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) Область Абай, г. Семей, 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
56	26.11.2025

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 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	168 539 065,00	168 539 065,00	18 057 756,96
				Итого	1	x	168 539 065,00	18 057 756,96

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) 26.11.2025

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 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 № 9
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 № 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 ноябрь 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 № 9	2 220 324 605,00	150 481 308,04	150 481 308,04	150 481 308,04			91 538 136,00		18 057 756,96	168 539 065,00
К оплате										**168 539 065,00**

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"

_____

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 , БИН/ИИН

(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. Доп соглашение №28/3 от 18.02.2025 г

Акт выполненных работ № 9 от 26 ноября 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: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ЛС 6-1-1 Демонтажные работы												
Раздел 7 Железобетонные лотки между тепловыми пунктами												
1	25	1107-0601-0102	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство НР=118%:К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;	м3 сборных конструкций	-554,98416	9 041,71	3 479,34	-5 018 006	-1 930 979	-	-4 510 436	-10 290 717
						5 562,37	1 325,04	-3 087 027	-735 376	-	-762 275	
ЛС 6-1-2 Тепловые сети												
Раздел 2 По спецификации												
2	22	241-405-0315	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8,0 мм	1 шт.	-1	547 077,00	-	-547 077	-	-547 077	-	-590 843
						-	-	-	-	-	-43 766	
3	23	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.	-2	105 232,08	32 863,82	-210 464	-65 728	-12 633	-154 192	-393 829
						66 051,81	11 822,30	-132 104	-23 645	-	-29 173	
4	24	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	
5	30	241-408-0204	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 560 мм	1 комплект	-10	35 436,00	-	-354 360	-	-354 360	-	-382 709
						-	-	-	-	-	-28 349	
ЛС 6-1-2 д Тепловые сети												
Раздел 2 Теплотрасса												
6	6	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.	-2	105 232,08	32 863,82	-210 464	-65 728	-12 633	-154 192	-393 829
						66 051,81	11 822,30	-132 104	-23 645	-	-29 173	
7	8	241-112-0249	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 530х10,0 мм	1 шт.	-2	175 555,00	-	-351 110	-	-351 110	-	-379 199
						-	-	-	-	-	-28 089	
ЛС 6-1-1 Демонтажные работы												
Раздел 7 Железобетонные лотки между тепловыми пунктами												
8	25	1107-0601-0102	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство НР=118%:К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;	м3 сборных конструкций	554,98416	8 594,42	3 032,05	4 769 767	1 682 740	-	4 510 436	10 022 619
						5 562,37	1 325,04	3 087 027	735 376	-	742 416	
ЛС 6-1-2 Тепловые сети												
Раздел 2 По спецификации												
9	11	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	0,04	6 614 674,79	2 213 894,64	264 587	88 556	14 064	191 929	493 037
						4 049 182,05	797 521,46	161 967	31 901	-	36 521	
10	17	1125-0127-0504	Трубопровод диаметром 600 мм. Испытание гидравлическое НР=91%	км трубопровода	1,418	1 230 086,72	1 081 197,69	1 744 263	1 533 138	44 269	440 696	2 359 756
						117 669,89	223 853,83	166 856	317 425	-	174 797	
11	18	1122-0701-0112	Трубопроводы диаметром 500 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99%	км трубопровода	0,735	405 647,19	-	298 151	-	112 360	183 933	520 651
						252 776,83	-	185 791	-	-	38 567	

12	19	1122-0701-0113	Трубопроводы диаметром 600 мм. Промывка с дезинфекцией НР=99%	км трубопровода	2,596	473 013,79	-	1 227 944	-	571 735	649 647	2 027 798
						252 776,83	-	656 209	-	-	150 207	
13	29	241-408-0205	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 630 мм	1 комплект	10	48 226,00	-	482 260	-	482 260	-	520 841
						-	-	-	-	-	38 581	
14	31	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	
15	91	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	1 шт.	20	5 655,00	-	113 100	-	113 100	-	122 148
						-	-	-	-	-	9 048	
16	106	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	
17	110	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	
18	111	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	
19	112	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91% Коб =4	м3	0,34	26 544,92	1 978,35	9 025	673	7 496	929	10 750
						2 520,50	483,07	857	164	-	796	

ЛС 6-1-3 Архитектурно-строительные решения

Раздел 2 Тепловая камера УТ2 (тип13)

20	63	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	5,1	150,20	3,41	766	17	318	299	1 150
						84,49	0,50	431	3	-	85	
21	64	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР=69% Коб =2	м2	10,2	231,52	4,44	2 362	45	1 938	266	2 838
						37,09	0,75	378	8	-	210	
22	65	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,1	27 906,62	1 978,35	2 791	198	2 341	273	3 309
						2 520,50	483,07	252	48	-	245	
23	66	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91%	м3	0,3	33 501,80	3 038,82	10 051	912	7 941	1 302	12 261
						3 993,56	778,03	1 198	233	-	908	
24	67	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	1 т	0,0139	340 965,00	-	4 739	-	4 739	-	5 118
						-	-	-	-	-	379	
25	68	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная битумная за 2 раза НР=93% Коб =2	м2 поверхности	1,6	873,59	21,26	1 398	34	-	1 284	2 897
						852,26	10,66	1 364	17	-	215	
26	69	291-111-1111 (ПЛ)	Битумная мастика "TYTAN ABIZOL" (кпл)	1 кг	0,8	1 161,00	-	929	-	929	-	1 003
						-	-	-	-	-	74	
Раздел 5 Тепловая камера УТ5												
27	160	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР=118%	шт. сборных конструкций	36	3 459,21	2 076,60	124 532	74 758	20 888	55 957	194 928
						802,39	514,87	28 886	18 535	-	14 439	
28	161	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР=118%	шт. сборных конструкций	12	3 844,29	2 036,24	46 131	24 435	10 557	20 294	71 739
						928,30	504,86	11 140	6 058	-	5 314	
29	162	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР=118%	шт. сборных конструкций	6	5 002,95	2 593,91	30 018	15 563	5 977	14 556	48 140
						1 412,91	643,13	8 477	3 859	-	3 566	
30	163	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	1 м3	12,174	31 429,00	-	382 617	-	382 617	-	413 226
						-	-	-	-	-	30 609	
31	164	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	
32	165	222-102-0209	Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84	1 м3	0,302	153 392,00	-	46 324	-	46 324	-	50 030

						-	-	-	-	-	3 706	
33	166	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	
34	167	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	1,6	27 906,62	1 978,35	44 651	3 165	37 452	4 373	52 946
						2 520,50	483,07	4 033	773	-	3 922	
35	168	1106-0201-0101	Устройство монолитного участка НР=91%	м3	3,4	38 898,46	1 680,55	132 255	5 714	97 209	28 935	174 085
						8 627,02	724,99	29 332	2 465	-	12 895	
36	169	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93%	м2 поверхности	42,48	589,07	32,75	25 024	1 391	-	22 188	50 989
						556,32	5,33	23 632	226	-	3 777	
37	170	291-111-1111 (ПЛ)	Битумная мастика "TYTAN ABIZOL" (кпл)	1 кг	42,48	1 161,00	-	49 319	-	49 319	-	53 265
						-	-	-	-	-	3 946	
38	171	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	1,1	27 906,62	1 978,35	30 697	2 176	25 749	3 007	36 400
						2 520,50	483,07	2 773	531	-	2 696	
39	172	1107-0102-0104	Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР=118%	шт. сборных конструкций	15	13 054,39	2 098,49	195 816	31 477	108 124	79 959	297 837
						3 747,64	769,80	56 215	11 547	-	22 062	
40	173	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	1 м3	3,27	111 481,00	-	364 543	-	364 543	-	393 706
						-	-	-	-	-	29 163	
41	174	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР=118%	м3 сборных железобетонных конструкций	0,06	25 130,00	12 370,60	1 508	742	54	1 214	2 940
						11 867,61	5 287,40	712	317	-	218	
42	175	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	1 шт.	3	7 855,00	-	23 565	-	23 565	-	25 450
						-	-	-	-	-	1 885	
43	176	1109-0301-0301	Монтаж балки Б1 НР=69%	т конструкций	0,33215	86 896,30	31 061,33	28 863	10 317	6 704	10 531	42 546
						35 651,62	10 300,99	11 842	3 421	-	3 152	
44	177	214-202-0102	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали СТ РК 2585-2014 № 20Б-35Б	1 т	0,32215	478 215,00	-	154 057	-	154 057	-	166 382

						-	-	-	-	-	12 325	
45	178	1109-0701-0105	Лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР=69%	т конструкций	0,12144	359 685,00	35 006,72	43 680	4 251	600	27 889	77 295
						319 737,60	13 094,60	38 829	1 590	-	5 726	
46	179	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	1 т	0,08154	487 892,00	-	39 783	-	39 783	-	42 966
						-	-	-	-	-	3 183	
47	180	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	1 т	0,02736	321 526,00	-	8 797	-	8 797	-	9 501
						-	-	-	-	-	704	
48	181	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	1 т	0,01128	385 078,00	-	4 344	-	4 344	-	4 691
						-	-	-	-	-	347	
49	182	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	1 кг	1,26	1 010,00	-	1 273	-	1 273	-	1 375
						-	-	-	-	-	102	
50	183	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР=69%	т конструкций	0,12144	143 530,64	42 970,54	17 430	5 218	3 156	7 654	27 091
						74 575,87	16 775,58	9 056	2 037	-	2 007	
51	184	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69%	м2	3,3	150,20	3,41	496	11	206	194	745
						84,49	0,50	279	2	-	55	
52	185	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР=69% Коб =2	м2	6,6	231,52	4,44	1 528	29	1 254	173	1 837
						37,09	0,75	245	5	-	136	
53	186	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91%	м3	0,1	27 906,62	1 978,35	2 791	198	2 341	273	3 309
						2 520,50	483,07	252	48	-	245	
54	187	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91%	м3	0,3	33 501,80	3 038,82	10 051	912	7 941	1 302	12 261
						3 993,56	778,03	1 198	233	-	908	
55	188	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	
56	189	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная битумная за 2 раза НР=93% Коб =2	м2 поверхности	1,6	873,59	21,26	1 398	34	-	1 284	2 897
						852,26	10,66	1 364	17	-	215	
57	190	291-111-1111 (ПЛ)	Битумная мастика "TYTAN ABIZOL" (кпл)	1 кг	0,8	1 161,00	-	929	-	929	-	1 003
						-	-	-	-	-	74	

58	191	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91%	м3	5,1	33 501,80	3 038,82	170 859	15 498	134 994	22 145	208 444
						3 993,56	778,03	20 367	3 968	-	15 440	
59	192	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	1 т	0,65708	316 131,00	-	207 723	-	207 723	-	224 341
						-	-	-	-	-	16 618	
60	193	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91%	м3	2	33 501,80	3 038,82	67 004	6 078	52 939	8 684	81 743
						3 993,56	778,03	7 987	1 556	-	6 055	
61	194	214-210-0301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34018-2016 диаметром от 6 до 18 мм	1 т	0,02608	316 131,00	-	8 245	-	8 245	-	8 905
						-	-	-	-	-	660	
62	195	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР=94%	м2 стяжки	25,48	1 087,96	45,40	27 721	1 157	9 921	16 287	47 529
						653,21	26,82	16 644	683	-	3 521	
63	196	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94% Коб =22	м2 стяжки	560,56	112,84	7,72	63 254	4 328	54 402	6 587	75 428
						8,07	4,43	4 524	2 483	-	5 587	
64	197	1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР=94%	м2 изолируемой поверхности	25,48	791,28	66,01	20 162	1 682	142	17 478	40 651
						719,68	10,10	18 337	257	-	3 011	
65	198	1111-0101-0406	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405 НР=94%	м2 изолируемой поверхности	25,48	277,10	34,25	7 061	873	-	5 952	14 054
						242,85	5,64	6 188	144	-	1 041	
66	199	291-111-1111 (ПЛ)	Битумная мастика "TYTAN ABIZOL" (кпл)	1 кг	25,48	1 161,00	-	29 582	-	29 582	-	31 949
						-	-	-	-	-	2 367	
67	200	1123-1201-0101	Люки чугунные. Установка НР=99%	шт.	3	41 789,91	764,73	125 370	2 294	113 922	10 106	146 314
						3 051,31	351,38	9 154	1 054	-	10 838	
Раздел 8 Неподвижные опоры Н1-Н13												
68	274	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	
69	275	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	
70	276	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	

71	277	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	
72	278	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	
73	279	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	
ЛС 6-1-4 Система оперативно-дистанционного контроля												
74	1	1124-0108-0503	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением пятижильного кабеля НР=99%	терминал	3	1 111,49	1,06	3 334	3	43	3 257	7 118
						1 096,05	0,53	3 288	2	-	527	
75	2	1124-0108-0504	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля НР=99%	терминал	9	1 385,11	1,06	12 466	10	129	12 209	26 649
						1 369,67	0,53	12 327	5	-	1 974	
76	3	245-403-0201	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	1 шт.	2	21 205,00	-	42 410	-	42 410	-	45 803
						-	-	-	-	-	3 393	
77	4	245-403-0207	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш	1 шт.	7	33 990,00	-	237 930	-	237 930	-	256 964
						-	-	-	-	-	19 034	
78	5	245-403-0202	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-12	1 шт.	3	18 202,00	-	54 606	-	54 606	-	58 974
						-	-	-	-	-	4 368	
79	9	294-111-1111 (ПЛ)	Импульсный рефлектометр Рейс 105-Р (кпл)	1 шт	1	552 500,00	-	552 500	-	552 500	-	596 700
						-	-	-	-	-	44 200	
80	10	295-111-1111 (ПЛ)	Детектор повреждений переносной ДПП-А (кпл)	1 шт	1	39 852,00	-	39 852	-	39 852	-	43 040
						-	-	-	-	-	3 188	
81	11	243-906-2101	Комплект удлинения трехжильного кабеля системы ОДК	1 комплект	8	5 949,00	-	47 592	-	47 592	-	51 399
						-	-	-	-	-	3 807	
82	12	243-906-2102	Комплект удлинения пятижильного кабеля системы ОДК	1 комплект	4	16 014,00	-	64 056	-	64 056	-	69 180
						-	-	-	-	-	5 124	

ЛС 6-1-2 д Тепловые сети

Раздел 2 Теплотрасса

83	1	241-402-0316	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8,0 мм	1 м	40	279 043,00	-	11 161 720	-	11 161 720	-	12 054 658
						-	-	-	-	-	892 938	
84	4	241-405-0315	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в стальной оболочке тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8,0 мм	1 шт.	4	547 077,00	-	2 188 308	-	2 188 308	-	2 363 373
						-	-	-	-	-	175 065	
85	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.	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	
86	28	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	
87	29	241-414-0115	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 630 мм	1 шт.	4	321 966,00	-	1 287 864	-	1 287 864	-	1 390 893
						-	-	-	-	-	103 029	

Раздел 3 Компенсаторы П-образные

3.1 К1

88	40	290-000-0001 (ПЛ)	Муфта термоусаживаемая оцинкованная 630 (кпл)	1 шт	16	99 200,00	-	1 587 200	-	1 587 200	-	1 714 176
						-	-	-	-	-	126 976	

3.2 К2

89	45	290-000-0001 (ПЛ)	Муфта термоусаживаемая оцинкованная 630 (кпл)	1 шт	16	99 200,00	-	1 587 200	-	1 587 200	-	1 714 176
						-	-	-	-	-	126 976	

ЛС 6-1-4 д СОДК

90	1	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР=72%	шт.	12	104 093,98	1 551,47	1 249 128	18 618	1 165 869	51 983	1 405 200
						5 386,78	629,80	64 641	7 558	-	104 089	
91	2	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка НР=99%	км трубопровода	0,111	941 424,74	121 350,92	104 498	13 470	8 967	86 755	206 553

						739 286,24	50 176,25	82 061	5 570	-	15 300	
92	3	241-101-0304	Труба гофрированная из нержавеющей стали размером 32 мм (прим)	1 м	111	2 037,00	-	226 107	-	226 107	-	244 196
						-	-	-	-	-	18 089	
93	5	1124-0108-0505	Комплект удлинения кабеля при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Удлинение кабеля системы ОДК НР=99%	комплект	12	36 631,53	169,83	439 578	2 038	392 885	44 507	522 812
						3 721,32	25,05	44 656	301	-	38 727	
94	6	1308-0206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола НР=72%	м	26,94	397,66	15,13	10 713	408	834	6 954	19 080
						351,59	6,93	9 472	187	-	1 413	
95	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.	176	23,00	-	4 048	-	4 048	-	4 372
						-	-	-	-	-	324	
96	8	261-301-0219	Хомуты стальные	1 кг	27	708,00	-	19 116	-	19 116	-	20 645
						-	-	-	-	-	1 529	
97	9	261-404-0449	Втулки	1 шт.	1931	16,00	-	30 896	-	30 896	-	33 368
						-	-	-	-	-	2 472	
98	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 6-1-2 д2 Тепловые сети												
Раздел 1 Теплотрасса												
99	12	241-412-0115	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 диаметром 630 мм	1 шт.	24	58 309,00	-	1 399 416	-	1 399 416	-	1 511 369
						-	-	-	-	-	111 953	
100	16	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	
101	17	241-411-0115	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 630-1000x50-1	1 шт.	2	1 947 155,00	-	3 894 310	-	3 894 310	-	4 205 855
						-	-	-	-	-	311 545	
Раздел 2 Раздел												
102	2	1216-0101-1509	Трубопроводы диаметром до 500 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном НР=72%	м трубопровода	133,5	2 881,52	458,32	384 683	61 186	10 442	244 630	679 658

					2 344,98	200,07	313 055	26 709	-	50 345	
103	3	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	0,1335	6 614 674,79	2 213 894,64	883 059	295 555	46 938	640 565	1 645 514
						4 049 182,05	797 521,46	540 566	106 469	-	121 890	
104	4	241-402-0316	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8,0 мм	1 м	133,55096	279 043,00	-	37 266 460	-	37 266 460	-	40 247 777
						-	-	-	-	-	2 981 317	
105	5	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	
106	6	241-411-0115	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном тип 1 ППУ-ОЦ ГОСТ 30732-2006 размерами 630-1000х50-1	1 шт.	2	1 947 155,00	-	3 894 310	-	3 894 310	-	4 205 855
						-	-	-	-	-	311 545	
107	7	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	
108	8	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	
109	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	

110	10	241-412-0115	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном тип 1 ПП,/-ОЦ ГОСТ 30732-2006 диаметром 630 мм	1 шт.	10	58 309,00	-	583 090	-	583 090	-	629 737
						-	-	-	-	-	46 647	
111	11	241-408-0205	Муфта термоусаживаемая электросварная с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 700 мм, диаметром 630 мм	1 комплект	14	48 226,00	-	675 164	-	675 164	-	729 177
						-	-	-	-	-	54 013	
ЛС 6-1-2 д3 Тепловые сети												
112	1	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1 комплект	25	2 870,00	-	71 750	-	71 750	-	77 490,00
						-	-	-	-	-	5 740,00	
113	2	1124-0106-0103	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка НР=99%	комплект	6	15 051,51	7 156,58	90 309	42 939	2 150	58 879,00	161 123,00
						7 536,55	2 375,85	45 219,00	14 255	-	11 935,00	
114	3	242-202-0507	Кран шаровый из стальной, приварной, полнопроходной, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	1 шт.	6	142 685,00	-	856 110	-	856 110	-	924 599,00
						-	-	-	-	-	68 489,00	
115	4	1124-0106-0102	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка НР=99%	комплект	12	13 803,65	6 732,79	165 644	80 793	3 011	107 995,00	295 530,00
						6 819,96	2 270,49	81 840,00	27 246	-	21 891,00	
116	5	242-202-0206	Кран шаровый из стальной, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 80	1 шт.	12	73 911,00	-	886 932	-	886 932	-	957 887,00
						-	-	-	-	-	70 955,00	
117	6	1124-0106-0102	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 80 мм. Установка НР=99%	комплект	6	13 803,65	6 732,79	82 822	40 397	1 505	53 998,00	147 766,00
						6 819,96	2 270,49	40 920,00	13 623	-	10 946,00	
118	7	242-202-0505	Кран шаровый из стальной, приварной, полнопроходной, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65	1 шт.	6	54 477,00	-	326 862	-	326 862	-	353 011,00
						-	-	-	-	-	26 149,00	
119	8	1124-0106-0101	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 50 мм. Установка НР=99%	комплект	17	8 642,13	4 196,19	146 916	71 335	2 909	95 971,00	262 318,00
						4 274,83	1 427,55	72 672,00	24 268	-	19 431,00	
120	9	242-202-0504	Кран шаровый из стальной, приварной, полнопроходной, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	1 шт.	12	46 288,00	-	555 456	-	555 456	-	599 892,00
						-	-	-	-	-	44 436,00	

121	10	242-202-0503	Кран шаровый из 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	
122	11	242-202-0501	Кран шаровый из стальной, приварной, полнопроходной, для воды и других неагрессивных жидкостей, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	4	22 399,00	-	89 596	-	89 596	-	96 764,00
						-	-	-	-	-	7 168,00	
ЛС 6-1-2 д3 Тепловые сети												
Раздел 2 Раздел												
123	1	1216-0101-1509	Трубопроводы диаметром до 500 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном НР=72%	м трубопровода	15,65828	2 650,07	420,49	41 496	6 584	1 225	26 324,00	73 246,00
						2 151,36	183,55	33 687,00	2 874	-	5 426,00	
124	2	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	0,01566	5 943 630,85	1 976 691,64	93 077	30 955	5 506	67 089,00	172 979,00
						3 615 341,11	712 072,73	56 616,00	11 151	-	12 813,00	
125	3	241-402-0316	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном в оцинкованной оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 630х8,0 мм	1 м	15,65828	279 043,00	-	4 369 333	-	4 369 333	-	4 718 880,00
						-	-	-	-	-	349 547,00	
ЛС 7-1-1 Благоустройство территории												
Раздел 1 Покрытие проездов и площадок тип 1												
126	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	55,4	7 083,27	1 945,90	392 413	107 803	268 858	45 709	473 172
						284,34	479,62	15 752	26 571	-	35 050	
127	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	227	1 744,50	453,79	396 002	103 010	277 662	51 812	483 639
						67,53	143,81	15 329	32 645	-	35 825	
128	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	227	2 589,58	284,24	587 835	64 522	513 124	22 877	659 569
						44,88	48,43	10 188	10 994	-	48 857	

129	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 НР=108% Коб =6	м2 покрытия	1362	277,41	0,03	377 832	41	372 412	5 810	414 333
						3,95	-	5 380	-	-	30 691	
130	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	481	3 001,62	297,66	1 443 779	143 174	1 279 017	47 859	1 610 969
						44,88	47,25	21 587	22 727	-	119 331	
131	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 НР=108% Коб =2	м2 покрытия	962	333,64	0,03	320 962	29	317 133	4 104	351 071
						3,95	-	3 800	-	-	26 005	
132	7	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108%	м бортового камня	202	3 095,28	54,96	625 247	11 102	305 420	338 723	1 041 088
						1 528,34	24,29	308 725	4 907	-	77 118	
133	8	255-101-0101	Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91	1 м3	10,504	59 749,00	-	627 603	-	627 603	-	677 811
						-	-	-	-	-	50 208	
Раздел 2 Покрытие тротуара тип 2												
134	9	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=108% Коб =0,15	м3 материала основания в плотном теле	12,9	7 083,27	1 945,90	91 374	25 102	62 604	10 643	110 178
						284,34	479,62	3 668	6 187	-	8 161	
135	10	1127-0402-0101	Основания и покрытия из щебеночныхх смесей однослойные толщиной 10 см. Устройство НР=108%	м2 основания или покрытия	86	955,28	263,24	82 154	22 639	51 811	15 674	105 654
						89,59	79,16	7 705	6 808	-	7 826	
136	11	1147-0301-0101	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой НР=88%	м2	86	2 018,59	180,08	173 599	15 487	20 477	125 567	323 099
						1 600,40	58,79	137 634	5 056	-	23 933	
137	13	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108%	м бортового камня	32	3 095,28	54,96	99 049	1 759	48 383	53 659	164 925
						1 528,34	24,29	48 907	777	-	12 217	
138	14	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91	1 м3	0,512	65 209,00	-	33 387	-	33 387	-	36 058
						-	-	-	-	-	2 671	
Раздел 3 Восстановление ограждения, светильника, дорожных знаков												

139	15	1127-0901-0108	Ограждения металлические. Устройство (Существующее) НР=108%	м	10	1 529,99	62,18	15 300	622	3 232	12 700	30 240
						1 144,66	31,17	11 447	312	-	2 240	
140	16	1121-0401-0108	Светильники для ламп светодиодных местного освещения. Установка (Существующий) НР=72%	шт.	1	1 463,40	14,68	1 463	15	52	1 010	2 671
						1 397,06	6,47	1 397	6	-	198	
141	17	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка (Существующие) НР=108%	шт.	3	9 464,52	1 390,27	28 394	4 171	2 805	24 850	57 504
						7 139,33	530,18	21 418	1 591	-	4 260	
ЛС 7-1-1 д Благоустройство территории												
Раздел 2 Покрытие тротуара тип 2												
142	1	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=108% Коб =0,15	м3 материала основания в плотном теле	42,75	7 083,27	1 945,90	302 810	83 187	207 467	35 273	365 130
						284,34	479,62	12 156	20 504	-	27 047	
143	2	1127-0402-0101	Основания и покрытия из щебеночныхх смесей однослойные толщиной 10 см. Устройство НР=108%	м2 основания или покрытия	285	955,28	263,24	272 255	75 023	171 698	51 942	350 133
						89,59	79,16	25 533	22 561	-	25 936	
144	3	1147-0301-0101	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой НР=88%	м2	285	2 018,59	180,08	575 298	51 323	67 861	416 125	1 070 737
						1 600,40	58,79	456 114	16 755	-	79 314	
Раздел 3 Восстановление ограждения, светильника, дорожных знаков и тд												
145	4	1308-0205-0902	Светильник . Установка вне зданий(Существ) НР=72%	шт.	9	16 156,57	5 312,40	145 409	47 812	36 651	61 572	223 540
						6 771,84	2 729,93	60 947	24 569	-	16 559	
146	5	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка (Существующие) НР=108%	шт.	1	9 464,52	1 390,27	9 465	1 390	935	8 283	19 168
						7 139,33	530,18	7 139	530	-	1 420	
149	8	1127-0601-0102	Покрытия дорожные из сборных прямоугольных железобетонных плит площадью до 3 м2. Демонтаж НР=108%:К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1 мат=0;	м3 сборных железобетонных плит	41,4	7 010,35	4 779,31	290 228	197 863	-	182 037	510 046
						2 231,04	1 840,28	92 365	76 188	-	37 781	
Раздел 4 Спортивная площадка												

150	9	1147-0402-0103	Покрытие для детских и спортивных площадок. Демонтаж НР=88%:К1трр=0,4;К1трм=0,4;К1экс=0,4;К1мат=0;	м2	100	158,34	18,67	15 834	1 867	-	12 750	30 871
						139,67	5,22	13 967	522	-	2 287	
151	10	1111-0101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94%	м3 подстилающего слоя	5	14 849,72	1 789,96	74 249	8 950	36 346	30 771	113 422
						5 790,49	756,52	28 952	3 783	-	8 402	
152	11	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР=94%	м3 подстилающего слоя	10	36 265,62	12,21	362 656	122	291 654	66 627	463 626
						7 088,03	-	70 880	-	-	34 343	
153	12	1147-0402-0103	Покрытие для детских и спортивных площадок. Устройство НР=88%	м2	100	17 401,26	46,68	1 740 126	4 668	1 700 541	31 876	1 913 762
						349,17	13,06	34 917	1 306	-	141 760	
154	13	8601-0204-0303	Спортивные снаряды. Демонтаж НР=91%:К1трр=0,8;К1трм=0,8;К1экс=0,8;К1мат=0;	шт.	4	22 059,20	1 710,40	88 237	6 842	-	75 770	177 128
						20 348,80	467,20	81 395	1 869	-	13 121	
155	14	8601-0204-0303	Спортивные снаряды. Монтаж НР=91%:К1мат=0;	шт.	4	27 574,00	2 138,00	110 296	8 552	-	94 713	221 410
						25 436,00	584,00	101 744	2 336	-	16 401	

ЛС 7-1-1 д2 Благоустройство территории

Раздел 2 Покрытие тротуара тип 2

156	1	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР=108% Коб =0,15	м3 материала основания в плотном теле	25,5	7 083,27	1 945,90	180 623	49 620	123 752	21 039	217 795
						284,34	479,62	7 251	12 230	-	16 133	
157	2	1127-0402-0101	Основания и покрытия из щебеночныхх смесей однослойные толщиной 10 см. Устройство НР=108%	м2 основания или покрытия	170	955,28	263,24	162 398	44 751	102 417	30 982	208 850
						89,59	79,16	15 230	13 457	-	15 470	
158	3	1147-0301-0101	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой НР=88%	м2	170	2 018,59	180,08	343 160	30 614	40 479	248 215	638 685
						1 600,40	58,79	272 068	9 994	-	47 310	
159	4	255-102-0603	Плита бетонная фигурная толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	1 м2	253	3 959,00	-	1 001 627	-	1 001 627	-	1 081 757
						-	-	-	-	-	80 130	
160	5	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР=108%	м бортового камня	222	3 095,28	54,96	687 152	12 201	335 660	372 258	1 144 163
						1 528,34	24,29	339 291	5 392	-	84 753	
161	6	255-101-0102	Камень бортовой тротуарный ГОСТ 6665-91 Коб =0,016	1 м3	3,552	65 209,00	-	231 622	-	231 622	-	250 152
						-	-	-	-	-	18 530	

Итого	**120 814 215**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 441 808
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 590 482
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 418 717
- материалы, изделия и конструкции, тенге	91 538 136
- накладные расходы, тенге	8 547 262
- сметная прибыль (8 %), тенге	8 969 417
Всего	**120 814 215**
Временные здания и сооружения (1,3%) К=0,8%	1 256 468
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного риска)(3745,541/164*1,5*3450+8*3745,541*10/1968*(8860525/3745,541+1,5*3450/164))	446 117
Непредвиденные работы и затраты (2%)	**2 441 414**
в текущих ценах с 03.04.2023 г.	124 958 213
в прогнозных ценах 2024 г. (Кпер = 1,079)	134 829 912
неучтенный коэффициент пересчета в акте №2 (Кпер = 1,079)	15 651 395
Всего	**150 481 308,04**
НДС (12%)	18 057 756,96
Итого	**168 539 065,00**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Alyans XXI"

Директор Нурпалиев Н.М.

Принял (Заказчик)

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

Технический надзор

ТОО "Эксперт надзор 2022"

Директор Сейілқұмарұлы Е.

Авторский надзор

ТОО "Vostok Engineering UKG"

Директор Каримов Ж.К.