ЗАКАЗЧИК: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
ПОДРЯДЧИК: ТОО Производственно-строительная фирма "Алонс"

А К Т № 17
приемки выполненных строительно-монтажных работ за ОКТЯБРЬ 2022 года

Договор о государственных закупках работ № 347 от 2017-11-15.
Дополнительное соглашение № 347/15 от 2022-08-27

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- **Пробивка пр. Абая от ул. Момышулы до ул. Ауэзова в мкр. Калкаман(2 участок)(Строительство улично-дорожной сети).**
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Светофорная сигнализация
Локальная смета 5-ОДД-1

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы								
1	Е0101-164-3-	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	5,93	447,64	-	2654	-	3000	2,85	17
				447,64	-	2654	-	113	-	-
		м3								
2	Е0101-165-3-	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	5,49748	763,31	-	4196	-	4742	4,73	26
				763,31	-	4196	-	113	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
3	Е0101-166-3-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	2,16	192,26	-	415	-	469	1,39	3
				192,26	-	415	-	113	-	-
		м3								
4	Е0101-174-2-	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2	4,799	114,82	-	551	-	623	0,71	3
				114,82	-	551	-	113	-	-
	Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-202	м3								
5	Е010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки до 10 км	8,39825	68,94	68,94	579	579	116	-	-
				-	13,79	-	116	100	0,29	2
		т								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			8396	579			49
			Тенге			7817	116			2
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			8396	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	7933	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			8949	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		4
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	1342	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			1041	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге			18386	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		56
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	9275	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			18386	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		56
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	9275	-		-
		РАЗДЕЛ 2. Устройство фундаментов								
		Фундаменты								
6	Е0106-1-1	-Устройство бетонной подготовки	1,44	4589,97	75,91	6610	109	384	1,55	2
				225,11	28,67	324	41	105	0,14	-
		м3								
		Фундаменты под стойки знаковые СЗ								
7	Е0108-4-7	-Гидроизоляция горизонтальная обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	4,4	251,62	4,39	1107	19	232	0,24	1
				42,95	1,66	189	7	118	0,01	-
		м2								
8	Е0108-4-5	-Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоястен, фундаментов	23	697,31	9,46	16038	218	2645	0,54	12
				93,93	3,54	2160	81	118	0,02	-
		м2								
9	Е0108-4-6	-Убрать 1 слой гидроизоляции боковой оклеечной по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону стен, фундаментов	23	-347,29	-4,82	-7988	-111	-1278	-0,26	-6
				-45,29	-1,82	-1042	-42	118	-0,01	-
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			15767	235			10
			Тенге			1632	88			-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			15767	-	-		-
		Материалы -	Тенге			7911	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата -	Тенге			-	1720	-		-
		Местные материалы -	Тенге			5988	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1982	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	297	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1065	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			18814	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		11
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2018	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			18814	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		11
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2018	-		-

РАЗДЕЛ 3.

Монтаж металлоконструкций

Опоры под консоли

10	Е0109-17-1	-Монтаж изделий специальных (Опора D=325мм, L =11,25)	0,142	5168,21	2628,41	734	373	323	10,75	2
				1816,43	709,7	258	101	90	2,69	-
		тн								
11	цена	-Изделие специальное (Опора D 325мм, L	2	179565,72	-	359131	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		компл								
12	цена	-Изделие специальное (тросовая растяжка с талрепами и катанкой)	1	7143,61	-	7144	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		компл								

Монтаж металлоконструкций консолей

13	Прайс	-Изделие специальное (Консоль К2-2-8)	2	35347,58	-	70695	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		компл								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			437704	373			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			258	101			-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			436970	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			436970	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			26218	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			463188	-	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			734	-	-		-
		Материалы -	Тенге			103	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	359	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			323	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	48	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			63	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1120	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	407	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			464309	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	407	-		-

РАЗДЕЛ 4.

Монтаж сигнальных устройств

Светофоры -16 шт

14	Спрайс лист	-Светофор транспортный,комбинированный в комплекте с экраном LED Т.1.3(тип 7)диам.300/200мм ТОО "Telco-Pay"	2	62558,44	-	125117	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
15	Спрайс лист	-Экран на светофор транспортный в комплекте с экраном LED Т.1.2(тип 8)диам.300 ТОО "Telco-Pay"	2	5264,81	-	10530	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
16	Спрайс	-Экран на светофор	6	5068,44	-	30411	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	лист	комбинированный в комплекте с экраном LED Т.1.3(тип 7)диам.300/200мм ТОО "Telco-Pay"		-	-	-	-	-	-	-
		шт								
17	Е0109-61-12	-Монтаж креплений и экранов для светофоров	0,0548	23577,36	6309,63	1292	346	700	74,98	4
				14024,25	176,73	769	10	90	0,76	-
		т								
					Табло информационное					
18	Спрайс лист	-Табло информационное транспортное адаптивное ТВСАв	4	89228,86	-	356915	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
19	Ц0111-31-2	-Монтаж табло информационное, на опору массой до 10 кг	5	178,59	-	893	-	745	1,15	6
				165,6	-	828	-	90	-	-
		шт								
20	Спрайс лист	-Табло информационное, пешеходное ТВСАп	8	78521,4	-	628171	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
21	С12021-256	-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	0,06	154700	-	9282	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	4	Тенге			1162611	346			10
			Тенге			1597	10			-
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			1111096	-	-		-
	Материалы -		Тенге			65	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	828	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1110203	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			745	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	112	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			66710	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			1178552	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	940	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			40940	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			40940	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2456	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			43397	-	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			10574	-	-		-
		Материалы -	Тенге			178	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	778	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			9282	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			700	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	105	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			676	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			11951	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	883	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			1233900	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		11
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1823	-		-
		РАЗДЕЛ 5. Монтаж светофорных стоек								
22	Е0109-61-12	-Монтаж светофорной стойки с приямком массой до 0,5 т	0,54	23577,36	6309,63	12732	3407	6902	74,98	40
				14024,25	176,73	7573	95	90	0,76	-
		т								
23	Сцена	-Стойка светофорная СС6 в комплекте с декоративной панелью	4	76210,85	-	304843	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			317575	3407			40
			----			---	---			---
			Тенге			7573	95			-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			304843	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			304843	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			18291	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			323134	-	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			12732	-	-		-
		Материалы -	Тенге			1751	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	7669	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			6902	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1035	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1178	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			20811	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	8704	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			343945	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		44
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	8704	-		-

РАЗДЕЛ 6.

Монтаж аппаратуры управления

Металлический приямок 400x400x600

24	E0106-1-13	-Устройство фундаментов из бетона М100 (В15) под металлические приямки	0,48	6120,56	110,37	2938	53	468	5,64	3
				---	---	---	---	---	---	---
				887,51	41,69	426	20	105	0,2	-
			м3							
25	E0109-62-1	-Изготовление металлического приямка в построечных условиях	0,1191	37684,27	16514,69	4488	1967	2405	105,57	13
				---	---	---	---	---	---	---
				19002,6	3438,57	2263	410	90	11,75	1
			т							
26	E0109-61-12	-Монтаж конструкций	0,1191	23577,36	6309,63	2808	751	1522	74,98	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		металлических приямков из сортовой стали		14024,25	176,73	1670	21	90	0,76	-
		т								
27	С12021-250	-Стоимость металлоконструкций приямка из толстолистовой стали массой до 0,5 т	0,1191	154200	-	18365	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
					Заземление					
28	Ц0108-471-3	-Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	20	267,46	23,81	5349	476	2460	0,81	16
				127,65	1,84	2553	37	95	0,01	-
		шт								
29	Сцена пост	-Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	1	22321,43	-	22321	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		раз								
30	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм	0,05719	50642	-	2896	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
					Металлическая конструкция шкафа ДКСМ					
31	Прайс	-Шкаф дорожный контроллера	1	100952,7	-	100953	-	-	-	-
		компл		-	-	-	-	-	-	-
					Дорожный контроллер					
32	Прайс	-Контроллер дорожный СИДК	1	684951,48	-	684951	-	-	-	-
		компл		-	-	-	-	-	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			845070	3247			40
			Тенге			6913	487			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость оборудования -	Тенге			785904	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			785904	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			27671	-	-		-
		Материалы -	Тенге			2320	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	2590	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			2460	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	369	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1808	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			31939	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2959	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5834	-	-		-
		Материалы -	Тенге			463	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	446	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2896	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			1996	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			468	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	70	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			378	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			6681	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	516	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			25661	-	-		-
		Материалы -	Тенге			644	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	4364	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			18365	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			3928	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	589	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1775	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			31365	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	4953	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			855888	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		46
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	8428	-		-

РАЗДЕЛ 7.

Кабельная канализация

Устройство кабельной канализации

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	Е0101-164-2	-Разработка грунта 2гр вручную под кабельную канализацию	63,04	251,77	-	15872	-	17935	1,77	112
				251,77	-	15872	-	113	-	-
		м3								
34	Е0101-166-2	-Засыпка вручную траншей,грунтом 2группы	63,04	154,22	-	9722	-	10986	1,12	70
				154,22	-	9722	-	113	-	-
		м3								
35	Е0134-103-1	-Устройство светофорной канализации из ПХВ труб Д-100мм	0,292	624721,88	-	182419	-	7679	152,95	45
				23908,5	-	6981	-	110	-	-
		кан.-км								
36	Ц0108-472-1	-Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	87	34,85	3,22	3032	280	2642	0,18	16
				31,63	0,34	2751	30	95	-	-
		м								
37	С12041-6 Изм. и доп.вып.19	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,053679	50642	-	2718	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								

Колодцы кабельной канализации d=1000мм

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	Е0123-13-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-20 02, СН РК 8.02-03-20	-Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в сухих грунтах	0,402	21143,18	2655,17	8500	1067	1894	15,95	6
				2628,9	994,38	1057	400	130	4,86	2
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 2								
39	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 4	-Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99 комплект	1	8060	-	8060	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Прокладка кабеля								
40	С151603-21 Изм. и доп. вып. 20	-Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78 км	0,036	52860	-	1903	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
41	С151603-22 Изм. и доп. вып. 20	-Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78 км	0,273	63271	-	17273	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
42	С151603-25 Изм. и доп. вып. 20	-Кабели контрольные КВВГ 14х1,5 ГОСТ 1508-78 км	0,139	160467	-	22305	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге	271802	1348			249
	Тенге	36383	430			2
Стоимость монтажных работ -	Тенге	44512	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	2781	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	41481	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	2642	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		1
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	396	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	2829	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	49984	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	3178	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			227290	-	-		-
		Материалы -	Тенге			176065	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	34031	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			10778	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			5748	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			38493	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		19
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	5774	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15947	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			281730	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		254
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	39805	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			331714	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		272
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	42983	-		-

РАЗДЕЛ 8.

Дорожные знаки

				Стойка СИ-3, опора						
43	E0109-62-2	-Изготовление металлоконструкций - стойки, балки и других аналогичных конструкций в построечных условиях и на производственных базах	0,1542	9099,86	3016,05	1403	465	744	26,8	4
				4823,1	538,26	744	83	90	2,04	-
44	E0109-17-1	-Монтаж стоек знаковых с креплениями	0,1542	5168,21	2628,41	797	405	351	10,75	2
				1816,43	709,7	280	109	90	2,69	-
45	C12021-245	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных	0,1542	172800	-	26646	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

т

тн

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		профилей и круглых труб, масса до 0,1 т								
		т								
				Дорожные знаки						
46	С11011-8539-Знаки дорожные круглые, D 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002		17	3586	-	60962	-	-	-	-
Изм. и доп. вып. 20				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
47	С11011-8543-Знаки дорожные квадратные, В 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002		3	3772	-	11316	-	-	-	-
Изм. и доп. вып. 20				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
48	С11011-8606-Знаки дорожные прямоугольные, размерами 600 мм х 300 мм, со светоотражающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002		6	3025	-	18150	-	-	-	-
Изм. и доп. вып. 20				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
49	С11011-8532-Знаки дорожные треугольные, А 900 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002		2	3394	-	6788	-	-	-	-
Изм. и доп. вып. 20				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
50	С11011-8562-Знаки дорожные прямоугольные, размерами 350 мм х 700 мм, со светоотражающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002		3	2169	-	6507	-	-	-	-
Изм. и доп. вып. 20				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	8	Тенге			132569	870			6
			Тенге			1024	192			1
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			103723	-			-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			103723	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6223	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			109946	-	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			28846	-	-		-
		Материалы -	Тенге			306	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	1216	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			26646	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1095	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	164	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1796	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			31737	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1380	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			141683	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1380	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			3191495	10406			406
			----			---	---			---
			Тенге			63196	1520			8
		Стоимость оборудования -	Тенге			785904	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			785904	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			1183279	-	-		-
		Материалы -	Тенге			2385	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	6199	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1151684	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			5848	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	877	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			71348	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			1260475	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		41
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	7076	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1143764	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы -	Тенге			184439	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	44130	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			900152	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			13733	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			49893	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	7484	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			71619	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1265277	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		325
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	51614	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			78547	-	-		-
		Материалы -	Тенге			2982	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	14386	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			54293	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			12947	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1942	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			5490	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			96984	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		83
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	16328	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			3408640	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		449
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	75018	-		-

Итого по форме в ц. 2001 года:		3408640
Временные здания и сооружения	4,60%	120646
Возврат материалов от временных зданий и сооружений	15%	18097
Итого:		3529286
Зимнее удорожание	1,44%	39505
Выслуга лет	1%	27434
Доп.отпуска	0,4%	10974
Итого:		3607198
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2019 г.:		**11752483**
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2% :		235050

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого:					11987533			
		Удержание возвратных сумм -15% от временных зданий и сооружений по объекту в текущих ценах:					58961			
		Итого стоимость работ за вычетом возвратных сумм					11928572			
		НДС (12%) :					1431429			
		Итого:					**13 360 001**			
		Итого к оплате с учетом тендерного снижения:					**13 360 001**			
		В том числе НДС 12,0%:					**1431429**			

ПРИНЯЛ:
КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
БИН 161040019460

_____

Технический надзор
ТОО "Алматы Сапа Инжиниринг"

_____ **Иманкулова А.С.**

Аттестат эксперта № KZ54VJE00040935
ИИН 850820401198

СДАЛ:
ТОО Производственно-Строительная фирма "Алонс"
БИН 950740000160

Президент _____ **В.В. Нагайцев**

Авторский надзор
ТОО "Казахский Промтранспроект"

_____ **Ефимченко П.Г.**

Приказ № 14 от 01.12.2019 г.
БИН 931240000396

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
ПОДРЯДЧИК: ТОО Производственно-строительная фирма "Алонс"

А К Т № 18

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ОКТЯБРЬ 2022 года

Договор о государственных закупках работ № 347 от 2017-11-15.
Дополнительное соглашение № 347/15 от 2022-08-27

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- **Пробивка пр. Абая от ул. Момышулы до ул. Ауэзова в мкр. Калкаман(2 участок)(Строительство улично-дорожной сети).**
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Переустройство электротехнических коммуникаций.

Локальная смета 1-Э1-1.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов		рабочих, обслуживающих машины	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Переустройство КЛ-10кВ на ПК44+57,5 и ВЛ-10кВ ТП-7400-РЛНД №704								
		Переустройство КЛ-10кВ								
1	Е0101-164-3-	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	71	447,64	-	31782	-	35914	2,85	202
				447,64	-	31782	-	113	-	-
		м3								
2	Е0101-166-3-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	43	192,26	-	8267	-	9342	1,39	60
				192,26	-	8267	-	113	-	-
		м3								
3	Е0101-174-3-	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	28	155	-	4340	-	4904	0,95	27
				155	-	4340	-	113	-	-
	Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-20									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-03-20	м3								
	2									
4	Е010333-А10-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	54,6	68,94	68,94	3764	3764	753	-	-
				-	13,79	-	753	100	0,29	16
		т								
5	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	28	4,32	3,73	121	104	50	-	-
				0,55	1,29	15	36	97	-	-
		м3								
6	Ц0108-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	220	49,94	12,19	10987	2682	7523	0,21	46
				33,35	2,64	7337	582	95	0,02	3
		м								
7	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	220	42,19	31,97	9282	7033	3773	0,07	15
				10,12	7,93	2226	1746	95	0,05	10
		м								
8	С143008-92	Песок природный	26	406	-	10556	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып.	м3		-	-	-	-	-	-	-
	23									
9	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	220	37,25	27,26	8194	5996	3485	0,07	15
				9,89	6,79	2176	1493	95	0,04	9
		м								
10	С143006-6	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250х120х65 мм, М-75	0,366	9004	-	3295	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.19			-	-	-	-	-	-	-
		1000шт								
11	Ц0108-167-8	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2	2	2428,67	11,62	4857	23	3647	10,35	21
				1917,05	2,64	3834	5	95	0,02	-
		шт								
12	С151601-224	Кабели силовые на напряжение 10000 В, марка АСБ, число жил	0,2244	1194200	-	267978	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		и сечение, 3х120 мм2		-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
13	С151610-50 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002прим	-Муфты соединительные термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 10 кВ, тип ЗСК 10х70-120	2	13100	-	26200	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		комплект								
		Разборка асфальтобетонного покрытия								
14	Е0127-18-4	-Разборка асфальтобетонных покрытий	5	469,33	195,05	2347	975	1855	1,78	9
				274,28	4,68	1371	23	133	0,02	-
		м3								
15	Е01031-А26-1	--Погрузка разобранного покрытия при автомобильных перевозках	9	31,17	31,17	280	280	196	-	-
				-	21,82	-	196	100	0,46	4
		т								
16	Е010333-А10-1	-Перевозка разобранного покрытия автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 10 км, класс груза 1(на свалку)	9	68,94	68,94	620	620	124	-	-
				-	13,79	-	124	100	0,29	3
		т								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			392872	21479			395
			Тенге			61349	4958			45
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			327498	-	-		-
	Материалы -		Тенге			2012	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	19399	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			294178	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			18429	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		9
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	2764	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			20756	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -		Тенге			366683	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		128
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	22163	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			65373	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	46909	-		-
		Местные материалы -	Тенге			13853	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			53138	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		27
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	7971	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7111	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			125622	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		347
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	54880	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			492305	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		475
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	77043	-		-
		РАЗДЕЛ 2. Проектируемая трансформаторная подстанция ТП 7400								
17	E0101-13-6	-Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	128,04	53,48	51	6848	6530	2741	0,02	2
				2,48	19,58	318	2507	97	0,08	10
18	E0101-164-3	-Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ м3	3,96	537,17	-	2127	-	2404	3,42	14
	т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2			537,17	-	2127	-	113	-	-
19	E0101-166-3	-Засыпка вручную траншей грунтом 3 группы м3	3,96	192,26	-	761	-	860	1,39	6
				192,26	-	761	-	113	-	-
20	E0101-27-2	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м м3	83,04	7,45	7,45	619	619	195	-	-
				-	2,42	-	201	97	0,01	1
21	E0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	83,04	24,78	5,19	2058	431	1578	0,12	10
				19,58	-	1626	-	97	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
22	Е0101-24-2	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м(сбор вытесненного грунта в кучи)	45	10,63	10,63	478	478	151	-	-
				-	3,45	-	155	97	0,01	1
		м3								
23	Е0101-24-10	-Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	45	9,1	9,1	409	409	129	-	-
				-	2,95	-	133	97	0,01	1
		м3								
24	Е0101-18-5	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	45	64,69	60,22	2911	2710	1167	0,03	1
				4,47	22,27	201	1002	97	0,09	4
		м3								
25	Е010333-А10-1	-Перевозка грунта автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	87,75	68,94	68,94	6049	6049	1210	-	-
				-	13,79	-	1210	100	0,29	25
		т								
26	Е0101-20-2	-Работа на отвале 2-3 группы грунтов	45	4,32	3,73	194	168	80	-	-
				0,55	1,29	25	58	97	-	-
		м3								
27	Ц0108-141-4	-Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	755	49,94	12,19	37705	9203	25817	0,21	156
				33,35	2,64	25179	1997	95	0,02	12
		м								
28	Ц0108-148-4	-Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	235	68,55	17,94	16108	4216	10911	0,28	65
				44,51	4,37	10459	1027	95	0,03	6
		м								
29	Ц0109-142-1	-Устройство постели при одном кабеле в траншее	990	42,19	31,97	41768	31650	16981	0,07	68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				10,12	7,93	10019	7856	95	0,05	46
		м								
30	С143008-92	-Песок природный	45	406	-	18270	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 23	м3		-	-	-	-	-	-	-
31	Ц0108-143-1	-Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	755	37,25	27,26	28120	20578	11960	0,07	52
				9,89	6,79	7467	5123	95	0,04	30
		м								
32	С143006-6	-Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250х120х65 мм, М-75	1,47	9004	-	13236	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.19			-	-	-	-	-	-	-
		1000шт								
33	Ц0108-165-3	-Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 185 мм2	10	3233,35	2048,15	32334	20482	15317	6,9	69
				1159,2	453,09	11592	4531	95	2,63	26
		шт								
34	Ц0108-165-1	-Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	2	2321,25	1431,75	4643	2864	2253	4,6	9
				869,4	316,24	1739	632	95	1,83	4
		шт								
35	Ц0108-165-7	-Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2	7	3873	2364,4	27111	16551	13284	6,9	48
				1472	525,56	10304	3679	95	3,05	21
		шт								
36	Ц0108-167-8	-Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2	7	2428,67	11,62	17001	81	12766	10,35	72
				1917,05	2,64	13419	19	95	0,02	-
		шт								
37	Е0134-103-1	-Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий(в т.ч 111м-резервные)	0,306	24721,88	-	7565	-	8048	152,95	47
				23908,5	-	7316	-	110	-	-
		кан.-км								
38	Ц0108-407-5	-Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 100 мм	5	335,8	174,8	1679	874	897	0,9	4
				142,6	46,34	713	232	95	0,27	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		(по опоре)								
		м								
39	Ц0108-407-1-5	Трубы стальные по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр 150 мм	30	207,52	13,57	6226	407	4316	0,91	27
				148,35	3,1	4451	93	95	0,02	1
		м								
40	Ц0108-147-1-	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	30	25,99	2,42	780	72	551	0,12	3
				18,98	0,35	569	10	95	-	-
		м								
41	Ц0108-15-10-	Ограничитель перенапряжений ОПН	3	10220,95	6687,25	30663	20062	11491	13,8	41
				2458,7	1573,18	7376	4720	95	9,12	27
		компл								
42	Ц0108-572-1-	Блок управления открытого исполнения, высотой и шириной до 1000х800 мм, устанавливаемый на стене (источник бесперебойного питания)	2	1822,6	98,9	3645	198	783	2,3	5
				388,7	23,35	777	47	95	0,14	-
		шт								
43	Е0133-103-2- Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-202	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	1	3602,12	2288,8	3602	2289	1854	6,88	7
				1133,33	632,39	1133	632	105	2,63	3
		опора								
44	Ц0108-88-3	Установка конструкций металлических	0,3	103692,5	2150,5	31108	645	2802	59,8	18
				9522	310,51	2857	93	95	1,8	1
		т								
45	Е0113-26-21-	Окраска металлических конструкций серебристой	7,5	40,23	0,05	302	-	49	0,04	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		краской БТ-177 за 2 раза(до установки)		7,2	-	54	-	90	-	-
		м2								
46	Е0133-108-1-0	Подвеска проводов СИП4 с помощью механизмов	0,1	8317,78	4957,4	832	496	473	18,52	2
				3156,75	1344,88	316	134	105	5,12	1
		1км								
47	Ц0108-472-1-0	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 16 мм2 открыто по строительным конструкциям	2	76,71	2,42	153	5	142	0,45	1
				74,29	0,35	149	1	95	-	-
		м								
48	Е0133-116-3-	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	1	2587,28	885,38	2587	885	1959	8,53	9
				1593,9	271,95	1594	272	105	1,18	1
		шт								
49	Ц0108-15-10-	Ограничитель перенапряжений (ST 30.166)	3	10220,95	6687,25	30663	20062	11491	13,8	41
				2458,7	1573,18	7376	4720	95	9,12	27
		компл								
50	Ц0108-88-3 -	Конструкции металлические на опорах	0,5036	11672,5	2150,5	5878	1083	4704	59,8	30
		(траверсы,кронштейны,накладки, хомуты)		9522	310,51	4795	156	95	1,8	1
		т								
51	С12021-242 -	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса до 0,1 т	0,5036	162700	-	81936	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
52	Е0113-26-21-	Окраска металлических конструкций серебристой краской БТ-177 за 2 раза(до установки)	12,59	40,23	0,05	506	1	82	0,04	-
				7,2	-	91	-	90	-	-
		м2								
53	Ц0108-472-9-	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 10 мм	48	98,83	3,57	4744	171	1715	0,21	10
				37,26	0,34	1788	17	95	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
54	Ц0108-471-4	-Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм(заземление опор и ТП электродами L=5м)	8	161,12	27,72	1289	222	1036	0,81	6
				133,4	2,87	1067	23	95	0,02	-
		шт								
55	Ц0108-471-1	-Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50x50x5 мм	4	196,19	24,84	785	99	664	1,04	4
				171,35	3,34	685	13	95	0,02	-
		шт								
56	Ц0108-472-2	-Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	50	30,25	3,8	1512	190	1278	0,16	8
				26,45	0,46	1323	23	95	-	-
		м								
57	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,0632	49131	-	3105	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
58	С12021-41	-Конструкции стальные из одного профиля	0,11668	147100	-	17164	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
59	Е0133-27-1	-Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	0,0414	1265,29	-	52	-	55	7,72	-
				1265,29	-	52	-	105	-	-
		1т								
60	Е0133-27-2	-Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	0,12822	972,9	-	125	-	131	5,92	1
				972,9	-	125	-	105	-	-
		1т								
		Стоимость материалов								
61	С151601-224	-Кабели силовые на напряжение 10000 В, марка АСБ, число жил и сечение, 3x120 мм2	0,7956	1194200	-	950106	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
62	С151601-460 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК	-Кабели силовые с алюминиевыми жилами в свинцовой оболочке (ГОСТ 18410-73) на напряжение 1000 В, марка АСБ, число жил и сечение 4x120 мм2	0,2142	1583600	-	339207	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-04С-2 004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	1000м								
63	С151601-187 Изм. и доп. вып. 20	-Кабели силовые АВВГ 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,0306	54174	-	1658	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		км								
64	С151610-58 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	-Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 4КНТпН 1х70-120	5	4170	-	20850	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		комплект								
65	С151610-8	-Муфты концевые для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией в алюминиевой, свинцовой или пластмассовой оболочке, с защитными покровами или без них на напряжение до 1 кВ, тип КВТп-4-2-1У3	5	5070	-	25350	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		компл								
66	С151610-7	-Муфты концевые для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией в алюминиевой, свинцовой или пластмассовой оболочке, с защитными покровами или без них на напряжение до 1 кВ, тип КВТп-4-1-1У3	2	3590	-	7180	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		компл								
67	С151610-15	-Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей по /ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73/, на напряжение 1,6 и 10 кВ, типа КВЭ-3Х120-10У3	7	5290	-	37030	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		компл								
68	С151610-50 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	-Муфты соединительные термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 10 кВ, тип ЗСТп 10х70-120	7	13100	-	91700	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		комплект								
69	С130804-2312 Изм. и доп.вып.19	-Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	306	618	-	189108	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
70	С130804-2336 Изм. и доп.вып.19	-Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/ID 160 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	40	343	-	13720	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
71	С130810-373 Изм. и доп. вып.17	-Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 160 ГОСТ 9833-73	80	60	-	4800	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
72	С130804-2182 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим	-Заглушка полипропиленовая DN 160	12	282	-	3384	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
73	С130806-39 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-24	-Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 100х4 мм	5,15	875	-	4506	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
74	С130806-17	-Трубы стальные сварные	30,9	1100	-	33990	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-24	водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 150х4 мм м		- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
75	С143019-91 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-24	-Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5 шт	2	16400 -	- -	32800 -	- -	- -	- -	- -
76	С151607-48	-Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ сечение 16 мм2 т	0,001	493900 -	- -	494 -	- -	- -	- -	- -
77	СПрайс-лист-Э-264	-Разъединитель РЛНД-1-10/400 шт	2	11876,79 -	- -	23754 -	- -	- -	- -	- -
78	С151804-108-2 Изм. и доп. вып. 20	-Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93 шт.	6	628 -	- -	3768 -	- -	- -	- -	- -
79	С151804-183-8 Изм. и доп. вып. 20	-Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98 шт.	6	599 -	- -	3594 -	- -	- -	- -	- -
80	С151804-137-3 Изм. и доп. вып. 20	-Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	6	265 -	- -	1590 -	- -	- -	- -	- -
81	С151804-162-9 Изм. и доп. вып. 20	-Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	6	142 -	- -	852 -	- -	- -	- -	- -
82	С151804-153-0 Изм. и доп. вып. 20	-Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	6	157 -	- -	942 -	- -	- -	- -	- -
83	С151804-136-	-Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р	6	142	-	852	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	9 Изм. и доп. вып. 20	51177-98		-	-	-	-	-	-	-
84	С151804-342 Изм. и доп. вып. 20	-Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 шт.	6	363 -	-	2178 -	-	-	-	-
85	С151804-133 2 Изм. и доп. вып. 20	-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 шт.	6	13 -	-	78 -	-	-	-	-
86	С151804-133 4 Изм. и доп. вып. 20	-Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 шт.	6	13 -	-	78 -	-	-	-	-
87	С151804-245 2 Изм. и доп. вып. 20прим	-Зажимы антивандальные ЗАК-10-1 шт.	6	452 -	-	2712 -	-	-	-	-
88	С151804-199 7 Изм. и доп. вып. 20	-Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	6	154 -	-	924 -	-	-	-	-
89	С151804-200 0 Изм. и доп. вып. 20	-Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	12	132 -	-	1584 -	-	-	-	-
90	С151804-242 8 Изм. и доп. вып. 20	-Зажимы аппаратные прессуемые А1А-70Г-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	3	272 -	-	816 -	-	-	-	-
91	С151804-244 8 Изм. и доп. вып. 20	-Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	6	333 -	-	1998 -	-	-	-	-
92	С151803-205	-Наконечники кабельные /ГОСТ 23981-80, ГОСТ 9581-80/ 70-10-11-МА УХЛЗ шт	6	263 -	-	1578 -	-	-	-	-
93	С11011-59	-Болты строительные с гайками и шайбами т	0,01	149300 -	-	1493 -	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	75-6-113 Изм. и доп. вып. 21	-Разрядники полимерные РВН-0,5 ГОСТ 30011.1-2012 шт.	6	2021	-	12126	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
95	С151804-284 1 Изм. и доп. вып. 22	-Крюк сквозной SOT21.1 шт.	8	584	-	4672	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
96	С151804-289 5 Изм. и доп. вып. 22	-Зажимы поддерживающие SO181 шт.	16	2541	-	40656	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
97	С151804-279 5 Изм. и доп. вып. 22	-Ограничители перенапряжения LVA-260-4 шт.	3	1435	-	4305	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
98	С151804-303 9 Изм. и доп. вып. 22	-Бандажи дистанционные SO79.1 шт.	2	571	-	1142	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
99	С151804-311 3 Изм. и доп. вып. 22	-Зажимы временного заземления SEW20.3 шт.	40	1437	-	57480	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
100	С151804-287 9 Изм. и доп. вып. 22	-Зажимы прокалывающие SLIP22.127 шт.	6	454	-	2724	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
101	С151804-199 6 Изм. и доп. вып. 20	-Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	20	147	-	2940	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
102	С151804-284 9 Изм. и доп. вып. 22прим	-Кронштейны подвесные SOT84.1,SOT83 шт.	22	420	-	9240	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
103	С151804-288 7 Изм. и доп. вып. 22	-Зажимы поддерживающие SO99 шт.	12	2359	-	28308	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
104	С151804-287 5 Изм. и доп. вып. 22	-Зажимы прокалывающие SL9.22 шт.	96	686	-	65856	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
105	С151804-298 0 Изм. и	-Зажимы кабельные соединительные со срывными	10	1198	-	11980	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп. вып. 22	головками SLJ3.47		-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
106	С151804-303-6 Изм. и	Бандажи дистанционные SOT46	16	99	-	1584	-	-	-	-
	доп. вып. 22прим	шт.		-	-	-	-	-	-	-
107	С151607-944- Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-20 2	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х120-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,1	402088	-	40209	-	-	-	-
		км		-	-	-	-	-	-	-
108	СПрайс-лист-ТОО"Электрокомплекс Азия"	Источник бесперебойного питания, EAST200 мощность 2000ВА/1200ВТ	2	20006,73	-	40013	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
		Демонтажные работы								
109	Е0133-101-8-	Демонтаж деревянных опор с ж/б приставкой	3	1593,21	781,77	4780	2345	3238	4,99	15
		опора		811,44	216,36	2434	649	105	0,9	3
110	Е0133-253-1-	Демонтаж железобетонных стоек массой до 1,5 т	1	1235,1	937,54	1235	938	573	1,77	2
		опора		297,56	248,4	298	248	105	0,86	1
111	Е01031-А26--1	Погрузка разобранных конструкций при автомобильных перевозках	11,1	31,17	31,17	346	346	242	-	-
		т		-	21,82	-	242	100	0,46	5
112	Е0133-109-7-	Демонтаж проводов А-35 -(4 провода)	0,15	6159,37	929,39	924	139	878	29,97	4
		1км		5229,98	342,52	784	51	105	1,67	-
113	Е010333-А10--1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1 (на свалку)	11,16	68,94	68,94	769	769	154	-	-
		т		-	13,79	-	154	100	0,29	3
114	Ц0108-102-1-	Демонтаж шкафа электрохимзащиты	1	1274,2	228,62	1274	229	1041	5,98	6
				1045,58	50,6	1046	51	95	0,29	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шкаф								
		Монтаж ранее демонтируемых изделий								
115	Ц0108-102-1-Шкаф управления и регулирования (ранее демонтируемого)		1	3504,5	571,55	3505	572	2603	14,95	15
				2613,95	126,5	2614	127	95	0,73	1
		шкаф								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			2636391	176118			882
			Тенге			147020	42837			262
	Стоимость оборудования -		Тенге			75893	-	-		-
	Транспортные расходы -		Тенге			1913	-	-		-
	Заготов.-складские расходы -		Тенге			788	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость оборудования -		Тенге			78594	-	-		-
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			2101248	-	-		-
	Материалы -		Тенге			50542	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	166103	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1768214	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			158113	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		79
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	23717	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			135562	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -		Тенге			2394923	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		1062
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	189820	-		-
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			360150	-	-		-
	Материалы -		Тенге			1092	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	23754	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			254106	-	-		-
	Местные материалы -		Тенге			64308	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			24939	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		12
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	3741	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			23105	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге			408194	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		174
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	27495	-		-
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			99099	-	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			99099	-	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			5946	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			105045	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2986757	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1236
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	217315	-		-
		РАЗДЕЛ 3. Переустройство ВЛ-0,4								
116	Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	6	3602,12	2288,8	21613	13733	11124	6,88	41
				1133,33	632,39	6800	3794	105	2,63	16
		опора								
117	Ц0108-88-3	Установка конструкций металлических	0,03	103692,5	2150,5	3111	65	280	59,8	2
				9522	310,51	286	9	95	1,8	-
		т								
118	Е0113-26-21	Окраска металлических конструкций серебристой краской БТ-177 за 2 раза(до установки)	0,75	40,23	0,05	30	-	5	0,04	-
				7,2	-	5	-	90	-	-
		м2								
119	Е0133-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов	0,42	8317,78	4957,4	3493	2082	1985	18,52	8
				3156,75	1344,88	1326	565	105	5,12	2
		1км								
120	Ц0108-352-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-05-2002 СН РК 8.02-06-2002 СН РК 8.02-17-2006	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков - 1	6	2446,88	1759,67	14681	10558	5332	3,14	19
				566,67	368,77	3400	2213	95	2,14	13
		шт								
121	Ц0108-358-3 Изм. и доп.вып.9	Светильники, устанавливаемые вне зданий с лампами ртутными	6	1073,32	506,97	6440	3042	2456	1,68	10
				325,73	105,18	1954	631	95	0,61	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СН РК 8. 02-05-2002 СН РК 8. 02-06-2002 СН РК 8. 02-17-2006	шт								
122	Ц0108-88-3	-Конструкции металлические на опорах	0,069	11672,5	2150,5	805	148	645	59,8	4
		(траверсы,кронштейны,накладки, хомуты)		9522	310,51	657	21	95	1,8	-
		т								
123	С12021-242	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса до 0,1 т	0,069	162700	-	11226	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
124	Е0113-26-21	-Окраска металлических конструкций серебристой краской БТ-177 за 2 раза(до установки)	1,725	40,23	0,05	69	-	11	0,04	-
				7,2	-	12	-	90	-	-
		м2								
125	Ц0108-472-9	-Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 10 мм	7,8	98,83	3,57	771	28	279	0,21	2
				37,26	0,34	291	3	95	-	-
		м								
126	Ц0108-471-4	-Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм(заземление опор и ТП электродами L=5м)	12	161,12	27,72	1933	333	1554	0,81	10
				133,4	2,87	1601	34	95	0,02	-
		шт								
127	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,0948	49131	-	4658	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
		Стоимость материалов								
128	С143019-91 Изм. и доп.вып.7 СН РК	-Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5	6	16400	-	98400	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 4	шт								
129	С151804-107- 8 Изм. и доп. вып. 20прим	Изоляторы подвесные стеклянные НС18А 112V ГОСТ 6490-93 шт.	14	451 --	- -	6314 -	- -	- -	- -	- -
130	С151804-199- 9 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	17	49 --	- -	833 -	- -	- -	- -	- -
131	С151804-199- 6 Изм. и доп. вып. 20	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	4	147 --	- -	588 -	- -	- -	- -	- -
132	С151607-15 Изм. и доп. вып. 20	-Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 35 мм2 ГОСТ 839-80 т	0,038	246316 --	- -	9360 -	- -	- -	- -	- -
133	С151607-279-	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 1,5 мм2 1000м	0,02	14700 --	- -	294 -	- -	- -	- -	- -
134	С151703-82 Изм. и доп. вып. 20	-Светильники, тип ЖКУ 15-250-105 ГОСТ 8045-82 шт.	6	9912 --	- -	59472 -	- -	- -	- -	- -
135	С151706-86п- рим	Лампы натриевые ДНат-250 шт	6	794 --	- -	4764 -	- -	- -	- -	- -
		Демонтажные работы								
136	Е0133-101-8-	Демонтаж деревянных опор с ж/б приставкой опора	42	1593,21 811,44	781,77 216,36	66915 34080	32834 9087	45326 105	4,99 0,9	209 38
137	Е01031-А26-- 1	Погрузка разобранных конструкций при автомобильных перевозках	16,8	31,17 --	31,17 21,82	524 -	524 367	367 100	- 0,46	- 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
138	Е0133-109-7-	Демонтаж проводов А-35 -(4 провода)	1,1	6159,37	929,39	6775	1022	6436	29,97	33
				5229,98	342,52	5753	377	105	1,67	2
		1км								
139	Ц0108-352-1-	Демонтаж кронштейнов количество рожков - 1	32	930,54	703,87	29777	22524	11375	1,26	40
	Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002 СН РК 8. 02-06-2002 СН РК 8. 02-17-2006			226,67	147,51	7253	4720	95	0,86	27
		шт								
140	Ц0108-358-3-	Демонтаж светильников	32	333,08	202,79	10658	6489	5240	0,67	21
	Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002 СН РК 8. 02-06-2002 СН РК 8. 02-17-2006			130,29	42,07	4169	1346	95	0,24	8
		шт								
141	Е010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1 (на свалку)	17,76	68,94	68,94	1224	1224	245	-	-
				-	13,79	-	245	100	0,29	5
		т								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			364730	94606			399
			Тенге			67588	23412			123
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			160071	-	-		-
	Материалы -		Тенге			5465	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	36610	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			81625	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			35581	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		18
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	5337	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			11739	-	-		-
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			207392	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		222

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	41947	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			193433	-	-		-
		Материалы -	Тенге			1162	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	54391	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			4658	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			98400	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			57077	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		29
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	8562	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15031	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			265540	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		346
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	62952	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			11226	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			11226	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			674	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			11900	-	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			484832	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		568
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	104900	-		-
		РАЗДЕЛ 4. Переустройство КЛ-10кВ на ПК37+80								
142	Е0101-27-2	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	0,94	7,45	7,45	7	7	2	-	-
				-	2,42	-	2	97	0,01	-
143	С143008-104	-Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-79	3,916	413	-	1617	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 23			-	-	-	-	-	-	-
144	Е0101-134-2	-Уплотнение грунта 3 группы пневматическими трамбовками	0,94	29,49	6,18	28	6	21	0,15	-
				23,31	-	22	-	97	-	-
145	Е0101-135-1	-Полив водой уплотняемого грунта насыпей с доставкой воды на 15 км	0,94	34,25	31,89	32	30	8	0,01	-
				1,86	7,3	2	7	97	0,03	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			1684	43			-
			----			---	---			---
			Тенге			24	9			-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1684	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	33	-		-
		Местные материалы -	Тенге			1618	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			32	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	5	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			103	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1819	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	38	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			1819	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	38	-		-

РАЗДЕЛ 5. Переустройство кабельной линии 10 кВ Алматинской Международной Школы

146	Е0101-164-3-	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	15,3	447,64	-	6849	-	7739	2,85	44
				---	---	---	---	---	---	---
				447,64	-	6849	-	113	-	-
		м3								
147	Е0101-166-3-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	10,2	192,26	-	1961	-	2216	1,39	14
				---	---	---	---	---	---	---
				192,26	-	1961	-	113	-	-
		м3								
148	Е0101-174-3-	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	5,1	155	-	790	-	893	0,95	5
				---	---	---	---	---	---	---
				155	-	790	-	113	-	-
	Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-202	м3								
149	Е010333-А10-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	9,945	68,94	68,94	686	686	137	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	13,79	-	137	100	0,29	3
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
150	Е0101-20-2	-Работа на отвале 2-3 группы грунтов	5,1	4,32	3,73	22	19	9	-	-
				0,55	1,29	3	7	97	-	-
		м3								
151	Ц0108-141-6	-Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 13 кг	85	62,48	22,89	5310	1945	3269	0,22	19
				35,19	5,29	2991	450	95	0,03	3
		м								
152	Ц0108-142-1	-Устройство постели при одном кабеле в траншее	85	42,19	31,97	3586	2717	1458	0,07	6
				10,12	7,93	860	674	95	0,05	4
		м								
153	С143008-92	-Песок природный	5,1	406	-	2071	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 23			-	-	-	-	-	-	-
		м3								
154	Ц0108-143-1	-Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	85	37,25	27,26	3166	2317	1347	0,07	6
				9,89	6,79	841	577	95	0,04	3
		м								
155	С143006-6	-Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250х120х65 мм, М-75	0,34	9004	-	3061	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.19			-	-	-	-	-	-	-
		1000шт								
156	Ц0108-167-1-0	-Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 240 мм2	2	3257,68	23,23	6515	46	5173	13,8	28
				2717,45	5,17	5435	10	95	0,03	-
		шт								
157	С151601-227	-Кабели силовые на напряжение 10000 В, марка АСБ, число жил и сечение, 3х240 мм2	0,0867	1756000	-	152245	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
158	С151610-51	-Муфты кабельные eks-10-СКаТ-3-150/240-М	2	14300	-	28600	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН			-	-	-	-	-	-	-
		комплект								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	РК 8.02-06ОБ-2002прим									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			214863	7730			121
			----			---	---			---
			Тенге			19730	1855			13
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			199423	-	-		-
		Материалы -	Тенге			1425	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	11838	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			180845	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			11246	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1687	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12640	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			223309	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		73
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	13525	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			15440	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	9747	-		-
		Местные материалы -	Тенге			5132	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			10995	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1649	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1586	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			28021	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		71
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	11396	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			251330	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		145
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	24921	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			3610540	299976			1797
			----			---	---			---
			Тенге			295711	73072			443
		Стоимость оборудования -	Тенге			75893	-	-		-
		Транспортные расходы -	Тенге			1913	-	-		-
		Заготов.-складские расходы -	Тенге			788	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			78594	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			2788241	-	-		-
		Материалы -	Тенге			59444	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	233950	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2324863	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			223370	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		112
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	33505	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			180696	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			3192307	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1485
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	267455	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			636081	-	-		-
		Материалы -	Тенге			2253	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	134834	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			258764	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			183310	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			146181	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		73
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	21927	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			46935	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			829197	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		939
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	156761	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			110326	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			110326	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6620	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			116945	-	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			4217044	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2424
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	424216	-		-

Итого по форме в ц. 2001 года:		4217044
Временные здания и сооружения	4,60%	190369
Возврат материалов от временных зданий и сооружений	15%	28555
Итого:		4407413
Зимнее удорожание	2,43%	105190
Выслуга лет	1%	43288
Доп.отпуска	0,4%	17315
Итого:		4573207
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2019 г.:		**14899803**
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2% :		297996
Итого:		15197799
Удержание возвратных сумм -15% от временных зданий и сооружений по объекту в текущих ценах:		93035

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Итого стоимость работ за вычетом возвратных сумм	15104764
НДС (12%) :	1812572
Итого:	**16 917 336**
Итого к оплате с учетом тендерного снижения:	**16 917 336**
В том числе НДС 12,0%:	**1812572**

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
БИН 161040019460

_____

Технический надзор
ТОО "Алматы сапа инжиниринг"

_____ Иманкулова А.С.

Аттестат эксперта № KZ54VJE00040935
ИИН 850820401198

ТОО Производственно-строительная фирма "Алонс"
БИН 950740000160

Президент _____ В.В. Нагайцев

Авторский надзор
ТОО "Казахский Промтранспроект"

_____ Ефимченко П.Г.

Приказ № 14 от 01.12.2019 г.
БИН 931240000396

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
ПОДРЯДЧИК: ТОО Производственно-строительная фирма "Алонс"

А К Т № 19

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ОКТЯБРЬ 2022 года

Договор о государственных закупках работ № 347 от 2017-11-15.
Дополнительное соглашение № 347/15 от 2022-08-27

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- **Пробивка пр. Абая от ул. Момышулы до ул. Ауэзова в мкр. Калкаман(2 участок)(Строительство улично-дорожной сети).**
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА-Устройство фундамента под КТП.

Локальная смета 1-Э1-2.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: ЗП рабочих строителей	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: в т.ч. ЗП машинистов	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	
1	Е0101-164-3	Разработка грунта 3 группы вручную без креплений с откосами	21,771	447,64	-	9746	-	11012	2,85		62	
				447,64	-	9746	-	113	-		-	
2	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы,с разравниванием лишнего по месту м3	21,771	192,26	-	4186	-	4730	1,39		30	
				192,26	-	4186	-	113	-		-	
3	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки м3	2,4	4589,97	75,91	11016	182	640	1,55		4	
				225,11	28,67	540	69	105	0,14		-	
4	Е0106-1-22	Устройство ж/бетонных	7,6	6456,46	406,48	49069	3089	6154	4,14		31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм		672,75	153,55	5113	1167	98	0,75	6
		м3								
5	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-24	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,2611	65900	-	17206	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
6	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-24	-Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0691	65000	-	4492	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
7	Е0106-11-8	-Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,1095	71934,76	349,88	7877	38	1208	66,7	7
				11126,25	131,96	1218	14	98	0,64	-
		1т								
8	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	7,714	256	-	1975	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
9	Ц0108-407-1-5	-Трубы стальные по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр до 100 мм	116,4	207,52	13,57	24155	1580	16748	0,91	106
				148,35	3,1	17268	361	95	0,02	2
		м								
10	С130806-79 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	116,4	629	-	73216	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
11	Е0113-26-6	-Окраска металлических	44,6415	41,97	0,05	1874	2	384	0,05	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		огрунтованных поверхностей								
		эмалью ПФ-115(до установки)		9,57	-	427	-	90	-	-
		м2								
12	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая	47,4	251,62	4,39	11927	208	2368	0,24	12
		обмазочная битумная в 2 слоя								
		фундаментов		42,95	1,66	2036	78	112	0,01	-
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			216737	5100			254

			Тенге			40534	1690			9
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			24155	-	-		-
		Материалы -	Тенге			5308	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	17629	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			16748	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	2512	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2454	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			43357	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		116
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	20142	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			192582	-	-		-
		Материалы -	Тенге			23458	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	24594	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			94914	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			47424	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			26497	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	3975	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13145	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			232223	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		168
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	28569	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			275580	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		285
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	48710	-		-
		Итого по форме в ц. 2001 года:					275580			
		Временные здания и сооружения		4,60%			12677			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений		15%			1902			
		Итого:					288257			
		Зимнее удорожание		2,43%			7005			
		Выслуга лет		1%			2883			
		Доп.отпуска		0,4%			1153			
		Итого:					299297			
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2019 г.:					**975129**			
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2% :					19503			
		Итого:					994631			
		Удержание возвратных сумм -15% от временных зданий и сооружений по объекту в текущих ценах:					6195			
		Итого стоимость работ за вычетом возвратных сумм					988436			
		НДС (12%) :					118612			
		Итого:					**1 107 048**			
		Итого к оплате с учетом тендерного снижения:					**1 107 048**			
		В том числе НДС 12,0%:					**118612**			

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
БИН 161040019460

_____

Технический надзор
ТОО "Алматы сапа инжиниринг"

_____ Иманкулова А.С.

Аттестат эксперта № KZ54VJE00040935
ИИН 850820401198

ТОО Производственно-строительная фирма "Алонс"
БИН 950740000160

Президент _____ В.В. Нагайцев

Авторский надзор
ТОО "Казахский Промтранспроект"

_____ Ефимченко П.Г.

Приказ № 14 от 01.12.2019 г.
БИН 931240000396

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
ПОДРЯДЧИК: ТОО Производственно-строительная фирма "Алонс"

А К Т № 20

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ОКТЯБРЬ 2022 года

Договор о государственных закупках работ № 347 от 2017-11-15.
Дополнительное соглашение № 347/15 от 2022-08-27

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- **Пробивка пр. Абая от ул. Момышулы до ул. Ауэзова в мкр. Калкаман(2 участок)(Строительство улично-дорожной сети).**
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Переустройство ЛЭП 110-220 КВ. Переустройство КЛ 110КВ.
Локальная смета 1-Э2-1.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц0108-178-1-	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле	4	236,6	-	946	-	454	0,71	3
				119,6	-	478	-	95	-	-
		шт								
		Устройство колодца ККТМ-2- 2 шт Обратная засыпка и устройство колодцев								
2	Е0134-105-4-	Устройство колодцев	2	2236,09	661,88	4472	1324	3392	7,95	16

железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККС-2		1373,96	167,93	2748	336	110	0,68	1
	колодец							
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			5419	1324			19
	Тенге			3226	336			1
Стоимость монтажных работ -	Тенге			946	-	-		-
Материалы -	Тенге			468	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге			-	478	-		-
Накладные расходы -	Тенге			454	-	-		-
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	68	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			85	-	-		-
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			1485	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		3
Сметная заработная плата -	Тенге			-	547	-		-
Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4472	-	-		-
Материалы -	Тенге			401	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге			-	3084	-		-
Накладные расходы -	Тенге			3392	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		2
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	509	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			473	-	-		-
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			8336	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		19
Сметная заработная плата -	Тенге			-	3593	-		-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			9822	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		22
Сметная заработная плата -	Тенге			-	4139	-		-
Итого по форме в ц. 2001 года:					9822			
Временные здания и сооружения		4,60%			452			
Возврат материалов от временных зданий и сооружений		15%			68			
Итого:					10274			

Зимнее удорожание	2,43%	250
Выслуга лет	1%	103
Доп.отпуска	0,4%	41
Итого:		10667
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2019 г.:		**34755**
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2% :		695
Итого:		35450
Удержание возвратных сумм -15% от временных зданий и сооружений по объекту в текущих ценах:		221
Итого стоимость работ за вычетом возвратных сумм		35229
НДС (12%) :		4227
Итого:		**39 457**
Итого к оплате с учетом тендерного снижения:		**39 457**
В том числе НДС 12,0%:		**4227**

ПРИНЯЛ:
КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
БИН 161040019460

_____

Технический надзор
ТОО "Алматы сапа инжиниринг"

_____ **Иманкулова А.С.**

Аттестат эксперта № KZ54VJE00040935
ИИН 850820401198

СДАЛ:
ТОО Производственно-строительная фирма "Алонс"
БИН 950740000160

Президент _____ **В.В. Нагайцев**

Авторский надзор
ТОО "Казахский Промтранспроект"

_____ **Ефимченко П.Г.**

Приказ № 14 от 01.12.2019 г.
БИН 931240000396

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
ПОДРЯДЧИК: ТОО Производственно-строительная фирма "Алонс"

А К Т № 21

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ОКТЯБРЬ 2022 года

Договор о государственных закупках работ № 347 от 2017-11-15.
Дополнительное соглашение № 347/15 от 2022-08-27

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- **Пробивка пр. Абая от ул. Момышулы до ул. Ауэзова в мкр. Калкаман(2 участок)(Строительство улично-дорожной сети).**
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Переустройство ЛЭП 110-220 КВ. Переустройство ВЛ 110КВ.

Локальная смета 1-Э2-2.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов		рабочих, обслуживающих машины	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Демонтажные работы								
1	Е0133-11-10-Демонтаж стальных опор		14	9697,82	5926,71	135770	82974	72875	21,46	300
	т.ч.	1т		3757,05	1200,41	52599	16806	105	4,91	69
	п-3.5									
	СНиП8.02-0									
	5-2002									
	п-2.8									
	К=0,6,									
	К=0,7,									
	К=0,5									

2	Е0133-1-4	-Демонтаж сборных железобетонных фундаментов под опоры объемом до 1 м3	10	2342,27	1586,72	23423	15867	11128	4,29	43
				755,55	304,24	7556	3042	105	1,21	12
		1м3								
3	Ц0108-88-3	-Демонтаж конструкций металлических	0,3	4669	860,2	1401	258	1121	23,92	7
				3808,8	124,2	1143	37	95	0,72	-
		т								
4	Е0133-16-7 т.ч. п-1.8 и п-3.6 К=1,92 и К=1,87	-Демонтаж проводов ВЛ 35 и 110 кВ напряжением 110 кВ сечением до 120 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км /6 проводов, из двух цепей на двухцепных опорах/	0,6	27839,56	15916,36	16704	9550	10014	68,27	41
				11923,2	3972,54	7154	2384	105	15,91	10
		1км								
5	Е0133-18-1	-Демонтаж троса	0,6	4029,89	1928,84	2418	1157	1641	12,19	7
				2101,05	503,6	1261	302	105	1,94	1
		1км								
6	Е01031-А12-1	--Погрузка изделий металлических при автомобильных перевозках	17,3	269,45	269,45	4661	4661	3263	-	-
				-	188,61	-	3263	100	3,96	68
		т								
7	Е01031-А12-2	--Разгрузка изделий металлических при автомобильных перевозках	17,3	267,72	267,72	4632	4632	3242	-	-
				-	187,4	-	3242	100	3,93	68
		т								
8	Е010332-А15-1	-Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1 (на склад хранения)	17,3	98,01	98,01	1696	1696	339	-	-
				-	19,6	-	339	100	0,41	7
		т								
9	Е01031-А11-11	--Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т	10	175,72	175,72	1757	1757	1230	-	-
				-	123	-	1230	100	2,59	26

	при автомобильных перевозках								
		т							
10	E010333-A10-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1(на свалку)	10	68,94	68,94	689	689	138	-	-
				-	13,79	-	138	100	0,29	3
		т								
11	E0133-16-7 т.ч. п-1.8 и п-3.6 К=1,92 и К=1,87	Подвеска ранее демонтируемого провода АС 120/9 мм2 /6 проводов, из двух цепей на двухцепных опорах/	0,3	72843,39	39790,89	21853	11937	12518	170,68	51
				29808	9931,36	8942	2979	105	39,76	12
		1км								
12	E0133-18-1	Подвеска ранее демонтируемого троса	0,3	10631,61	4822,11	3189	1447	2051	30,48	9
				5252,63	1259,01	1576	378	105	4,84	1
		1км								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		Тенге			218192	136625			459
			Тенге			80230	34140			277
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			45565	-	-		-
	Материалы -		Тенге			1140	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	26155	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			27345	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		14
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	4102	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			4375	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -		Тенге			77285	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		154
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	30257	-		-
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			36858	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	18810	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			19340	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		10
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	2901	-		-

Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	3372	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	59570	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	237
Сметная заработная плата -	Тенге	-	21711	-	-
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	135770	-	-	-
Материалы -	Тенге	197	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	69404	-	-
Накладные расходы -	Тенге	72875	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	36
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	10931	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	12519	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	221163	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	406
Сметная заработная плата -	Тенге	-	80336	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	358017	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	796
Сметная заработная плата -	Тенге	-	132304	-	-

Итого по форме в ц. 2001 года:		358017
Временные здания и сооружения	4,60%	16469
Возврат материалов от временных зданий и сооружений	15%	2470
Итого:		374486
Зимнее удорожание	2,43%	9100
Выслуга лет	1%	3745
Доп.отпуска	0,4%	1498
Итого:		388829
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2019 г.:		**1266829**
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2% :		25337
Итого:		1292165
Удержание возвратных сумм -15% от временных зданий и сооружений по объекту в текущих ценах:		8048
Итого стоимость работ за вычетом возвратных сумм		1284117
НДС (12%) :		154094
Итого:		**1 438 211**

Итого к оплате с учетом тендерного снижения: 1 438 211

В том числе НДС 12,0%: 154094

ПРИНЯЛ:

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

БИН 161040019460

Технический надзор

ТОО "Алматы сапа инжиниринг"

Иманкулова А.С.

Аттестат эксперта № KZ54VJE00040935

ИИН 850820401198

СДАЛ:

ТОО Производственно-строительная фирма "Алонс"

БИН 950740000160

Президент В.В. Нагайцев

Авторский надзор

ТОО "Казахский Промтранспроект"

Ефимченко П.Г.

Приказ № 14 от 01.12.2019 г.

БИН 931240000396

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
ПОДРЯДЧИК: ТОО Производственно-строительная фирма "Алонс"

А К Т № 22
приемки выполненных строительно-монтажных работ за ОКТЯБРЬ 2022 года

Договор о государственных закупках работ № 347 от 2017-11-15.
Дополнительное соглашение № 347/15 от 2022-08-27

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- **Пробивка пр. Абая от ул. Момышулы до ул. Ауэзова в мкр. Калкаман(2 участок)(Строительство улично-дорожной сети).**
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА-СЕТИ 10 КВ.
Электротехнические работы.
Локальная смета 4-Э-1.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов		рабочих, обслуживающих машины	рабочих, обслуживающих машины
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е0101-18-6	-Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	31,04	90,1	83,87	2797	2603	1122	0,04	1
				6,23	31,02	193	963	97	0,12	4
		м3								
2	Е0101-164-3	-Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка)	0,96	537,17	-	516	-	583	3,42	3
	т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2			537,17	-	516	-	113	-	-
		м3								
3	Е0101-174-3	-Погрузка вручную	0,96	155		149		168	0,95	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2	неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3 м3		155	-	149	-	113	-	-
4	Е010333-А10-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 10 км, класс груза 1 т	62,4	68,94 -	68,94 13,79	4302 -	4302 860	860 100	- 0,29	- 18
5	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов м3	32	4,32 0,55	3,73 1,29	138 18	119 41	57 97	- -	- -
6	Е0101-17-9	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3(в карьере для обратной засыпки) м3	21	48,49 2,14	46,3 12,56	1018 45	972 264	299 97	0,01 0,04	- 1
7	Е010333-А10-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 10 км, класс груза 1 т	40,95	68,94 -	68,94 13,79	2823 -	2823 565	565 100	- 0,29	- 12
8	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей грунтом 3 группы м3	0,63	192,26 192,26	- -	121 121	- -	137 113	1,39 -	1 -
9	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м м3	20,37	8,71 -	8,71 2,83	177 -	177 58	56 97	- 0,01	- -
10	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы	20,37	29,49	6,18	601	126	461	0,15	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		пневматическими трамбовками								
				23,31	-	475	-	97	-	-
		м3								
11	Ц0108-141-5-	Кабель до 35 кВ,	185	55,82	17,14	10327	3170	6730	0,22	40
		прокладываемый в готовых								
		траншеях без покрытий, масса		34,39	3,91	6361	723	95	0,02	4
		1 м до 9 кг								
		м								
12	Ц0108-148-5-	Кабели до 35 кВ в проложенных	20	80,36	19,67	1607	393	1125	0,36	7
		трубах, блоках и коробах,								
		масса 1 м до 9 кг		54,4	4,83	1088	97	95	0,03	1
		м								
13	Ц0108-142-1-	Устройство постели при одном	205	42,19	31,97	8649	6554	3516	0,07	14
		кабеле в траншее								
				10,12	7,93	2075	1627	95	0,05	9
		м								
14	С143008-92	-Песок природный	11	406	-	4466	-	-	-	-
	Изм. и									
	доп. вып.	м3		-	-	-	-	-	-	-
	23									
15	Ц0108-143-1-	Покрытие кирпичом одного	185	37,25	27,26	6890	5042	2931	0,07	13
		кабеля, проложенного в								
		траншее		9,89	6,79	1830	1255	95	0,04	7
		м								
16	С143006-6	-Кирпич и камни керамические	1	9004	-	9004	-	-	-	-
	Изм. и	одинарные /ГОСТ 530-2007/,								
	доп.вып.19	250x120x65 мм, М-75		-	-	-	-	-	-	-
		1000шт								
17	Е0134-103-1-	Устройство трубопроводов из	0,02	24721,88	-	494	-	526	152,95	3
		полиэтиленовых труб до 2-х								
		отверстий		23908,5	-	478	-	110	-	-
		кан.-км								
18	Ц0108-88-3	-Конструкции металлические	0,06	103692,5	2150,5	6222	129	560	59,8	4
		т		9522	310,51	571	19	95	1,8	-
19	Е0113-26-21-	Окраска металлических	1,5	40,23	0,05	60	-	10	0,04	-
		конструкций серебристой								
		краской БТ-177 за 2 раза(до		7,2	-	11	-	90	-	-
		установки)								
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов								
20	С151601-225-	Кабели силовые на напряжение 10000 В, марка АСБ, число жил и сечение, 3х150 мм2	0,2091	1346400	-	281532	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
21	С130804-231-	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 125 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	20	434	-	8680	-	-	-	-
	1 Изм. и доп. вып.17			-	-	-	-	-	-	-
		м								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			350574	26412			91
			Тенге			13930	6471			57
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			315227	-	-		-
		Материалы -	Тенге			6482	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	15645	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			281532	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			14863	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	2229	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			19805	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			349895	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		107
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	17875	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			35347	-	-		-
		Материалы -	Тенге			66	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	4756	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			8680	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			13472	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			4843	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	726	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2411	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			42601	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	5482	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			392496	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		158
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	23357	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по форме в ц. 2001 года:					392496			
		Временные здания и сооружения		4,60%			18055			
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений		15%			2708			
		Итого:					410551			
		Зимнее удорожание		1,71%			7020			
		Выслуга лет		1%			4106			
		Доп.отпуска		0,4%			1642			
		Итого:					423319			
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2019 г.:					**1379200**			
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2% :					27584			
		Итого:					1406784			
		Удержание возвратных сумм -15% от временных зданий и сооружений по объекту в текущих ценах:					8824			
		Итого стоимость работ за вычетом возвратных сумм					1397961			
		НДС (12%) :					167755			
		Итого:					**1 565 716**			
		Итого к оплате с учетом тендерного снижения:					**1 565 716**			
		В том числе НДС 12,0%					**167755**			

ПРИНЯЛ:
КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
БИН 161040019460

_____

Технический надзор:
ТОО "Алматы сапа инжиниринг"

_____ Иманкулова А.С.

Аттестат эксперта № KZ54VJE00040935
ИИН 850820401198

СДАЛ:
ТОО Производственно-строительная фирма "Алонс"
БИН 950740000160

Президент _____ В.В. Нагайцев

Авторский надзор:
ТОО "Казахский Промтранспроект"

_____ Ефимченко П.Г.

Приказ № 14 от 01.12.2019 г.
БИН 931240000396

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
ПОДРЯДЧИК: ТОО Производственно-строительная фирма "Алонс"

А К Т № 23

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ОКТЯБРЬ 2022 года

Договор о государственных закупках работ № 347 от 2017-11-15.
Дополнительное соглашение № 347/15 от 2022-08-27

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- **Пробивка пр. Абая от ул. Момышулы до ул. Ауэзова в мкр. Калкаман(2 участок)(Строительство улично-дорожной сети).**
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ И ОСВЕЩЕНИЯ 10/0,4 кВ
Локальная смета 4-Э-2

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей рабочих, обслуживающих машины: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е0101-18-6	-Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	599,835 м3	90,1	83,87	54046	50307	21674	0,04	26
				6,23	31,02	3739	18606	97	0,12	74
2	Е0101-164-3	-Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка)	23,01	537,17	-	12360	-	13967	3,42	79
	т.ч. п-1.55,			537,17	-	12360	-	113	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	м3								
3	Е0101-174-3-	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	23,01	155	-	3566	-	4030	0,95	22
	Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	м3		155	-	3566	-	113	-	-
4	Е010333-А10-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	2308,49775	68,94	68,94	159148	159148	31830	-	-
		т		-	13,79	-	31830	100	0,29	668
5	Е0101-17-9	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3(в карьере для обратной засыпки)	411,962	48,49	46,3	19975	19074	5872	0,01	6
				2,14	12,56	881	5173	97	0,04	18
		м3								
6	Е010333-А10-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	803,3259	68,94	68,94	55381	55381	11076	-	-
				-	13,79	-	11076	100	0,29	233
		т								
7	Е0101-166-3-	Засыпка вручную траншей грунтом 3 группы	12,35886	192,26	-	2376	-	2685	1,39	17
				192,26	-	2376	-	113	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
8	Е0101-27-3	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	399,60314	8,71	8,71	3480	3480	1096	-	-
				-	2,83	-	1130	97	0,01	4
		м3								
9	Е0101-134-2-	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	399,60314	29,49	6,18	11786	2471	9036	0,15	59
				23,31	-	9315	-	97	-	-
		м3								
10	Ц0108-572-6-	Установка ШУНО	1	2968,8	197,8	2969	198	634	3,45	3
				621	46,58	621	47	95	0,27	-
		шт								
11	Ц0108-148-1-	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг (в т.ч 2555м в опорах)	5435	30,97	2,42	168322	13126	119942	0,12	625
				22,66	0,58	123130	3125	95	-	18
		м								
12	Ц0108-142-1-	Устройство постели при одном кабеле в траншее	3190	42,19	31,97	134586	101984	54716	0,07	220
				10,12	7,93	32283	25313	95	0,05	147
		м								
13	С143008-92	-Песок природный	243	406	-	98658	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 23	м3		-	-	-	-	-	-	-
14	Ц0108-165-1-	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2	16	2321,25	1431,75	37140	22908	18022	4,6	74
				869,4	316,24	13910	5060	95	1,83	29
		шт								
15	Ц0108-165-2-	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2	8	2643,15	1654,85	21145	13239	10147	5,75	46
				970,6	364,55	7765	2916	95	2,11	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
16	Е0134-103-1-	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	6,5	24721,88	-	160692	-	170946	152,95	994
				23908,5	-	155405	-	110	-	-
		кан.-км								
17	Ц0108-407-3-	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	325	206,94	106,49	67256	34609	31068	0,46	150
				72,45	28,18	23546	9157	95	0,16	53
		м								
18	Е0133-251-1-1	Установка стальных опор контактной сети с бурением котлованов под монолитные фундаменты массой до 1 т в группе грунта 2 при глубине бурения 2 м	43	2101,28	1692,46	90355	72776	38569	2,6	112
				408,83	445,42	17579	19153	105	1,67	72
		опора								
19	Е0133-255-1-	Устройство монолитных бетонных фундаментов заглубленных на одной отметке с опорой (Бетон В25)	53,4	5882,01	152,38	314099	8137	18135	1,7	91
				266,51	56,93	14232	3040	105	0,28	15
		м3								
20	Е0106-11-9 -	Установка закладных деталей весом более 20 кг (стоимость з/деталей для опор по прайс-листу)	17,784	4338,01	349,88	77147	6222	69042	23	409
				3829,5	131,96	68104	2347	98	0,64	11
		1т								
21	Е0113-26-21-	Окраска металлических конструкций серебристой краской БТ-177 за 2 раза (до установки)	444,6	40,23	0,05	17886	20	2881	0,04	16
				7,2	-	3201	-	90	-	-
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Ц0108-352-2- Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002 СН РК 8. 02-06-2002 СН РК 8. 02-17-2006	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков - 2 шт	48	2987,43 --- 755,57	2077,73 --- 434,94	143397 --- 36268	99731 --- 20877	54287 --- 95	4,19 --- 2,52	201 --- 121
23	Ц0108-352-3- Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002 СН РК 8. 02-06-2002 СН РК 8. 02-17-2006 К=2	За каждый последующий рожок сверх 2 добавлять к норме 8-352-2 (до 4-х рожков) шт	13	1378,98 --- 381,94	929,84 --- 195,66	17927 --- 4965	12088 --- 2544	7133 --- 95	2,12 --- 1,13	28 --- 15
24	Ц0108-358-3- Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002 СН РК 8. 02-06-2002 СН РК 8. 02-17-2006	Светильники, устанавливаемые вне зданий с лампами ртутными шт	73	1073,32 --- 325,73	506,97 --- 105,18	78353 --- 23778	37009 --- 7678	29883 --- 95	1,68 --- 0,61	123 --- 45
25	Ц0108-472-1- 0	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 16 мм2 открыто по строительным основаниям м	173	88,31 --- 74,29	2,42 --- 0,35	15277 --- 12852	418 --- 60	12266 --- 95	0,45 --- -	78 --- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Ц0108-545-1	-Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов до 10	2	918,28	22,43	1837	45	1052	3,45	7
				550,85	2,65	1102	5	95	0,02	-
		шт								
		Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия								
27	Е0127-18-4	-Разборка асфальтобетонных покрытий	5	469,33	195,05	2347	975	1855	1,78	9
				274,28	4,68	1371	23	133	0,02	-
		м3								
28	Е01031-А26-1	--Погрузка разобранного покрытия при автомобильных перевозках	9	31,17	31,17	280	280	196	-	-
				-	21,82	-	196	100	0,46	4
		т								
29	Е010333-А10-1	-Перевозка разобранного покрытия автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 10 км, класс груза 1(на свалку)	9	68,94	68,94	620	620	124	-	-
				-	13,79	-	124	100	0,29	3
		т								
		Стоимость материалов								
30	СКом.предложение ТОО "СПБ-8"	-Шкаф управления наружным освещением ШУНО	1	544635,56	-	544636	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
31	С151603-5 Изм. и доп. вып. 20	-Кабели контрольные КВВГ 14х0,75 ГОСТ 1508-78	0,051	97551	-	4975	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		км								
32	С151603-7	-Кабели контрольные КВВГ	0,0408	172440	-	7036	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Изм. и доп. вып. 20	27х0,75 ГОСТ 1508-78		-	-	-	-	-	-	-
33	С151601-164	-Кабели силовые АВВГ 3х4,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 км	2,7234	21307	-	58027	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 20			-	-	-	-	-	-	-
34	С151601-187	-Кабели силовые АВВГ 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 км	1,1679	54174	-	63270	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 20			-	-	-	-	-	-	-
35	С151601-188	-Кабели силовые АВВГ 4х25 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 км	1,0812	119266	-	128950	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 20			-	-	-	-	-	-	-
36	С151601-191	-Кабели силовые АВВГ 4х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 км	0,0204	375712	-	7665	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 20			-	-	-	-	-	-	-
37	С151607-48	-Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ сечение 16 мм2 т	0,0252	493900	-	12446	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
38	С151610-6	-Муфты концевые для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией в алюминиевой, свинцовой или пластмассовой оболочке, с защитными покровами или без них на напряжение до 1 кВ, тип КВТп-3-2-1У3 компл	16	4150	-	66400	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
39	С151610-8	-Муфты концевые для силовых кабелей с алюминиевыми или	8	5070	-	40560	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		медными жилами, с пластмассовой изоляцией в алюминиевой, свинцовой или пластмассовой оболочке, с защитными покровами или без них на напряжение до 1 кВ, тип КВТп-4-2-1У3		-	-	-	-	-	-	-
40	С130804-231-0 Изм. и доп. вып.17прим	компл Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 50/DN 100 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	6500	218 -	- -	1417000 -	- -	- -	- -	- -
41	С130804-233-4 Изм. и доп. вып.17	м Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN 50/DN 100 PE ГОСТ Р 54475-2011	180	92 -	- -	16560 -	- -	- -	- -	- -
42	С130810-371- Изм. и доп. вып.17	шт Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 50/DN 100 ГОСТ 9833-73	360	35 -	- -	12600 -	- -	- -	- -	- -
43	С130804-161-2 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим	шт Держатель расстояния для полиэтиленовых труб DN 100 шт.	15	180 -	- -	2700 -	- -	- -	- -	- -
44	С130804-218-2 Изм. и доп.вып.16 СН РК	Заглушка полипропиленовая DN 110 шт	50	282 -	- -	14100 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-04-20 02прим									
45	С151804-183 8 Изм. и доп. вып. 20прим	-Сжим ответвительный У731М У3,У733М У3 шт.	162	599	-	97038	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
46	С130806-35 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 4	-Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 50х3 мм м	334,75	354	-	118502	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
47	С151801-134 прим	-Коробка КЗНА16-10-У3 на 16 зажимов шт	4	1750	-	7000	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
48	С151801-135 прим	-Коробка КЗНА32-10-У3 на 32 зажима шт	2	2690	-	5380	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
49	СПрайс-лист Э-265п.77	-Опора силовая фланцевая граненая НФГ-10,0(75)-02-ц шт	43	40475,95	-	1740466	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
50	СПрайс-лист Э-265п.303	-Кронштейн тип 1К2-1,5-1,5-15-Ф6 шт	2	10398,16	-	20796	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
51	СПрайс-лист Э-265п.319	-Кронштейн тип 1К2-1,5-1,5-15/180-Ф6,1К2-1,5-1,5-15/90-Ф6 шт	30	12881,56	-	386447	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
52	СПрайс-лист Э-265п.264	-Кронштейн тип 1К4-1,5-1,5-30/90/-Ф6	16	33892,27	-	542276	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
53	СПрайс-лист-Э-265п.184	Закладная деталь фундамента 3Ф-30/4/К300-2,0-б	43	10344,56	-	444816	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
54	С151702-193-Изм. и доп. вып. 22	Светильники уличные светодиодные мощность 33 Вт, световой поток 3810 лм	73	14880	-	1086240	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
55	С151803-193-	Ящик стальной протяжной и ответвительный для протяжки и соединения проводов и кабелей при выполнении открытых электропроводок и открытой прокладке кабельных линий, степень защиты 1Р54, габаритные размеры 400х400х200 мм, тип К654-У2	2	3100	-	6200	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге	8624495	714246			3394
	Тенге	572350	169479			1547
Стоимость монтажных работ -	Тенге	5958831	-	-		-
Материалы -	Тенге	72633	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	357001	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	5270624	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	339151	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-		170
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	50873	-		-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	377879	-	-		-
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге	6675861	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-		2168
Сметная заработная плата -	Тенге	-	407874	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2575309	-	-		-
		Материалы -	Тенге			22773	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	348095	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1581462	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			390408	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			364445	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		182
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	54667	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			176385	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3116139	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2941
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	402762	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			90355	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	36732	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			38569	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		19
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	5785	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7735	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			136660	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		203
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	42518	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			9928659	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		5312
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	853153	-		-

Итого по форме в ц. 2001 года:		9928659
Временные здания и сооружения	4,60%	456718
Возврат материалов от временных зданий и сооружений	15%	68508
Итого:		10385377
Зимнее удорожание	1,71%	177590
Выслуга лет	1%	103854
Доп.отпуска	0,4%	41542
Итого:		10708363
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2019 г.:		**34888536**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2% :					697771			
		Итого:					35586307			
		Удержание возвратных сумм -15% от временных зданий и сооружений по объекту в текущих ценах:					223203			
		Итого стоимость работ за вычетом возвратных сумм					35363104			
		НДС (12%) :					4243572			
		Итого:					**39 606 677**			
		Итого к оплате с учетом тендерного снижения:					**39 606 677**			
		В том числе НДС 12,0%:					**4243572**			

ПРИНЯЛ:
КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
БИН 161040019460

Технический надзор
ТОО "Алматы сапа инжиниринг"

Иманкулова А.С.

Аттестат эксперта № KZ54VJE00040935
ИИН 850820401198

СДАЛ:
ТОО Производственно-строительная фирма "Алонс"
БИН 950740000160

Президент **В.В. Нагайцев**

Авторский надзор
ТОО "Казахский Промтранспроект"

Ефимченко П.Г.

Приказ № 14 от 01.12.2019 г.
БИН 931240000396