	-	-	1 875,00	
102	14	242-202-0501	Кран шаровый стальной, приварной, полнопроходной, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	6	22 399,00	-	134 394	-	134 394	-	145 146,00
						-	-	-	-	-	10 752,00	

103	15	242-202-0702	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	8	10 931,00	-	87 448	-	87 448	-	94 444,00
						-	-	-	-	-	6 996,00	
104	16	242-202-0701	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	16	10 568,00	-	169 088	-	169 088	-	182 615,00
						-	-	-	-	-	13 527,00	
105	17	241-112-0213	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	1 шт.	14	4 594,00	-	64 316	-	64 316	-	69 461,00
						-	-	-	-	-	5 145,00	
106	18	241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	1 шт.	29	2 604,00	-	75 516	-	75 516	-	81 557,00
						-	-	-	-	-	6 041,00	
107	19	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	-	1 626,00
						-	-	-	-	-	120,00	
108	20	241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	1 шт.	14	405,00	-	5 670	-	5 670	-	6 124,00
						-	-	-	-	-	454,00	
109	21	241-112-0120	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм	1 шт.	4	581,00	-	2 324	-	2 324	-	2 510,00
						-	-	-	-	-	186,00	
ЛС 06-01-02д3												
Раздел 1 Плиты												
110	1	1107-0404-0102	Плиты покрытий. Установка НР=118%	м3 сборных конструкций	41,49335	131 237,16	5 841,88	5 445 469	242 399	4 982 726	314 903,00	6 221 202,00
						5 310,35	1 121,21	220 344,00	46 523	-	460 830,00	
ЛС 7-1-1 Проезды												
111	1	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=108% Коб =0,2	м3 материала основания в плотном теле	177,6	7 083,27	1 945,90	1 257 989	345 592	861 898	146 534	1 516 885

						284,34	479,62	50 499	85 181	-	112 362	
112	2	1127-0403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР=108%	м2 основания	888	1 744,50	453,79	1 549 116	402 966	1 086 184	202 684	1 891 944
						67,53	143,81	59 967	127 703	-	140 144	
113	3	1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108%	м2 покрытия	888	2 589,58	284,24	2 299 547	252 405	2 007 288	89 488	2 580 158
						44,88	48,43	39 853	43 006	-	191 123	
114	4	1127-0602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 (до 7 см) НР=108%:К1трр=6;К1трм=6;К1экс=6;К1мат=6;	м2 покрытия	888	1 664,46	0,16	1 478 040	142	1 456 871	22 710	1 620 810
						23,68	-	21 028	-	-	120 060	
115	5	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР=108%	м2 покрытия	888	3 001,62	297,66	2 665 439	264 322	2 361 263	88 356	2 974 099
						44,88	47,25	39 853	41 958	-	220 304	
116	6	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 (до 5 см) НР=108%:К1трр=2;К1трм=2;К1экс=2;К1мат=2;	м2 покрытия	888	667,30	0,06	592 562	53	585 494	7 576	648 149
						7,90	-	7 015	-	-	48 011	

Итого	**73 333 517,00**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4463098,00
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3630193,00
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1102186,00
- материалы, изделия и конструкции, тенге	36681959,00
- оборудование, тенге	18922298,00
- накладные расходы, тенге	5605508,00
- сметная прибыль (8 %), тенге	4030463,00
Всего	**73 333 517,00**

Временные здания и сооружения (1,3%) K=0,8%	554936,00
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**1 078 285,00**
Итого в текущих ценах с 03.04.2023 г.	**74 966 738,00**
в прогнозных ценах 2024 г. (Кпер = 1,079)	**81 217 751,79**
НДС (12%)	9 746 130,21
Итого	**90 963 882,00**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Alyans XXI"

Директор Нурпалиев Н.М.

Принял (Заказчик)

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

Технический надзор

ТОО "ТЕХНОЛОГИЯ КАЧЕСТВА"

Эксперт технического надзора Сулейменов Д.С.

Авторский надзор

ТОО "Vostok Engineering UKG"

Директор Каримов Ж.К.