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 ТК2Кд-15 до ТК2Кд-15/4. ЛОТ-9**

(наименование, адрес)

Объект: **Реконструкция тепловых сетей. Лот 9**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№21Д0058Р** от **29.07.2021**

Акт выполненных работ

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

Составлен (а) в текущих ценах на 03.09.2021

№ 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	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: 14. 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	м3 грунта	2,154	320,52 / 14,03	306,09 / 80,87	690 / 30	659 / 174	1	147 / 67	904	
	1.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0003	3311				0,86			Казахстан 100%
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	м3 грунта	146,3168019	5032,05 / 5032,05	0 / 0	736274 / 736274	0 / 0	0	530117 / 101311	1367702	
3	3	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т/км	3657,920048	38		139001			11120	150121	
			Итого по разделу: 14. Земляные работы									1518727	
			Раздел: 15. Канал КЛ										
4	4	Е11-080101-0201	Основание песчаное. Устройство	м3 основания	15,6	5086,58 / 1177,18	1205,61 / 600,68	79351 / 18364	18808 / 9371	42179	25793 / 8412	113556	
	4.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	17,16	2458				42179,28			Казахстан 100%
5	5	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	15,6	17944,2 / 1857,74	1219,12 / 356,38	279930 / 28981	19018 / 5559	231931	31432 / 24909	336271	
	5.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	15,912	12877				204898,82			Казахстан 100%
6	6	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	36,75	14962,65 / 6120,87	3165,45 / 1285,68	549877 / 224942	116331 / 47249	208605	321185 / 69685	940747	
	6.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1,2495	148020				184950,99			
7	7	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	14,94	73080		1091815		1091815	87345	1179160	Казахстан
8	8	С1225-202-1106	Плита (П11-8, П11g-8) перекрытия лотков ГОСТ 13015-2012	м3	9,13	58513		534224		534224	42738	576962	Казахстан
9	9	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)		1,785	49408		88193		88193		95248	Казахстан

№ 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	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
				м3							7055		
10	10	С1225-205-0103	Подушки опорные марки ОП3, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм СТ РК 937-92	шт.	25	2194		54850		54850		59238	Казахстан
11	11	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	56,7432	863,14	37,12	48977	2106	17984	4388	83425	
	11.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,1576	509,08	20,89	28887	1185		28268		
						15483					6180		
12	12	Е11-110101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	56,7432	1919,21	91,42	108902	5188	17922,52			Казахстан 100%
	12.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	63,5524	996,19	18,01	56527	1022	47188	54096	176038	
	12.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1963	259				16460,07	13040		
						117243				23018,49			
13	13	Е11-110101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	56,7432	1182,9	45,89	67121	2604	30410	32608	107707	
	13.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	63,5524	601,07	10,27	34107	583		7978		
	13.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0857	259				16460,07			
						117243				10045,64			
14	14	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 15-20 мм. Устройство	м2 стяжки	56,7432	863,14	37,12	48977	2106	17984	28268	83425	
	14.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,1576	509,08	20,89	28887	1185		6180		
						15483				17922,52			
15	15	Е11-110101-1102 К=0,5	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство.	м2 стяжки	56,7432	45,75	3,13	-2596	-177	-2240	-260	-3084	Казахстан 100%
	15.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,1447	3,15	1,73	-179	-98		-228		
						15483				2240,32			
16	16	Е11-130301-0101 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2	132,4008	164,24	2,77	21746	366	9386	8312	32463	Казахстан 100%
	16.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0218	90,59	0,4	11994	52		2405		
						379074				8281,3			
17	17	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	132,4008	1003,76	21,18	132898	2804	75784	50993	198602	
	17.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0212	410,2	3,93	54311	520		14711		
	17.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0318	151618				3211,9			Казахстан 100%
	17.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	317,7619	53822				1710,26			
						223				70860,91			
18	18	Е11-061301-0104 Изм. и доп. вып. 16	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство	м3	2,72	35765,14	3661,87	97281	9960	53624	34695	142534	
	18.1	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	2,7608	12388,53	1628,43	33697	4429		10558		
						17867				49327,21			
19	19	Е11-060301-0601 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0072	29198,22	1151,06	210	8	2	185	427	Казахстан 100%
	19.1	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0216	27759,16	477,22	200	3		32		
						96				2,07			
20	20	С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0072	319930		2303		2303		2487	Казахстан
21	21	Е11-080101-0201	Основание песчаное. Устройство	м3 основания	13,35	5086,58	1205,61	67906	16095	36096	184		
	21.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	14,685	1177,18	600,68	15715	8019		22073	97177	
						2458				36095,73	7198		
22	22	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	13,35	17944,2	1219,12	239555	16276	198479	26898	287769	Казахстан 100%
	22.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	13,617	1857,74	356,38	24801	4758		21316		
						12877				175346,11			
23	23	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	34,515	14962,65	3165,45	516436	109255	195919	301652	883535	Казахстан 100%
	23.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1,1735	6120,87	1285,68	211262	44375		65447		
						148020				173702,95			

№ 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	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
24	24	С1225-203-0203	Лотки (Л6-8, Л6g-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	11,995	73080		876595		876595	70128	946723	Казахстан
25	25	С1225-202-1106	Плита (П11-8, П11g-8) перекрытия лотков ГОСТ 13015-2012	м3	9,94	58513		581619		581619	46530	628149	Казахстан
26	26	С1261-101-0383	Блоки и плиты фундаментные (лотковая подкладка ПП3), 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	2,1	49408		103757		103757	8301	112058	Казахстан
27	27	С1225-205-0102	Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм СТ РК 937-92	шт.	33	1066		35178		35178	2814	37992	Казахстан
28	28	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	59,393	863,14 509,08	37,12 20,89	51264 30236	2205 1241	18824 18759,47	29588 6468	87320	Казахстан 100%
	28.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,2116	15483							
29	29	Е11-110101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	59,393	1919,21 996,19	91,42 18,01	113988 59167	5429 1069	49391 17228,72	56622 13649	184259	
	29.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	66,5202	259				24093,41			
	29.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2055	117243							
30	30	Е11-110101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	59,393	1182,9 601,07	45,89 10,27	70256 35700	2726 610	31830 17228,72	34131 8351	112738	
	30.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	66,5202	259				10514,75			
	30.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0897	117243							
31	31	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 15-20 мм. Устройство	м2 стяжки	59,393	863,14 509,08	37,12 20,89	51264 30236	2205 1241	18824 18759,47	29588 6468	87320	Казахстан 100%
	31.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,2116	15483							
32	32	Е11-110101-1102 К=0,5	Вычитается позиция: Стяжки цементные. Устройство.	м2 стяжки	59,393	45,75 3,15	3,13 1,73	-2717 -187	-186 -103	-2345 2344,93	-272 -239	-3228	Казахстан 100%
	32.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,1515	15483							
33	33	Е11-130301-0101 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2	140,16748	164,24 90,59	2,77 0,4	23021 12697	388 56	9936 8767,08	8799 2546	34366	
	33.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0231	379074							
34	34	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	140,16748	1003,76 410,2	21,18 3,93	140694 57497	2968 550	80229 3400,31	53984 15574	210252	Казахстан 100%
	34.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0224	151618				1810,58			
	34.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0336	53822				75017,64			
	34.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	336,402	223							
35	35	Е11-070601-0203 Изм. и доп. вып. 16	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м3 конструкции	4	33796,46 14429,09	697,57 189,05	135186 57716	2790 756	74679 65321,75	68998 16335	220519	Казахстан 100%
	35.1	212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	3,656	17867							
36	36	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	0,5688	29198,22 27759,16	1151,06 477,22	16608 15789	654 271	164 163,81	14615 2498	33721	
	36.1	261-102-0221	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,7064	96							
37	37	С1214-210-0201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,5688	319930		181976		181976	14558	196534	Казахстан

№ 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	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
38	38	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг (гильзя). Установка	т	0,032	106404,8 104759,6	1645,2 833,88	3405 3352	53 27	0	3075 518	6998	
39	39	С1241-102-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5	4074		20370		20370	1630	22000	Казахстан
40	40	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу,	м2 поверхности	26,4	1003,76 410,2	21,18 3,93	26499 10829	559 104	15111	10168 2933	39600	
	40.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0042	151618				640,43			Казахстан 100%
	40.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0063	53822				341,02			
	40.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	63,36	223				14129,28			
			Итого по разделу: 15. Канал КЛ									**8351008**	
			Раздел: 21. П-образные компенсаторы (ТС лист 1.2)										
41	41	Е11-240105-0107 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 200 мм. Установка	компенсатор	1	36412,1 19965,66	15684,27 6095,31	36412 19966	15684 6095	762	25800 4977	67189	
	41.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,09	5867				528,03			
	41.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	211214				114,06			
42	42	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	19778	266999	Казахстан
43	43	Е11-240105-0106 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 150 мм. Установка	компенсатор	1	28347,59 15504,06	12120,38 4629,71	28348 15504	12121 4630	723	19932 3862	52142	
	43.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,09	5867				528,03			
	43.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	211214				97,16			
44	44	С1245-405-0406	Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 159 мм х 4,5 мм, длина 10,5 м	шт.	1	124498		124498		124498	9960	134458	Казахстан
45	45	Е11-240105-0104 Изм. и доп. вып. 2	Компенсаторы П-образные диаметром труб 100 мм. Установка	компенсатор	2	13773,01 6585,43	6747,65 2866,57	27546 13171	13495 5733	880	18715 3701	49962	
	45.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,1	5867				586,7			
	45.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	211214				135,18			
46	46	С1245-405-0404	Компенсатор П-образный из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов ГОСТ 27036-86 диаметром 108 мм х 4 мм, длина 6,3 м	шт.	2	47893		95786		95786	7663	103449	Казахстан
			Итого по разделу: 21. П-образные компенсаторы (ТС лист 1.2)									**674199**	
			Раздел: 23. Канальная прокладка тепловых сетей (ТС.СО)										
47	47	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	0,0245	2519606,33 1518247,5	951852,43 312673,05	61730 37197	23320 7660	1213	44409 8491	114630	
	47.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0045	211214				957,33			
48	48	С1241-402-0119	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	24,5	22009		539220		539220	43138	582358	Казахстан
49	49	Е11-240101-0206 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка	км трубопровода	0,07925	2305105,28 1416607,5	849867,97 275059,26	182680 112266	67352 21798	3061	132724 25232	340636	
	49.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0124	211214				2627,98			
50	50	С1241-402-0116	Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	м	79,25	14280		1131690		1131690	90535	1222225	Казахстан

№ 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	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
51	51	**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	0,1305	1592153,53	561716,81	207776	73304	2856	154702	391476	
	51.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0121	1008550,4	188882,21	131616	24649	2563,4	28998		
52	52	С1241-402-0112	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм**	м	130,5	8834		1152837		1152837	92227	1245064	Казахстан
53	53	**Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,0015	1119241,23	279551,11	1679	419	96	1330	3250	
	53.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,06	775764	120002,53	1164	180	52,44	241		
	53.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	874				25,35			
	53.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,054	211214				7,78			Казахстан 100%
54	54	С1241-102-0219	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм**	м	1,506	4528		6819		6819	546	7365	Казахстан
55	55	**Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,0065	730945,84	132216,98	4751	859	110	4137	9599	
	55.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0012	581823	61084,33	3782	397	40,28	711		
	55.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	34425				54,92			
56	56	С1241-102-0177	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	м	6,526	211214							
57	57	**Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 80 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,0065	2679		17483		17483	1399	18882	Казахстан
	57.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0012	1017543,95	278809,73	6614	1812	81	5623	13216	
	57.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	726201,3	147590,07	4720	959	40,28	979		
58	58	С1241-102-0160	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм**	м	6,526	211214				41,19			
59	59	**Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием**	км трубопровода	0,0285	1659		10827		10827	866	11693	Казахстан
	59.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0051	993705,86	259238,68	28321	7389	297	24315	56847	
	59.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0006	724046,4	137744,49	20635	3926	176,6	4211		
60	60	С1241-102-0137	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	м	2,51	211214				120,39			
61	61	С1241-102-0126	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,5 мм	м	24,096	1031		2588		2588	207	2795	Казахстан
62	62	С1241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	2,008	633		15253		15253	1220	16473	
63	63	С1242-202-1204	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, с редуктором, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 200**	шт.	2	310		622		622	50	672	Казахстан
64	64	С1242-202-0607	**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**	шт.	4	475207		950414		950414	76033	1026447	Казахстан
						232163		928652		928652	74292	1002944	Казахстан

№ 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	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
65	65	С1242-202-0606	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	шт.	6	177782		1066692		1066692	85335	1152027	Казахстан
66	66	С1242-202-0706	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	12296		24592		24592	1967	26559	Казахстан
67	67	С1242-202-0705	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	10	10748		107480		107480	8598	116078	Казахстан
68	68	С1242-202-0703	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	2	7757		15514		15514	1241	16755	Казахстан
69	69	С1242-202-0702	Кран шаровый стальной приварной,стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, ГСМ, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	2	6707		13414		13414	1073	14487	Казахстан
70	70	С1241-406-0409	Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х32 мм	шт.	2	99600		199200		199200	15936	215136	
71	71	С1241-406-0510	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х108 мм	шт.	2	107466		214932		214932	17195	232127	Казахстан
72	72	С1241-406-0509	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм (159х89, 159х57)	шт.	4	55652		222608		222608	17809	240417	Казахстан
73	73	С1261-301-0310	Штуцеры	шт.	25	573		14325		14325	1146	15471	
74	74	С1241-405-0110	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х6,0 мм	шт.	8	80003		640024		640024	51202	691226	Казахстан
75	75	С1241-405-0109	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм	шт.	8	54354		434832		434832	34787	469619	Казахстан
76	76	С1241-405-0107	Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм	шт.	20	33491		669820		669820	53586	723406	Казахстан
77	77	С1241-112-0213	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	1	4835		4835		4835	387	5222	
78	78	С1241-112-0147	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	4	1642		6568		6568	525	7093	Казахстан
79	79	С1241-112-0141	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х5,0 мм	шт.	7	1628		11396		11396	912	12308	
80	80	С1241-112-0119	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм	шт.	9	407		3663		3663	293	3956	

№ 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	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
81	81	С1241-112-0107	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х2,0 мм	шт.	4	128		512		512	41	553	
82	82	С1241-407-0127	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х159 мм	шт.	2	52302		104604		104604	8368	112972	Казахстан
83	83	С1241-407-0120	Переход стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х108 мм	шт.	2	31321		62642		62642	5011	67653	Казахстан
84	84	С1241-411-0109	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1	шт.	4	78822		315288		315288	25223	340511	Казахстан
85	85	С1241-411-0107	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108-315х16-1	шт.	6	44567		267402		267402	21392	288794	Казахстан
86	86	С1241-412-0110	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	18	13034		234612		234612	18769	253381	Казахстан
87	87	С1241-412-0109	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	38	4344		165072		165072	13206	178278	Казахстан
88	88	С1241-412-0107	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.	92	3697		340124		340124	27210	367334	Казахстан
89	89	С1222-519-0201	Опоры скользящие (89-ТС; 45-ТС)	т	0,00777	578742		4497		4497	360	4857	Казахстан
90	90	С1241-213-0214	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 219, PN 16	шт.	2	6179		12358		12358	989	13347	Казахстан
91	91	С1241-213-0209	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 108, PN 16	шт.	2	1381		2762		2762	221	2983	Казахстан
92	92	С1241-213-0208	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 89, PN 16	шт.	2	929		1858		1858	149	2007	Казахстан
93	93	С1241-213-0206	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 57, PN 16	шт.	2	536		1072		1072	86	1158	Казахстан
94	94	С1241-408-0109	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 315 мм	комплект	35	15778		552230		552230	44178	596408	Казахстан
95	95	С1241-408-0107	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	комплект	65	12238		795470		795470	63638	859108	Казахстан
96	96	С1241-408-0104	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	комплект	108	7568		817344		817344	65388	882732	Казахстан
97	97	С1241-413-0110	Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	2	33934		67868		67868	5429	73297	Казахстан

№ 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	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
98	98	С1241-414-0107	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.	2	35330		70660		70660	5653	76313	Казахстан
			Итого по разделу: 23. Канальная прокладка тепловых сетей (ТС.СО)									14130145	
			Раздел: 24. Узлы пересечения с коммуникациями										
99	99	Е11-221501-0102 Изм. и доп. вып. 16	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0.25 м2	м короба	12	8906,2 2170,74	1466,39 623,3	106874 26049	17597 7480	63229	33193 11205	151272	
	99.1	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,636	61009				38801,72			
	99.2	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463 88	м3	0,432	44541				19241,71			
100	100	Е11-221501-0104 Изм. и доп. вып. 16	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0.6 м2	м короба	194,4	4137,26 2598,31	1538,95 662,62	804283 505111	299172 128813	0	627585 114549	1546417	
	100.1	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3		61009							
	100.2	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463 88	м3		44541							
101	101	С1222-509-0901	Конструкции стальные индивидуальные листовые сварные из стали толщиной 3-10 мм массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	2,304	598291		1378462		1378462	110277	1488739	Казахстан
102	102	С1222-515-0101	Конструкции для газопроводов круглого сечения диаметром от 1020 до 1600 мм, масса 1 п.м. газопровода до 150 кг: опорные части, опоры, кронштейны, подвески, хомуты, седла, тарельчатые компенсаторы, прямолинейные участки, фасонные части /подушка под ковер большой УК-39/	т	4,32	848834		3666963		3666963	293357	3960320	Казахстан
103	103	С1217-101-0101	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М30 ГОСТ 1759.0-87	кг	116,424	985		114678		114678	9174	123852	Казахстан
104	104	С1261-105-0655	Прокладка герметизирующая Констан из ПВХ-В-80М	т	0,00072	1508174		1086		1086	87	1173	
105	105	С1241-102-0137	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	48	1031		49488		49488	3959	53447	Казахстан
106	106	С1214-102-0102	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	т	0,03936	357095		14055		14055	1124	15179	
107	107	С1212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	4,8	12877		61810		61810	4945	66755	Казахстан
108	108	Е11-130501-0101 Изм. и доп. вып. 11 К=2	Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом в 2 слоя	м2	3,36	7006,35 3908,52	218,46 111,52	23541 13133	734 375	9675	9320 2629	35490	
	108.1	235-101-0501	Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	7,6608	208				1593,45			
	108.2	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0202	151618				3056,62			Казахстан 100%
	108.3	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0269	151618				4075,49			Казахстан 100%
109	109	Е11-110101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	86,4	1919,21 996,19	91,42 18,01	165820 86071	7899 1556	71850	82369 19855	268044	
	109.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	96,768	259				25062,91			
	109.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,2989	117243				35049,09			

№ 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	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
110	110	Е11-110101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	86,4	1182,9 601,07	45,89 10,27	102202 51933	3966 888	46304	49651 12148	164001	
	110.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	96,768	259				25062,91			
	110.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1305	117243				15295,99			
111	111	С1216-201-0101	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,0048	151618		728		728	58	786	Казахстан
112	112	С1241-102-0106	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	36	310		11160		11160	893	12053	Казахстан
113	113	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,0053	638038,98 545189,7	82428,5 37002,36	3382 2890	437 196	55	3055 515	6952	
	113.1	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,001	34425				32,84			
	113.2	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	211214				22,39			
114	114	С1241-102-0137	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	5,3212	1031		5486		5486	439	5925	Казахстан
115	115	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 386309	35972,93 196,57	5740 2047	191 1	3502	2028 621	8389	
	115.1	261-105-0177	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	9,169	263				2411,45			
	115.2	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	0,2279	4019				915,93			
			Итого по разделу: 24. Узлы пересечения с коммуникациями									7908794	
			Раздел: 26. Демонтажные работы (Дефектный акт)										
116	116	Е11-460401-0203	Конструкции бетонные, объем более 1 м3, бетон класса В15. Разборка при помощи отбойных молотков	м3	134,3636364	109662,87 53051,57	56611,3 31234,97	14734702 7128202	7606501 4196845	0	9513039 1939819	26187560	
117	117	Е12-160101-1506	Трубопроводы диаметром до 250 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	260	1214,41 980,12	204,81 97,69	315747 254832	53251 25400	7665	201767 41401	558915	
	117.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	21,684	316				6852,14			
	117.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,304	153				811,51			
118	118	Е12-160101-1504	Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном	м трубопровода	1,8	770,93 621,62	138,56 66,25	1388 1119	249 119	19	891 182	2461	
	118.1	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0547	316				17,29			
	118.2	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0135	153				2,07			
119	119	Е12-160101-2403	Задвижки, узлы тепловых камер. Демонтаж	задвижка	48	3482,92 3120,15	362,77 196,57	167180 149767	17413 9435	0	114626 22544	304350	
120	120	Е11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные (на ширину траншей и тратуары). Разборка	м3 конструкции	93,6	3908,92 2421,1	1487,82 775,31	365875 226615	139260 72569	0	323119 55120	744114	
121	121	Е12-180101-1207	Покрытия асфальтобетонные деформированные (до 6-ти метров проезда). Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до 50 мм	м2 покрытия	780	140,91 9,91	131 49,79	109907 7731	102177 38833	0	33526 11475	154908	
122	122	Е11-270302-0201	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка	м	260	1117,06 1117,06	0 0	290436 290436	0 0	0	313671 48329	652436	
123	123	С3414-103-0101	Металл сортовой в связках, трубы металлические.	т	10,86	796		8645			692	9337	
124	124	С3414-103-0102	Металл сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	10,86	796		8645			692	9337	
125	125	С3411-102-0116	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км		10,86	69		749				809	

№ 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	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
				т·км							60		
126	126	С3414-104-0501	Мусор строительный. Погрузка		300	117		35100				37908	
				т							2808		
127	127	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км		300	38		11400				12312	
				т·км							912		
			Итого по разделу: 26. Демонтажные работы (Дефектный акт)									28674447	
			ИТОГО:					43174453	8805800	23237329	13545285	61257320	
								10927789	4692745		4537582		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,04 %		637076				61894398	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			2,34 %		1448329				63342727	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		1266855				64609582	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			НДС			12 %		7753150				72 362 732,00	
			Итого с НДС										
			Тендерная скидка			10%		7 236 273,20					
			Итого с НДС									65 126 458,80	

Заказчик

Технический директор
ТОО "АлТС" _____ Шаграев К А

Начальник УКСиР
ТОО "АлТС" _____ Джингильбаев С С

И.о. Начальника ОКС
ТОО "АлТС" _____ Ахметченов И Д

Начальник района
ТОО "АлТС" _____ Кажмуратов М Т

Авторский надзор
ТОО "Камила" _____ Юсупова М

М.П.

Тех. Надзор .
ТОО "Кабылан эксперт" _____ Алпысбаев А.С

М.П.

Подрядчик

Директор
ТОО "Алматы Құбыр құрылыс" _____ Ерболатұлы Д

М.П.

Металлолом сдан 3190 кг
Зам. нач. [illegible]