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

Заказчик : **"Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "KazLuxСтрой"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Строительство школы со сносом существующего строения по адресу: г.алматы, Турксибский район, пр. Сейфуллина, 50" (наружные сети водоснабжения и канализации, тепловые сети, электрические сети)"**
(наименование, адрес)

Объект : **Тепловые сети**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 040740002533/200085/00 от 2020-06-10**

Акт выполненных работ

за август 2020 (месяц, год) на 06-02-02 Тепловые сети работы

Составлен (а) в текущих ценах на 18.08.2020

№ 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
						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
			Раздел: 1. =Земляные работы=									
1	1	Е11-010101-0320	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	419	139,74 4,51	135,23 19,38	58552 1889	56663 8119	0	7206 5261	71019
2	2	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	28	2250,86 2250,86	0 0	63024 63024	0 0	0	45377 8672	117074
3	3	Е11-010104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	165,6	31,45 0	31,45 12,44	5209 0	5209 2061	0	1484 535	7228
4	4	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	41,4	891,2 891,2	0 0	36895 36895	0 0	0	26565 5077	68537
5	5	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	165,6	175,24 95,36	79,88 39,56	29020 15792	13228 6551	0	16087 3609	48716
6	6	Е11-010102-0319	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторам и типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3/погрузка вытесненного грунта/	м3 грунта	240	147,1 4,21	142,63 24,24	35305 1011	34231 5818	63	4917 3218	43440
7	7	С341-020102-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	420	598		251160			20093	271253
			Итого по разделу: 1. =Земляные работы=									627267
			Раздел: 2. == Подземная канальная прокладка ==									
8	8	Е11-240101-0207 Изм. и доп. вып. 2#ТЧ 24 п.3.5 Кзтр=1,05	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 200 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12	км трубопровода	0,135	2167681,35 1222628,4	892097,68 247992,79	292637 165055	120433 33479	7149	196549 39135	528320

9	9	Е11-240101-0204 Изм. и доп. вып. 2#ТЧ 24 п.3.5 Ктр=1,05	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12	км трубопровода	0,177	1358720,11 811765,5	522964,44 148954,56	240493 143682	92565 26365	4246	168347 32707	441548
10	10	Е11-240101-0201 Изм. и доп. вып. 2#ТЧ 24 п.3.5 Ктр=1,05	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка. Прокладка трубопроводов в районах с сейсмичностью 8 и более баллов, применен коэффициент к затратам труда - 1,05, к времени эксплуатации агрегатов сварочных - 1,06, машин шлифовальных, передвижных электростанций - 1,33, к расходу электродов - 1,12	км трубопровода	0,042	1164381,92 683827,2	469360,67 140845,36	48904 28721	19713 5916	470	34290 6656	89849
11	15	С123-010201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	6714		26856		26856	2148	29004
12	16	С123-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80/3 м на дренаж/	м	11	2573		28303		28303	2264	30567
13	17	С123-010201-0170	Трубы стальные электросварные прямшовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705 -80/спускник/	м	4	1833		7332		7332	587	7919
14	18	С123-010201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,02	1134		2291		2291	183	2474
15	19	С123-010201-0125	Трубы стальные электросварные прям ошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80/2 м на спускник/	м	4	558		2232		2232	179	2411
16	20	С123-010201-0116	Трубы стальные электросварные прям ошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80/спускник/	м	6	361		2166		2166	173	2339
17	21	С123-040902-6722	Краны шаровые стальные стандартно проходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа S V серии LS, под приварку, Т от -40°С до +200°С, PN25, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	15879		31758		31758	2541	34299
18	22	С123-040902-6721	Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV серии LS, под приварку, Т от -40°С до +200°С, PN25, DN 80 ГОСТ 21345-2005/спускник/	шт.	2	12053		24106		24106	1928	26034
19	23	С123-040902-6719	Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV серии LS, под приварку, Т от -40°С до +200°С, PN40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	7270		7270		7270	582	7852
20	24	С123-040902-6717	Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа S V серии LS, под приварку, Т от -40°С до +200°С, PN40, DN 32 ГОСТ 21345-2005/2 шт на спускник/	шт.	3	4974		14922		14922	1194	16116
21	25	С123-040902-6716	Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа S V серии LS, под приварку, Т от -40°С до +200°С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005/спускник/	шт.	4	4399		17596		17596	1408	19004
22	26	С123-020201-0110	Отвод Ст 219х6-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	77687		310748		310748	24860	335608
23	27	С123-020201-0107	Отвод Ст 108х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	6	35177		211062		211062	16885	227947
24	28	С123-020201-0104	Отвод Ст 57х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	1	17747		17747		17747	1420	19167
25	29	С123-020201-0102	Отвод Ст 38х3-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	1	15401		15401		15401	1232	16633
26	30	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АТЗ"	Отвод нестандартный =Ст 219х7-96°-1-ППУ-ПЭ	шт	2	114294,64		228589		228589	18287	246876
27	31	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АТЗ"	Отвод нестандартный =Ст 219х7-97°-1-ППУ-ПЭ	шт	2	114294,64		228589		228589	18287	246876
28	32	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АТЗ"	Отвод нестандартный =Ст 219х7-100°-1-ППУ-ПЭ	шт	2	114294,64		228589		228589	18287	246876

29	33	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АТЗ"	Отвод нестандартный =Ст 108х4,5-96°-1-ППУ-ПЭ	шт	2	42803,57		85607		85607	6849	92456
30	34	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АТЗ"	Отвод нестандартный =Ст 108х4,5-97°-1-ППУ-ПЭ	шт	2	42803,57		85607		85607	6849	92456
31	35	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АТЗ"	Отвод нестандартный =Ст 108х4,5-100°-1-ППУ-ПЭ	шт	2	42803,57		85607		85607	6849	92456
32	36	С123-020101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	1679		5037		5037	403	5440
33	37	С123-020101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1144		2288		2288	183	2471
34	38	С123-020101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	668		668		668	53	721
35	39	С123-020101-0130	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 38 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	358		358		358	29	387
36	40	С123-020101-0120	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2, мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	230		460		460	37	497
37	41	С123-020201-4910	Неподвижная опора Ст 219-460х24-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	101489		405956		405956	32476	438432
38	42	С123-020201-4907	Неподвижная опора Ст 108-315х16-1- ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	6	41623		249738		249738	19979	269717
39	43	С123-020201-4904	Неподвижная опора Ст 57-255х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	1	29432		29432		29432	2355	31787
40	44	С123-020201-4902	Неподвижная опора Ст 38-255х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	1	26509		26509		26509	2121	28630
41	45	С123-020201-5210	Опора скользящая 219-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	22	12161		267542		267542	21403	288945
42	46	С123-020201-5207	Опора скользящая 108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	44	3450		151800		151800	12144	163944
43	47	С123-020201-5204	Опора скользящая 57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	8	2991		23928		23928	1914	25842
44	48	С123-020201-5202	Опора скользящая 38-1-ППУ-ПЭ ГОСТ30732-2006	шт.	8	2991		23928		23928	1914	25842
45	49	С121-060510-1003	Опоры скользящие	т	0,00389	449161		1747		1747	140	1887
46	50	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АТЗ"	Защитный экран=DN 219	шт	4	4098,21		16393		16393	1311	17704
47	51	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АТЗ"	Защитный экран=DN 108	шт	4	3187,5		12750		12750	1020	13770
48	52	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АТЗ"	Защитный экран=DN 57	шт	2	2276,79		4554		4554	364	4918
49	53	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АТЗ"	Защитный экран=DN 38	шт	2	1366,07		2732		2732	219	2951
50	54	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АТЗ"	Комплект изоляции стыка =219/315	шт	34	23678,57		805071		805071	64406	869477
51	55	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АТЗ"	Комплект изоляции стыка =108/180	шт	44	12750		561000		561000	44880	605880

52	56	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АТЗ"	Комплект изоляции стыка =57/125	шт	10	11839,29		118393		118393	9471		127864
53	57	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АТЗ"	Комплект изоляции стыка =38/125	шт	10	10928,57		109286		109286	8743		118029
54	58	Е11-221501-0104 Изм. и доп. вып. 16	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площа дь сечения коробов до 0,6 м2	м короба	15	8796,38 1993,96	1333,83 508,09	131946 29909	20007 7621	82029	37155 13528		182629
55	59	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	60	349,45 150,7	154,31 52,13	20967 9042	9259 3128	2666	8762 2378		32108
56	60	С123-060135-0301	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,06	254276		15257		15257	1221		16477
57	61	С123-051204-1208	Терминал коммутационный КТ-16 системы ОДК	шт.	2	18670		37340		37340	2987		40327
58	62	С123-051204-0102	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	1	24999		24999		24999	2000		26999
59	63	Е11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство.До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,03	164787 164787	0 0	4944 4944	0 0	0 4050	3757 696		9397 4374
60	64	С123-010504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	30	135		4050			324		
61	65	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АТЗ"	Концевой элемент трубопровода с МЗИ и ТКВ =Ст 219х6-1-ППУ-ПЭ-200К-Т	шт	4	100178,57		400714		400714	32057		432771
62	66	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АТЗ"	Концевой элемент трубопровода с МЗИ и ТКВ =Ст 108Х4-1-ППУ-ПЭ-200К-Т	шт	8	51910,71		415286		415286	33223		448509
63	67	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АТЗ"	Концевой элем ент трубопровода с МЗИ и ТКВ =Ст 57Х3,5-1-ППУ-ПЭ-200К-Т	шт	2	40982,14		81964		81964	6557		88521
64	68	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "АТЗ"	Концевой элемент трубопровода с МЗИ и ТКВ =Ст 38Х3,5-1-ППУ-ПЭ-200К-Т	шт	2	31875		63750		63750	5100		68850
65	69	Е11-130301-1705 К=4	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03 в 4 слоя	м2	6,73	1372,57 78,11	11,76 2,41	9237 526	79 16	8633	374 769		10380
66	70	Е11-260101-1002	Трубопроводы. Изоляция матами из стеклянного штапельного волокна	м3 изоляции	0,8	40689,72 28953,6	1206,73 617,87	32552 23163	965 494	8424	17979 4042		54574
67	71	С121-110203-0106	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,32	12414		16386		16386	1311		17697
68	72	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции.Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	13,77	589,63 411,26	28,08 7,08	8119 5663	387 98	2069 8862	4378 1000		13497 9571
69	73	С121-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0158355	559620		8862			709		
70	74	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	0,003	1527959,66 299095	38873,44 958,54	4584 897	117 3	3570	891 438		5913
71	75	Е11-220601-0302 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,004	1168902,53 297636	36968,79 852,39	4676 1191	148 3	3337	1182 469		6326
72	76	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	0,008	959443,35 296177	36828,12 807,18	7676 2369	295 6	5012	2352 802		10830
73	77	Е11-250211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	54	21113,26 1446,72	19656,64 4564,36	1140116 78123	1061459 246475	535	295384 114840		1550341
74	78	Е11-250211-0104	Трубопроводы диаметром 200 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	34	28148,83 2079,66	26054,32 6049,93	957060 70708	885847 205698	505	251530 96687		1305277
75	79	Е11-221101-0105	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети изстальных труб	врезка	4	17702,84 6442,8	9955,79 3318,63	70811 25771	39823 13275	5217	38655 8757		118224

76	80	Е11-221101-0103 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети изстальных труб	врезка	4	8136,08 3439,11	4367,46 1517,26	32544 13756	17470 6069	1318	19627 4174	56345 10410159
			Итого по разделу: 2. == Подземная канальная прокладка ==					9036987	2377897	5685799	1182848	11037426
			ИТОГО:					722131	571195		817589	
			В том числе :					165561				11202987
			Временные здания и сооружения			1,5 %						
			Итого с временными					151240				11354227
			Зимние удорожания			1,35 %						
			Итого с зимними удорожаниями					227085				11581312
			Непредвиденные работы и затраты			2 %						
			Итого с непредвиденными работами и затратами									12159231
			Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099									
						12 %		1459108				13618339
			НДС			10%		1361834				12 256 505
			Итого с НДС									
			Скидка									

Принял (Заказчик)

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДА АЛМАТЫ»

"Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития города Алматы"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

«____» _____ 20___ж.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Сдал (Подрядчик)

ТОО "КапЛинСтрой"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

"Мегалиты Алматы"

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

"Компания ТРиЛ"

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

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

Заказчик : **"Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "KazLuxСтрой"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство школы со сносом существующего строения по адресу: г.алматы, Турксибский район, пр. Сейфуллина, 50" (наружные сети водоснабжения и канализации, тепловые сети, электрические сети)"**
(наименование, адрес)

Объект : **Наружные сети водоснабжения и канализации**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 040740002533/200085/00 от 2020-06-10**

Акт выполненных работ

за **август 2020** (месяц, год) на **06-01-01 Наружные сети водоснабжения и канализации** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 18.08.2020

№ 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
						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
			Раздел: 1. ==В1 ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ, ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ==									
1	1	Е11-010101-0320	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	794,92	139,74 4,51	135,23 19,38	111085 3584	107500 15403	0	13671 9980	134736
2	2	Е11-010104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	603,008	31,45 0	31,45 12,44	18967 0	18967 7504	0	5403 1950	26320
3	4	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	150,752	891,2 891,2	0 0	134349 134349	0 0	0	96732 18486	249567
4	5	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	603,008	175,24 95,36	79,88 39,56	105673 57505	48168 23854	0	58579 13140	177392
5	6	Е11-010102-0319	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1 м3/погрузка вытесненного грунта/	м3 грунта	41,16	147,1 4,21	142,63 24,24	6055 173	5871 998	11	843 552	7450
6	7	С341-020102-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	72,03	598		43074			3446	46520
7	8	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,24	577772,11 446310	116177,53 46839,13	138665 107114	27883 11241	3668	117172 20467	276305
8	9	Е11-220301-0106 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,003	1238737,53 621528	545065,24 191118,04	3716 1865	1635 573	216	2414 490	6620
9	12	Е11-220701-0106	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,003	108950,3 77991,6	0 0	327 234	0 0	93	232 45	603
10	13	Е11-220701-0102	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,24	69349,73 64993	0 0	16644 15598	0 0	1046	15442 2567	34653
11	14	Е11-220901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	2283,24 1870,4	86,73 45,21	2283 1870	87 45	326	1896 334	4514
12	15	Е11-220901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	5	2229,8 1816,96	86,73 45,21	11149 9085	434 226	1631	9218 1629	21996
13	18	Е11-160901-0201 Изм. и доп. вып. 6	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода до 65мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка		2	18720,03	291,87	37440	584	20430	16258	57994

				узел		8213,05	81,81	16426	164		4296				
14	20	Е11-220901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	задвижка или клапан	4	2229,8	86,73	8919	347	1304	7374	17597			
						1816,96	45,21	7268	181		1303				
15	21	Е11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 30 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1377,03	28,91	2754	58	345	2358	5521			
						1175,68	15,07	2351	30		409				
16	24	1113-121101-0703	Арматура приварная с электрическимприводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования	шт.	2	13396,99	4817,73	26794	9635	69	12660	42610			
						8544,69	1832,2	17089	3664		3156				
17	29	Е11-181001-0106	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 80 мм. Установка	фильтр	2	2479,68	400,8	4959	802	78	4255	9951			
						2039,71	131,05	4079	262		737				
18	33	Е11-220601-0303 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,24	1527959,66	38873,44	366710	9330	285598	71293	473043			
						299095	958,54	71783	230		35040				
19	34	Е11-221101-0105	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	17702,84	9955,79	35406	19912	2609	19328	59112			
						6442,8	3318,63	12886	6637		4379				
20	35	Е11-130301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	115,2	183,12	2,65	21096	305	16345	3103	26135			
						38,59	0,45	4445	52		1936				
21	36	Е11-130301-1409 К=2	Поверхности металлические грунтованные. Окраска эмалями ХС-759	м2	115,2	475,02	3,38	54722	389	49865	3130	62481			
						38,78	0,6	4467	69		4628				
22	37	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка /футляр/	км трубопровода	0,0223	1626454,84	723294,19	36270	16129	1562	24075	65173			
						833112	257406,75	18578	5740		4828				
23	39	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	22,3	1434,2	7,78	31983	174	3446	28136	64929			
						1271,91	2,56	28364	57		4810				
24	40	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,41	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	12954,94	1314,91	12955	1315	7182	4444	18791			
						4458,5	30,89	4458	31		1392				
25	41	1113-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кэтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно -оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,24	29586,71	19538,21	7101	4689	0	2590	10466			
						10048,5	4939,7	2412	1186		775				
26	43	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0156	1112058,15	530160,86	17348	8271	292	11311	30951			
						563172,7	169190,44	8785	2639		2293				
27	45	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/тройник 200х80/	т фасонных частей	0,0414	1453131,15	530160,86	60160	21949	14896	30017	97390			
						563172,7	169190,44	23315	7004		7214				
28	46	Е11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установыка/для усиления колодцев/	т стальных элементов	0,18904	723420,07	6505,23	136755	1230	122417	15815	164776			
						69344,8	1552,21	13109	293		12206				
29	47	Е11-220601-0308 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0223	4375648,42	313002,59	97577	6980	78982	12881	119295			
						520863	62607,16	11615	1396		8837				
30	48	Е11-220901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1595,43	86,73	3191	173	0	3077	6769			
						1508,7	45,21	3017	90		501				
31	50	Е11-221001-0103	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	3039,95	190,87	3040	191	552	2361	5833			
						2296,84	88,27	2297	88		432				
32	52	Е11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	2	1201,63	59,76	2403	120	123	2140	4906			
						1080,6	0	2161	0		363				
33	53	Е11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	12	919,76	44,82	11037	538	558	9842	22550			
						828,46	0	9942	0		1670				
34	54	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	16	627,33	29,88	10037	478	338	9129	20699			
						576,32	0	9221	0		1533				
35	58	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0108	1112058,15	530160,86	12010	5726	202	7830	21428			
						563172,7	169190,44	6082	1827		1587				

36	60	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка/отводы/	т фасонных частей	0,0378	1453131,15 563172,7	530160,86 169190,44	54928 21288	20040 6395	13600	27406 6587	88922
37	61	Е11-220301-0102 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002	521905,77 419862	89715,62 35892,72	1044 840	179 72	25	902 156	2102
38	63	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство/отмостка/	м3	0,6	15895,2 1425,6	1122,82 273,22	9537 855	674 164	8008	928 837	11302
39	64	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка /футляр/	км трубопровода	0,0052	1626454,84 833112	723294,19 257406,75	8458 4332	3761 1339	364	5614 1126	15197
40	66	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	5,2	1434,2 1271,91	7,78 2,56	7458 6614	40 13	803	6561 1122	15140
41	67	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,41	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	1	12954,94 4458,5	1314,91 30,89	12955 4458	1315 31	7182	4444 1392	18791
42	68	Е11-220901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диметром 80мм. Установка	задвижка или клапан	2	2229,8 1816,96	86,73 45,21	4460 3634	173 90	652	3687 652	8798
43	71	Е11-221501-0101 Изм. и доп. вып. 16	Коммуникации подземные. Подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2	м короба	6	5733,32 1476,54	1247,1 462,88	34400 8859	7483 2777	18058	11520 3674	49594
44	72	Е11-220801-0101	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	т фасонных частей	0,0687	338636,91 53130,2	3035,55 1582,35	23264 3650	209 109	19406	3721 2159	29144
			Итого по разделу: 1. ==В1 ВОДОПРОВОД ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ, ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ==									2634066
			Раздел: 2. ==К1 КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ==									
45	75	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	320	1251		400320		400320	32026	432346
46	46	С341-020102-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	14,105	598		8435			675	9110
47	82	С123-011201-0203	Трубы хризотилцементные напорные ВТ9 DN 200 с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	154,224	4145		639258		639258	51141	690399
48	83	С123-011201-0202	Трубы хризотилцементные напорные ВТ9 DN 150 с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	73,584	2500		183960		183960	14717	198677
49	87	С121-130809-9901	Лента бутиловая	м	233	51		11883		11883	951	12834
			Итого по разделу: 2. ==К1 КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ==									1343366
			Раздел: 3. ==К3 КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ==									
50	95	С341-020102-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	0,2625	598		157			13	170
51	97	С123-011201-0202	Трубы хризотилцементные напорные ВТ9 DN 150 с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	6,048	2500		15120		15120	1210	16330
			Итого по разделу: 3. ==К3 КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ==									16500
			Раздел: 4. ==КОЛОДЦЫ==									
52	103	С121-040302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	31597		63194		63194	5056	68250
53	104	С121-040301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	17121		17121		17121	1370	18491
54	105	С121-040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90/в том числе КС20.9а/	шт.	5	23484		117420		117420	9394	126814
55	106	С121-040302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	30296		60592		60592	4847	65439

56	107	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	1773		8865		8865	709	9574
57	108	С123-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	22719		45438		45438	3635	49073
58	109	С121-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0474	544549		25812		25812	2065	27877
59	111	С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	19370		19370		19370	1550	20920
60	112	С121-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	10971		10971		10971	878	11849
61	113	С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90/в том числе КС15.9а/	шт.	2	15918		31836		31836	2547	34383
62	114	С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	18300		18300		18300	1464	19764
63	115	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	1773		5319		5319	426	5745
64	116	С123-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	19373		19373		19373	1550	20923
65	117	С121-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0237	544549		12906		12906	1032	13938
66	119	С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	19370		19370		19370	1550	20920
67	120	С121-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	10971		10971		10971	878	11849
68	121	С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90/в том числе КС15.9а/	шт.	2	15918		31836		31836	2547	34383
69	122	С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	18300		18300		18300	1464	19764
70	123	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	1773		5319		5319	426	5745
71	124	С123-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	19373		19373		19373	1550	20923
72	125	С121-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0237	544549		12906		12906	1032	13938
73	128	С123-020802-0115	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x100 ГОСТ 6942-98	шт.	1	4882		4882		4882	391	5273
74	129	С123-020802-0118	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 150x150 ГОСТ 6942-98	шт.	1	8168		8168		8168	653	8821
75	131	С121-050204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,01269	277270		3519		3519	281	3800
76	135	С121-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	11	19370		213070		213070	17046	230116
77	136	С121-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	10971		65826		65826	5266	71092
78	137	С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	18	15918		286524		286524	22922	309446

79	138	С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	11	18300		201300		201300	16104	217404
80	139	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	32	1773		56736		56736	4539	61275
81	140	С123-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	11	22719		249909		249909	19993	269902
82	141	С121-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,1914	544549		104227		104227	8338	112565
			Итого по разделу: 4. ==КОЛОДЦЫ==									1910256
			ИТОГО:					4777044	353737	3701576	689792	5904188
								670057	102474		437352	
			В том числе :							0		
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика									
			Временные здания и сооружения			1,5 %		88563				5992746
			Итого с временными			1,35 %		80902				6073648
			Зимние удорожания									
			Итого с зимними удорожаниями			2 %		121473				6195121
			Непредвиденные работы и затраты									
			Итого с непредвиденными работами и затратами									6504264
			Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099									
			НДС			12 %		780512				7284776
			Итого с НДС			10%		728478				6 556 298
			Скидка									

Сдал (Подрядчик)

ТОО "KazLuxCтрой"

(наименование организации для юрид. лиц, индивидуальный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Принял (Заказчик)

"Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы

(наименование организации для юрид. лиц, индивидуальный номер или индивидуальный идентификационный номер)

«____» _____ 20____ж.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КММ

Форма №2 АКТі үшін

Для АКТов Форма №2

КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДА АЛМАТЫ»

Место печати (при наличии)

"Мегалиты Алматы"

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

"Компания ТРиЛ"

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

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

Заказчик : **"Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "KazLuxСтрой"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **"Строительство школы со сносом существующего строения по адресу: г.алматы, Турксибский район, пр. Сейфуллина, 50" (наружные сети водоснабжения и канализации, тепловые сети, электрические сети)"**
(наименование, адрес)

Объект : **Внутриплощадочные электротехнические сети**
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 040740002533/200085/00 от 2020-06-10

Акт выполненных работ

за **август 2020** (месяц, год) на **в текущих ценах 2019 года** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 18.08.2020

№ 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
						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
1	2	5108-0301-0602 РСНБ РК 2015	Ячейки КСО-2-10 Ввод, с вакуумным выключателем ВВ/АЕ и РЗиА Micom	шт.	2	3271758		6543516		6543516		6543516
			Отпускная цена			3271758		6543516				
			Сметная стоимость оборудования					*6543516*				
2	4	С121-050204-0801	Швеллер горячекатный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистойстали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,042	277270		11645		11645	932	12577
3	6	С123-060109-1005	Кабели силовые АСБл 3х70-10 ГОСТ 18410-73	км	0,4182	3892777		1627959		1627959	130237	1758196
4	7	С123-061702-0806	Наконечники алюминиевые кабельныемарки DL-70 ГОСТ 23469,0-81/70-А УХЛ3/	100 шт.	0,3	12816		3845		3845	308	4152
5	9	С123-061703-1105	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТи-3-70/120-СЛ-иб ГОСТ 13781.0-86/3КВТп-10/шт.	шт.	4	8676		34704		34704	2776	37480
6	11	С123-061703-1008	Муфты соединительные для трехжильных кабелей с бумажной изоляцией на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа ЗСТП-10-70/120(Б) ГОСТ 13781.0-86	шт.	6	25409		152454		152454	12196	164650
7	14	С123-060109-1010	Кабели силовые АСБл 3х240-10 ГОСТ 184110-73	км	0,16932	7845672		1328429		1328429	106274	1434704
8	15	С123-061702-0811	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-240 ГОСТ 23469,0,81	100 шт.	0,12	42180		5062		5062	405	5467
9	17	С123-061703-1009	Муфты соединительные для трехжильных кабелей с бумажной изоляцией на напряжение 10кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа ЗСТП-10-150/240(Б) ГОСТ 13781.0-86		4	29699		118796		118796		128300

													9504	
10	19	С123-010501-0904	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 33 - 110х3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	шт. / м	2599	897		2331303		2331303		186504		2517807
			ИТОГО:					12157713	0	5614197		449136		
								0	0	6543516				
			В том числе :							6543516				
			Стоимость оборудования, всего							0				
			в том числе, оборудование поставки заказчика											
			Временные здания и сооружения			1,5 %		90950						12697799
			Итого с временными			1,35 %		83083						12780882
			Зимние удорожания											
			Итого с зимними удорожаниями			2 %		124747						12905629
			Непредвиденные работы и затраты											13549633
			Итого с непредвиденными работами и затратами											
			Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099			12 %		1625956						15 175 589
			НДС			10%		1517559						13 658 030
			Итого с НДС											
			Скидка											

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КММ

Форма №2 АКТі үшін

Для АКТов Форма №2

КГУ "УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДА АЛМАТЫ"

Сдал (Подрядчик)

ТОО "КазЦентрСтрой"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

Экспертиза (технического надзора:

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт технического надзора :

Принял (Заказчик)

"Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

«____» _____ 20____ж.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

"Мегалиты Алматы"

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

"Компания ТРиЛ"

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)