Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ТОО "Алматинские тепловые сети"**

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

Подрядчик : **ТОО "Алматы Құбыр құрылыс"**

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

Стройка : **Реконструкция тепловых сетей, от ТК 2вв-8 до ТК 2Кд-11. ЛОТ-7**

(наименование, адрес)

Объект : **Реконструкция тепловых сетей. Лот 7**

(наименование)

Договор подряда (контракт) №21Д0057Р от 29.07.2021

Акт выполненных работ

за ноябрь 2021 (месяц, год) на 2-1-1 Тепловые сети работы

Составлен (а) в текущих ценах на 05.11.2021

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 11. Земляные работы										
1	1	Е11-010102-0332 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3		291,6581	320,52	306,09	93481	89274	117	19928	122482	
				м3 грунта		14,03	80,87	4091	23587		9073		
2	2	Е11-010205-0108	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2		9,0203	5032,05	0	45391	0	0	32681	84318	
				м3 грунта		5032,05	0	45391	0		6246		
3	3	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км		526,1873	38		19995				21595	
				т·км							1600		
4	4	Е11-010102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале		71,199	20,93	17,12	1490	1219	5	625	2284	
				м3 грунта		3,74	8,45	266	601		169		
5	5	С3414-104-0401	Грунт для обратной засыпки. Погрузка		401,5891	288		115658				124910	
				т							9253		
6	6	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км		401,5891	38		15260				16481	
				т·км							1221		
7	7	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		10,1041	1162,36	0	-11745	0	0	-8456	-21817	
				м3 грунта		1162,36	0	-11745	0		-1616		
8	8	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		183,5836	40,83	40,83	7496	7496	0	2502	10798	
				м3 грунта		0	18,93	0	3475		800		
9	9	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		183,5836	216,6	92,21	39764	16928	0	23262	68068	
				м3 уплотненного грунта		124,39	51,6	22836	9473		5042		
10	10	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		6,2482	4438,9	195,71	27735	1223	16894	9948	40697	
				м3 основания		1539,38	68,79	9618	430		3015		
			Итого по разделу: 11. Земляные работы									469816	
			Раздел: 12. Канал КЛ										
11	11	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		21	17944,2	1219,12	376828	25601	312214	42312	452671	
				м3		1857,74	356,38	39012	7484		33531		
12	12	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство		34,895	14962,65	3165,45	522122	110458	198076	304973	893262	
				м3 сборных конструкций		6120,87	1285,68	213588	44864		66168		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	13	С1225-203-0203	Лотки (Л11-8, Л11g-8) каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	19,98	73080		1460138		1460138	116811	1576949	Казахстан
14	14	С1225-202-1106	Плита (П11-8, П11g-8) перекрытия лотков ГОСТ 13015-2012	м3	12,21	58513		714444		714444	57156	771599	Казахстан
15	15	С1261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные (лотковая подкладка ПП5), подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	2,135	49408		105486		105486	8439	113925	Казахстан
16	16	С1225-205-0103	Подушки опорные марки ОП3, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм СТ РК 937-92	шт.	38	2194		83372		83372	6670	90042	Казахстан
17	17	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	119,04	863,14 509,08	37,12 20,89	102748 60601	4419 2487	37729	59302 12964	175014	
18	18	Е11-110101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	119,04	1919,21 996,19	91,42 18,01	228463 118587	10882 2144	98994	113487 27356	369305	
19	19	Е11-110101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	119,04	1182,9 601,07	45,89 10,27	140812 71552	5463 1223	63797	68408 16738	225958	
20	20	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 15-20 мм. Устройство	м2 стяжки	119,04	863,14 509,08	37,12 20,89	102748 60601	4419 2487	37729	59302 12964	175014	
21	21	Е11-110101-1102 К=0,5	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство.	м2 стяжки	119,04	45,75 3,15	3,13 1,73	-5446 -375	-372 -206	-4700	-545 -479	-6471	
22	22	Е11-130301-0101 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2	305,04	164,24 90,59	2,77 0,4	50100 27632	844 121	21624	19149 5540	74789	
23	23	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Каналы. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	305,04	1003,76 410,2	21,18 3,93	306186 125128	6460 1198	174599	117483 33894	457563	
24	24	Е11-120101-0601	Швы деформационные. Устройство с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике	м деформационных швов	5,65	5728,05 1377,77	68,43 14,9	32363 7784	387 84	24192	7239 3168	42771	
25	25	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские (С1, С2, С3). Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,14668	29198,22 27759,16	1151,06 477,22	4283 4072	169 70	42	3769 644	8696	
26	26	С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,14668	319930		46927		46927	3754	50682	Казахстан
27	27	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг (гильза). Установка	т	0,01834	106404,8 104759,6	1645,2 833,88	1951 1921	30 15	0	1762 297	4011	
28	28	С1241-102-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	4074		4889		4889	391	5280	Казахстан
29	29	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	29,76	1003,76 410,2	21,18 3,93	29872 12208	630 117	17034	11462 3307	44640	
			Итого по разделу: 12. Канал КЛ									**5525700**	
			Раздел: 13. Камеры (листы 6-10)										
30	30	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	2,91	17944,2 1857,74	1219,12 356,38	52218 5406	3548 1037	43264	5863 4646	62727	
31	31	Е11-070105-0101 Изм. и доп. вып. 16	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	шт. сборных конструкций	8	7471,48 3720,77	1671,79 577,25	59772 29766	13374 4618	16631	40573 8028	108373	
32	32	С1225-202-1103	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	3,408	66576		226891		226891	18151	245042	Казахстан
33	33	Е11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,368	17917,79 8752,62	8768,7 3898,99	6594 3221	3227 1435	146	5494 967	13055	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34	34	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	шт.	8	2252		18016		18016	1441	19457	Казахстан
35	35	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	4	3995		15980		15980	1278	17258	Казахстан
36	36	Е11-231201-0101	Люки. Установка	шт.	4	2560,4 2197,53	253,94 137,6	10242 8790	1016 550	436	9247 1559	21048	
37	37	С1244-202-0102	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	4	30272		121088		121088	9687	130775	Казахстан
38	38	Е11-060101-0114 Изм. и доп. вып. 16	Обетонирование люков. Устройство	м3	0,12	3213,1 1595,17	1324,85 400,21	386 191	159 48	35	218 48	652	
39	39	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	48,6	1003,76 410,2	21,18 3,93	48783 19936	1029 191	27818	18718 5400	72900	
40	40	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные. Монтаж	т конструкций	0,216	97399,81 54996,7	30014,6 12368,97	21038 11879	6483 2672	2676	10040 2486	33565	
41	41	С1222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,216	680682		147027		147027	11762	158789	Казахстан
42	42	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,4	112,49 65,81	2,77 0,4	607 355	15 2	237	247 68	922	
43	43	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	5,4	91,53 38,47	2 0,4	494 208	11 2	276	145 51	690	
44	44	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг (МС-1). Установка	т	0,1408	1111416,8 357627,6	1645,2 833,88	156487 50354	232 117	105902	45929 16193	218610	
45	45	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,52	112,49 65,81	2,77 0,4	396 232	10 1	155	161 45	601	
46	46	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в 2 слоя	м2	3,52	183,05 76,93	3,98 0,78	644 271	14 3	360	189 67	900	
47	47	Е11-090701-0132 Изм. и доп. вып. 17	Обрамление проемов. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,45248	312767,41 247390	61241,08 3959,01	141521 111939	27710 1791	1872	78474 17600	237595	
48	48	С1214-210-0202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 - 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2532	307964		77976		77976	6238	84215	Казахстан
49	49	С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,19928	325908		64947		64947	5196	70143	
50	50	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	11,312	112,49 65,81	2,77 0,4	1272 744	31 4	497	517 143	1932	
51	51	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в 2 слоя	м2	11,312	183,05 76,93	3,98 0,78	2071 870	45 9	1155	607 214	2891	
52	52	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	Сетки (С-1) арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	2,1184	29198,22 27759,16	1151,06 477,22	61854 58805	2438 1011	610	54433 9303	125589	
53	53	С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,1184	319930		677740		677740	54219	731959	Казахстан
54	54	Е11-060701-0102 Изм. и доп. вып. 16	Балки для перекрытий. Устройство	м3	4,6	57644,49 24156	6889,47 1897,84	265165 111118	31692 8730	122355	109061 29938	404164	
55	55	С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0416	325908		13558		13558	1085	14642	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
56	56	С1214-210-0102	Петля ПЛ-1.Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0164	321303		5269		5269	422	5691	
57	57	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	Сетки КР-1, КР-2 арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,91124	29198,22 27759,16	1151,06 477,22	26607 25295	1049 435	262	23414 4002	54023	
58	58	С1214-210-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08064	325908		26281		26281	2103	28384	
59	59	С1214-210-0202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 14 - 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,7986	307964		245940		245940	19675	265615	Казахстан
60	60	С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,032	319930		10238		10238	819	11057	Казахстан
61	61	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные (МН139-3) весом до 4 кг. Установка	т	0,0344	1111416,8 357627,6	1645,2 833,88	38233 12302	57 29	25874	11221 3956	53410	
62	62	С1261-102-0124	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	0,0344	108313		3726		3726	298	4024	
			Итого по разделу: 13. Камеры (листы 6-10)									**3200698**	
			Раздел: 14. Дренажный колодец л.11										
63	63	Е11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,40192	11628,11 4889,81	2103,63 1081,13	4674 1965	845 435	1863	2256 554	7484	
64	64	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,2	17944,2 1857,74	1219,12 356,38	3589 372	244 71	2973	403 319	4311	
65	65	Е11-110101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	3,5325	1919,21 996,19	91,42 18,01	6780 3519	323 64	2938	3368 812	10959	
66	66	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,672	29334,05 15145,28	11250,64 5538,03	107715 55613	41312 20336	10789	75190 14632	197537	
67	67	С1225-101-0602	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	18290		36580		36580	2926	39506	Казахстан
68	68	С1225-101-0111	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	24070		96280		96280	7702	103982	Казахстан
69	69	С1225-101-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	18379		36758		36758	2941	39699	Казахстан
70	70	С1225-101-0614	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	51860		103720		103720	8298	112018	Казахстан
71	71	С1225-101-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	3995		15980		15980	1278	17258	Казахстан
72	72	С1225-101-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	2252		4504		4504	360	4864	Казахстан
73	73	С1244-202-0106	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	2	28658		57316		57316	4585	61901	Казахстан
74	74	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг МС-1 Установка	т	0,12244	1111416,8 357627,6	1645,2 833,88	136082 43788	201 102	92093	39940 14082	190104	
75	75	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,061	112,49 65,81	2,77 0,4	344 201	8 1	134	140 39	523	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
76	76	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 в 2 слоя	м2	3,061	183,05	3,98	560	12	313	164	782	
						76,93	0,78	235	2		58		
77	77	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	29,4846	1003,76	21,18	29595	624	16876	11356	44227	
						410,2	3,93	12095	116		3276		
78	78	Е11-090701-0101 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции листовые массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,25148	250828,14	65132,55	63078	16380	1319	35867	106860	
						180451,26	26247,65	45380	6601		7916		
79	79	С1241-102-0256	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,2	36668		44002		44002		47522	Казахстан
											3520		
80	80	С1241-102-0234	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	13420		13420		13420		14494	Казахстан
											1074		
81	81	С1214-102-0102	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 4 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	т	0,0196	357095		6999		6999		7559	
											560		
82	82	С1214-107-0114	Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-510, толщиной 5 мм из углеродистой стали	т	0,0162	379567		6149		6149		6641	
											492		
83	83	Е11-060101-0115 Изм. и доп. вып. 16	Устройство обетонирования люков	м3	0,24	19890,48	1886,06	4774	453	3615	768	5985	
						2943,66	573,98	706	138		443		
84	84	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	188,608	1003,76	21,18	189317	3994	107955	72640	282914	
						410,2	3,93	77367	741		20957		
85	85	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,287	112,49	2,77	707	17	276	287	1074	
						65,81	0,4	414	2		80		
86	86	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	6,287	91,53	2	575	13	321	169	804	
						38,47	0,4	242	2		60		
			Итого по разделу: 14. Дренажный колодец л.11									**1309008**	
			Раздел: 15. П-образные компенсаторы (ТС лист 1.2)										
87	87	Е11-240105-0107 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 200 мм. Установка	компенсатор	1	36412,1	15684,27	36412	15684	762	25800	67189	
						19965,66	6095,31	19966	6095		4977		
88	88	С1245-405-0407	Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 219 мм х 6 мм, длина 10,5 м	шт.	1	247221		247221		247221		266999	Казахстан
											19778		
			Итого по разделу: 15. П-образные компенсаторы (ТС лист 1.2)									**334188**	
			Раздел: 16. Теплоизоляционные конструкции (ТС лист 1.3)										
89	89	Е11-130301-1705	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	м2	5,43	336,13	3,49	1825	19	1668	98	2077	
						25,47	0,78	138	4		154		
90	90	Е11-220601-0303 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0045	1680537,55	38042,87	7562	171	5636	1740	10046	
						390115	353,83	1756	2		744		
91	91	Е11-220601-0301 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0085	1083064,89	35972,93	9206	306	5617	3252	13455	
						386309	196,57	3284	2		997		
92	92	Е11-260101-0902 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы. Изоляция плитами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,67	73566,84	2016,66	49290	1351	29150	14830	69250	
						28043,4	1081,13	18789	724		5130		
			Итого по разделу: 16. Теплоизоляционные конструкции (ТС лист 1.3)									**94828**	
			Раздел: 17. Канальная прокладка тепловых сетей (ТС.СО)										

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
93	93	Е11-240101-0207 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка	км трубопровода	0,177	2519606,33	951852,43	445970	168478	8763	320832	828147	
						1518247,5	312673,05	268730	55343		61344		
94	94	С1241-402-0119	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	177	22009		3895593		3895593		4207240	Казахстан
											311647		
95	95	Е11-240101-0204 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,005	1592153,53	561716,81	7961	2809	109	5927	14999	
						1008550,4	188882,21	5043	944		1111		
96	96	Е11-240101-0203 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,007	1420374,97	525976,21	9943	3682	91	7394	18723	
						881364	185571,42	6170	1299		1387		
97	97	Е11-240101-0201 Изм. и доп. вып. 21	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0085	1370689,07	511249,71	11651	4346	86	8670	21946	
						849314,4	180977,2	7219	1538		1626		
98	98	Е11-240104-0103 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 200 мм. Установка	компенсатор	4	28580,68	12907,83	114323	51631	2154	77442	207106	
						15134,46	4421,57	60538	17686		15341		
99	99	Е11-220301-0112 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка	км трубопровода	0,0115	4223598,83	1891502,68	48571	21752	2112	33030	88130	
						2148435,3	752780,67	24707	8657		6528		
100	100	С1241-102-0262	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11,546	59510		687102		687102		742071	Казахстан
											54968		
101	101	Е11-220601-0312 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0115	9480975,77	1473412,24	109031	16944	82279	15148	134113	
						852878,4	477601,54	9808	5492		9934		
102	102	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,0116	2003299,3	808966,13	23238	9384	1256	16327	42731	
						1086069,6	335672,85	12598	3894		3165		
103	103	С1241-102-0242	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	11,6464	21211		247032		247032		266794	Казахстан
											19763		
104	104	Е11-220601-0308 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0116	4733419,55	328900,25	54908	3815	43212	8711	68708	
						679371	79126,88	7881	918		5089		
105	105	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,0053	638614,98	82428,5	3385	437	58	3055	6955	
						545189,7	37002,36	2890	196		515		
106	106	С1241-102-0137	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,3212	1031		5486		5486		5925	Казахстан
											439		
107	107	Е11-220601-0301 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0053	1083064,89	35972,93	5740	191	3502	2028	8390	
						386309	196,57	2047	1		621		
			Итого по разделу: 17. Канальная прокладка тепловых сетей (ТС.СО)									6661978	
			Раздел: 19. Система ОДК										
108	108	Е11-240108-0504 Изм. и доп. вып. 17	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля	терминал	2	1021,5	0,73	2043	1	22	2000	4367	
						1009,86	0,4	2020	1		323		
109	109	С1245-403-0207	Терминал коммутационный КТ-15/Ш системы ОДК	шт.	1	16795		16795		16795		18139	
											1344		
110	110	С1245-403-0203	Терминал коммутационный КТ-12/Ш системы ОДК	шт.	1	18935		18935		18935		20450	
											1515		
111	111	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	40	415,19	173,65	16607	6946	1799	7618	26164	
						196,57	67,95	7863	2718		1938		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
112	112	С1243-122-0302	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	292556		5968		5968	477	6446	Казахстан
113	113	С1243-122-0502	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	452843		9238		9238	739	9977	Казахстан
114	114	Ц13-080206-2201 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	20	114,81 95,15	0,99 0,47	2296 1903	20 9	373	1377 294	3967	
115	115	Е11-240108-0501 Изм. и доп. вып. 17	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	2	32567,44 4061,86	796,64 431,67	65135 8124	1593 863	55418	8897 5923	79955	
116	116	Ц13-080206-2002 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	20	340,61 304,48	14,05 6,68	6812 6090	281 134	442	4481 903	12196	
117	117	С1241-207-0306	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	20	148		2960		2960	237	3197	
			Итого по разделу: 19. Система ОДК									184858	
			Раздел: 20. Демонтажные работы (Дефектный акт)										
118	118	Е11-460401-0203	Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В15. Разборка при помощи отбойных молотков	м3	47,7	109662,87 53051,57	56611,3 31234,97	5230919 2530560	2700359 1489908	0	3377193 688649	9296761	
119	119	Е12-160101-1506	Трубопроводы диаметром до 250 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	115,75	1214,41 980,12	204,81 97,69	140568 113449	23707 11308	3412	89825 18431	248825	
120	120	Е12-160101-2403	Задвижки, узлы тепловых камер. Демонтаж	задвижка	18	3482,92 3120,15	362,77 196,57	62693 56163	6530 3538	0	42985 8454	114131	
121	121	Е11-270403-0201 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	м2 основания	694,5	941,8 49,81	233,81 87,38	654081 34592	162384 60688	457106	102902 60559	817542	
122	122	Е11-270403-0204 Изм. и доп. вып. 18 К=3	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0201, 11-270403-0202, 11-270403-0203	м2 основания	694,5	154,77 0	33,58 12,97	-107487 0	-23321 -9007	-84166	-9728 -9377	-126592	
123	123	Е11-270602-0307 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более(8см). Устройство	м2 покрытия	694,5	239,82 33,09	206,7 35,72	166552 22980	143551 24805	21	51608 17453	235612	
124	124	Е11-270602-0407 Изм. и доп. вып. 20 К=8	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0307	м2 покрытия	694,5	23,48 23,32	0,16 0	16307 16196	111 0	0	17491 2704	36502	
125	125	С1212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	77,2284	13707		1058570		1058570	84686	1143255	Казахстан
126	126	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,34725	2433,97 0	2433,97 1362,13	845 0	845 473	0	511 108	1465	
127	127	С1216-201-0203	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,354195	135334		47935		47935	3835	51769	Казахстан
128	128	Е11-270602-0302 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство	м2 покрытия	1389	251,08 33,09	217,96 34,85	348745 45959	302744 48404	42	101912 36053	486709	
	128.1	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,389	31				43,06			
129	129	Е11-270602-0402 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0302	м2 покрытия	1389	2,94 2,92	0,02 0	4077 4049	28 0	0	4373 676	9126	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, 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	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
130	130	С1212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013		159,4572	13213		2106908		2106908		2275461	Казахстан
				т							168553		
131	131	Е11-270302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка		63,67	1117,06	0	71123	0	0	76813	159771	
				м		1117,06	0	71123	0		11835		
132	132	Е11-270201-1001 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях		179,42	1801,86	37,38	323290	6706	114355	221877	588781	
				м бортового камня		1127,13	17,91	202229	3213		43613		
133	133	С1255-101-0101	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91		8,0874	48258		390282		390282		421504	Казахстан
				м3							31223		
134	134	Е11-470102-0312	Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. Добавление растительной земли до 25%		10	2074,31	0	20743	0	1987	16505	40228	
				яма		1875,62	0	18756	0		2980		
135	135	Е11-470103-0105 Изм. и доп. вып. 6	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,5х0,5х0,4 м.Посадка		10	4896,42	1137,96	48964	11380	1180	36056	91822	
				шт.		3640,47	456,77	36405	4568		6802		
136	136	С1254-104-0602	Саженцы кустарников лиственных пород умеренного роста (ирга, арония, облепиха, сирень, снежноягодник, боярышник, барбарис, калина, яблоня сибирская), с комом земли 0,3 м х 0,3 м, возраст 3 года ГОСТ 24835-81		10	9268		92680		92680		100094	
				шт.							7414		
137	137	Е11-470118-0103 Изм. и доп. вып. 6	Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,5х0,4 м. Уход		10	2089,54	268,65	20895	2687	1106	15708	39532	
				шт.		1710,28	74,7	17103	747		2928		
138	138	Е11-470101-0104	Участок для озеленения. Очистка участка от мусора		694,5	53,8	0	37365	0	0	32881	75865	
				м2		53,8	0	37365	0		5620		
139	139	Е11-470101-0103	Участок для озеленения. Разбивка участка		694,5	129,03	0	89611	0	0	78858	181947	
				м2		129,03	0	89611	0		13478		
140	140	Е11-470101-0101	Участок для озеленения. Планировка участка механизированным способом		694,5	12,66	12,66	8795	8795	0	3590	13376	
				м2		0	5,87	0	4079		991		
141	141	Е11-470112-0103	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см		694,5	642,08	12,08	445927	8390	171576	236332	736840	
				м2		382,95	3,74	265962	2597		54581		
142	142	Е11-470112-0106 Изм. и доп. вып. 4	Газоны партерные, мавританскиен обыкновенные. Посев вручную		694,5	338,98	193,71	235424	134529	42017	84727	345763	
				м2		84,78	53,86	58878	37403		25612		
143	143	Е11-470118-0403	Газоны обыкновенные. Уход		694,5	684,08	169,67	475095	117835	2153	341328	881737	
				м2		511,31	47,18	355107	32766		65314		
144	144	С3414-103-0101	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка		104,94	796		83532				90215	
				т							6683		
145	145	С3414-103-0102	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка		104,94	796		83532				90215	
				т							6683		
146	146	С3411-102-0116	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км		104,94	69		7241				7820	
				т·км							579		
147	147	С3414-104-0501	Мусор строительный. Погрузка		113,02	117		13223				14281	
				т							1058		
148	148	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км		113,02	38		4295				4638	
				т·км							344		
			Итого по разделу: 20. Демонтажные работы (Дефектный акт)									**18474995**	
			ИТОГО:					26532339	4359192	15870016	7038096	36256069	
								5960399	1972960		2685641		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,04 %		377063					
			Итого с временными									36633135	
			Зимние удорожания			2,34 %		857215					
			Итого с зимними удорожаниями									37490350	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		749807					

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						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	14
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**38240157**	
			НДС			**12 %**		**4588819**					
			Итого с НДС									**42828976**	
			Тендерная скидка			**10%**		**4282900,28**					
			Итого с НДС									**38546075,72**	

Заказчик

Технический директор
ТОО "АлТС" _____ Шаграев К.А.

М.П.

Начальник УКСиР
ТОО "АлТС" _____ Джингильбаев С.С.

Начальник ОКС
ТОО "АлТС" _____ Ахметченов И.Д.

Начальник района
ТОО "АлТС" _____ Кажмуратов М.А.

Авторский надзор
ТОО "Камила" _____ Юсупова М.

М.П.

Тех. Надзор .
ТОО "Қабылан эксперт" _____ Тайболанов К.К.

М.П.

Подрядчик

Генеральный директор
ТОО "Алматы Құбыр құрылыс" _____ Ерболатулы Д.

М.П.