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

А К Т № 23
приемки выполненных строительно-монтажных работ за ДЕКАБРЬ 2021 года

Договор о государственных закупках работ № 347 от 2017-11-15.
Дополнительное соглашение № 347/11 от 2021-12-15.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- **Пробивка пр. Абая от ул. Момышулы до ул. Ауэзова в мкр. Калкаман(2 участок)(Строительство улично-дорожной сети).**
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА-ПЕРЕУСТРОЙСТВО СЕТЕЙ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ.
Локальная смета 1-С-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
		Разработка грунта для прокладки трубопровода								
1	Е0101-17-15	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	62,58	50,82	48,38	3180	3028	999	0,02	1
				2,39	14,07	150	880	97	0,05	3
2	Е010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне	122,031	68,94	68,94	8413	8413	1683	-	-
				-	13,79	-	1683	100	0,29	35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		карьеров/,расстояние перевозки 10км,класс груза 1 (лишний грунт)								
3	Е0101-20-2	-Работа на отвале 2-3 группы грунтов т	62,58	3,76	3,24	235	203	97	-	-
				0,48	1,12	30	70	97	-	-
4	Е0101-12-15	-Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 м3	431,0316	35,29	33,19	15211	14306	4695	0,01	6
				2,1	9,13	905	3935	97	0,03	14
5	Е0101-164-3	-Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ м3	3,2484	467,1	-	1517	-	1715	2,98	10
	т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2			467,1	-	1517	-	113	-	-
		Обратная засыпка и прокладка трубопровода								
6	Е0101-166-3	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	3,2484	167,18	-	543	-	614	1,21	4
				167,18	-	543	-	113	-	-
7	Е0101-27-3	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м м3	431,0316	7,57	7,57	3264	3264	1028	-	-
				-	2,46	-	1060	97	0,01	4
8	Е0101-27-9	-Добавлять на каждые м3	431,0316	3,28	3,28	1414	1414	445	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		последующие 5 м до 10м		-	1,06	-	459	97	-	2
9	Е0101-134-2-	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	м3 431,0316	25,65	5,38	11054	2317	8475	0,13	56
				20,27	-	8737	-	97	-	-
10	Е0101-135-1-	Полив водой уплотняемого грунта с доставкой воды на 15км	м3 431,0316	29,85	27,73	12867	11953	3330	0,01	5
				1,62	6,35	698	2735	97	0,03	12
11	Е0134-103-2-	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб более 2-х отверстий	м3 0,464	20163,38	-	9356	-	9876	124	58
				19350	-	8978	-	110	-	-
12	Е0134-103-1-	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	кан.-км 0,032	21603,38	-	691	-	732	133	4
				20790	-	665	-	110	-	-
		Разработка грунта для устройства колодцев ККС-5, ККС-4	кан.-км							
13	Е0101-17-15-	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	23,6	50,82	48,38	1199	1142	377	0,02	-
				2,39	14,07	56	332	97	0,05	1
14	Е010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/,расстояние перевозки 10км,класс груза 1 (лишний грунт)	м3 46,02	68,94	68,94	3173	3173	635	-	-
				-	13,79	-	635	100	0,29	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
15	Е0101-20-2	-Работа на отвале 2-3 группы грунтов	23,6	3,76	3,24	89	77	37	-	-
				0,48	1,12	11	26	97	-	-
		м3								
16	Е0101-12-15	-Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	25,9087	35,29	33,19	914	860	282	0,01	-
				2,1	9,13	54	237	97	0,03	1
		м3								
17	Е0101-164-3	-Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом	0,8013	467,1	-	374	-	423	2,98	2
	т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2			467,1	-	374	-	113	-	-
		м3								
		Обратная засыпка и устройство колодцев								
18	Е0101-166-3	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	0,8013	167,18	-	134	-	151	1,21	1
				167,18	-	134	-	113	-	-
		м3								
19	Е0101-27-3	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	25,9087	7,57	7,57	196	196	62	-	-
				-	2,46	-	64	97	0,01	-
		м3								
20	Е0101-134-2	-Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	25,9087	25,65	5,38	664	139	509	0,13	3
				20,27	-	525	-	97	-	-
		м3								
21	Е0101-135-1	-Полив водой уплотняемого	25,9087	29,85	27,73	773	718	200	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		грунта с доставкой воды на 15км		1,62	6,35	42	164	97	0,03	1
		м3								
22	Е0134-105-1-	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККС-5	2	3624,34	799,91	7249	1600	5891	14,6	29
				2475	202,95	4950	406	110	0,82	2
		колодец								
		Ручная разработка грунта.								
23	Е0101-162-3-	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м без крепления с вертикальными стенками(для вставок,заземления и шурфов)	17,2	553,73	-	9524	-	10762	3,2	55
				553,73	-	9524	-	113	-	-
		м3								
24	Е0101-166-3-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	17,2	192,26	-	3307	-	3737	1,39	24
				192,26	-	3307	-	113	-	-
		м3								
25	Е0134-109-1-	Устройство вставок для угловых и разветвительных колодцев ККС-5	1	2425,21	-	2425	-	1494	7,46	7
				1358,44	-	1358	-	110	-	-
		вставка								
26	Е0134-108-3-	Установка кроншейнов (для ККС-5,ККС-4,вставок)	20	223,2	-	4464	-	3643	0,94	19
				165,6	-	3312	-	110	-	-
		шт								
27	Е0134-108-3-	Установка консолей ККЧ-3 в колодцах,в вставках	8	223,2	-	1786	-	1457	0,94	8
				165,6	-	1325	-	110	-	-
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Набивка колодцев на существующей трассе								
28	Е0101-162-3-	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м без крепления с вертикальными стенками(для вставок,заземления и шурфов)	13,1	553,73	-	7254	-	8197	3,2	42
				553,73	-	7254	-	113	-	-
29	Е0101-166-3-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	м3 13,1	192,26	-	2519	-	2846	1,39	18
				192,26	-	2519	-	113	-	-
30	Е0101-17-15-	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 11,6	58,43	55,64	678	645	213	0,02	-
				2,75	16,18	32	188	97	0,06	1
31	Е010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/,расстояние перевозки 10км,класс груза 1 (лишний грунт)	м3 22,62	68,94	68,94	1559	1559	312	-	-
				-	13,79	-	312	100	0,29	7
32	Е0101-20-2	-Работа на отвале 2-3 группы грунтов	т 11,6	4,32	3,73	50	43	21	-	-
				0,55	1,29	6	15	97	-	-
33	Е0101-12-15-	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 14,162	40,58	38,17	575	541	177	0,02	-
				2,42	10,5	34	149	97	0,04	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
34	Е0101-164-3-	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,438	537,17	-	235	-	266	3,42	1
				537,17	-	235	-	113	-	-
	т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	м3								
35	Е0101-166-3-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	0,438	192,26	-	84	-	95	1,39	1
				192,26	-	84	-	113	-	-
		м3								
36	Е0101-27-3 -	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	14,162	8,71	8,71	123	123	39	-	-
				-	2,83	-	40	97	0,01	-
		м3								
37	Е0101-134-2-	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	14,162	29,49	6,18	418	88	320	0,15	2
				23,31	-	330	-	97	-	-
		м3								
38	Е0101-135-1-	Полив водой уплотняемого грунта с доставкой воды на 15км	14,162	34,25	31,89	485	452	126	0,01	-
				1,86	7,3	26	103	97	0,03	-
		м3								
39	Е0134-105-2-	Устройство колодцев железобетонных сборных типовых, собранных на трассе устанавливаемых на пешеходной части ККС-4	2	3296,34	841,37	6593	1683	5115	13,57	27
				2111,4	213,47	4223	427	110	0,86	2
		колодец								

Монтаж линейных сооружений

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	Ц0110-890-1-	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	0,085	42828,5	13248	3640	1126	2199	131,1	11
				20803,5	2717,43	1768	231	110	15,76	1
		км								
41	Ц0110-896-2-	Прослушивание и измерение переходных затуханий на парных кабелях, емкостью 100х2	1	718,95	-	719	-	783	4,6	5
				711,85	-	712	-	110	-	-
		кабель								
42	Ц0110-896-1-	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	100	27,85	-	2785	-	2910	0,15	15
				26,45	-	2645	-	110	-	-
		пар								
43	Ц0110-878-5-	Накачивание кабеля газом в процессе монтажа муфт смонтированных участков или шагов пупинизации в колодце диаметр кабеля до 30 мм	0,085	1597,45	1098,25	136	93	95	3,45	-
				494,5	341,54	42	29	133	1,98	-
		км								
44	Ц0110-897-3-4	Замена нумерации на кабелях в колодцах(окольцовка)	86	45,5	-	3913	-	3188	0,23	20
				33,7	-	2898	-	110	-	-
		шт								
45	Ц0110-893-2-1	Муфты прямые парных кабелей в колодцах: муфта на кабеле с пластикатовой или винилитовой оболочкой, емкостью 100х2	2	3698,25	1171,85	7397	2344	5761	13,8	28
				2341,4	277,15	4683	554	110	1,61	3
		шт								
46	Ц0110-893-1-9	Муфты прямые парных кабелей в колодцах: муфта на кабеле с пластикатовой или винилитовой оболочкой, емкостью 30х2	2	-2257,25	-725,65	-4515	-1451	-3570	-8,05	-16
				-1451,3	-171,35	-2903	-343	110	-0,99	-2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	Ц0110-893-1-7	шт Муфты прямые парных кабелей в колодцах: муфта на кабеле с пластикатовой или винилитовой оболочкой, емкостью 10х2	4	-1596,1 -1035	-519,8 -121,9	-6384 -4140	-2079 -488	-5090 110	-5,75 -0,71	-23 -3
48	Ц0108-142-1	шт Устройство постели при одном кабеле в траншее	730	42,19 10,12	31,97 7,93	30799 7388	23338 5793	12521 95	0,07 0,05	50 34
49	Е0108-4-7	м -Гидроизоляция колодцев боковая обмазочная битумная в 2 слоя	164	251,62 42,95	4,39 1,66	41265 7044	720 272	8194 112	0,24 0,01	40 1
50	Е0146-32-6 т.ч. п-1.11 и п-3.9 К=1,1	м2 -Пробивка отверстий в колодцах ж/бетонных	1,8	400,78 213,39	187,39 70,79	721 384	337 127	512 100	1,23 0,35	2 1
51	Е0134-112-1	м -Устройство ввода труб в колодцы	36	171,51 150,86	- -	6174 5431	- -	5974 110	0,9 -	32 -
52	Е0127-36-2	канал -Укладка железобетонных плит для защиты телефонной канализации и колодца	4,89375	856,24 225,11	464,1 123,56	4190 1102	2271 605	2269 133	1,44 0,43	7 2
		м3 Стоимость материалов								
53	С151606-547 Изм. и доп.вып.19	-Кабели телефонные ТППэпЗ 30х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	0,109	-208912 -	- -	-22771 -	- -	- -	- -	- -
54	С151606-549 Изм. и	км -Кабели телефонные ТППэпЗ 100х2х0,5-315 ГОСТ 31943-2012	0,085	635679	-	54033	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп.вып.19			-	-	-	-	-	-	-
		км								
55	С143018-28 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-24	-Колодцы и коробки железобетонные телефонные	6,134	24400	-	149670	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
56	С131104-4 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-24	-Люк ГТС, тип Л ГОСТ 8591-76х	4	8630	-	34520	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		комплект								
57	С143018-42 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-24	-Кольца горловин смотровых колодцев	8	3940	-	31520	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
58	С11041-55	-Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300	20	530	-	10600	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
59	С130810-186	-Консоли для кабельных колодцев ККЧ-3	0,01	93100	-	931	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
60	С11041-74пр-им	-Запорное устройство для люков с ключом	60	192	-	11520	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	С130804-887 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 м	496	382 --- -	- --- -	189472 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
62	С130804-34	Манжеты полиэтиленовые 10шт	8,3	482 --- -	- --- -	4001 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
63	С143019-54	Плиты для сооружения перехода кабельных трасс под автодорогами из тяжелого бетона класса В22,5 м3	4,89375	9650 --- -	- --- -	47225 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
64	С151610-324 Изм. и доп. вып. 20	Муфты компрессионные ССК 10(арм)-1-э с корпусом из армокастовой ленты для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86 шт.	4	-2409 --- -	- --- -	-9636 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
65	С151610-315 Изм. и доп. вып. 20	Муфты компрессионные ССК 30(арм)-1-э с корпусом из армокастовой ленты для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86 шт.	2	-2889 --- -	- --- -	-5778 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
66	С151610-317 Изм. и доп. вып. 20	Муфты компрессионные ССК 100(арм)-1-э с корпусом из армокастовой ленты для кабелей типа ТПП, ГОСТ 13781.0-86 шт.	2	3832 --- -	- --- -	7664 --- -	- --- -	- --- -	- --- -	- --- -
67	С143019-54	Плиты для сооружения перехода	0,37	9650	-	3571	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кабельных трасс под автодорогами из тяжелого бетона класса В22,5		--------- -	--------- -	--------- -	--------- -	--------- -	--------- -	--------- -
68	С143008-92 Изм. и доп. вып. 23	м3 -Песок природный ГОСТ 8736-2014	40,37	406 --------- -	- --------- -	16390 --------- -	- --------- -	- --------- -	- --------- -	- --------- -
		м3 Демонтажные работы								
69	Е0134-110-4	-Разборка колодцев типовых при переустройстве железобетонных ККС-2	2	2318,03 --------- 1363,61	954,41 --------- 336,12	4636 --------- 2727	1909 --------- 672	3739 --------- 110	6,08 --------- 1,6	12 --------- 3
70	Е0134-110-2	колодец -Разборка колодцев типовых при переустройстве железобетонных ККС-4	1	7082,42 --------- 3881,25	3201,17 --------- 1192,58	7082 --------- 3881	3201 --------- 1193	5581 --------- 110	22,66 --------- 5,78	23 --------- 6
71	Е01031-А26-1	колодец --Погрузка разобранных колодцев при автомобильных перевозках	5,6	31,17 --------- -	31,17 --------- 21,82	175 --------- -	175 --------- 122	122 --------- 100	- --------- 0,46	- --------- 3
72	Е0101-12-15	т -Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	26,8787	40,58 --------- 2,42	38,17 --------- 10,5	1091 --------- 65	1026 --------- 282	337 --------- 97	0,02 --------- 0,04	- --------- 1
73	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1,	м3 -Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом м3	0,8313	537,17 --------- 537,17	- --------- -	447 --------- 447	- --------- -	505 --------- 113	3,42 --------- -	3 --------- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К=1,2									
74	Е0101-27-3	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	27,71	8,71	8,71	241	241	76	-	-
				-	2,83	-	78	97	0,01	-
		м3								
75	Е0101-27-9	-Добавлять на каждые последующие 5 м до 10м	27,71	3,77	3,77	105	105	33	-	-
				-	1,22	-	34	97	-	-
		м3								
76	Е0134-103-2-	Демонтаж трубопроводов из полиэтиленовых труб более 2-х отверстий	0,136	13351,5	-	1816	-	1997	85,56	12
				13351,5	-	1816	-	110	-	-
		кан.-км								
77	Ц0110-897-2-6	Вытягивание кабеля из телефонной канализации, масса 1 м кабеля до 2 кг	0,141	42947	22528,5	6056	3177	3953	128,8	18
				20182,5	5305,01	2846	748	110	30,77	4
		км								
78	Ц0110-897-2-5	Вытягивание кабеля из телефонной канализации, масса 1 м кабеля до 1 кг	0,42092	28730	16318,5	12093	6869	7465	77,05	32
				12293,5	3829,46	5175	1612	110	22,21	9
		км								
79	Е010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/,расстояние перевозки 10км,класс груза 1(на свалку)	1,9	68,94	68,94	131	131	26	-	-
				-	13,79	-	26	100	0,29	1
		т								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		Тенге			772232	101469			657

			Тенге			105951	25467			163

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			102269	-	-		-
		Материалы -	Тенге			2108	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	29250	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			45631	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			30214	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	4532	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7949	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			140432	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		203
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	33782	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			669963	-	-		-
		Материалы -	Тенге			36987	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	102168	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			228924	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			251162	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			110441	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		55
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	16566	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			46824	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			827228	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		688
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	118734	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			967660	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		891
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	152516	-		-

Итого по форме в ц. 2001 года:		967660
Временные здания и сооружения	4,60%	44512
Возврат материалов от временных зданий и сооружений	15%	6677
Итого:		1012172
Зимнее удорожание	2,43%	24596
Выслуга лет	1%	10122
Доп.отпуска	0,4%	4049

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого:				1050939				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2019 г.:				**3424026**				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2% :				68481				
		Итого:				3492506				
		Удержание возвратных сумм -15% от временных зданий и сооружений по объекту в текущих ценах:				21754				
		Итого стоимость работ за вычетом возвратных сумм				3470753				
		НДС (12%) :				416490				
		Итого:				**3 887 243**				
		Итого к оплате с учетом тендерного снижения:				**3 887 243**				
		В том числе НДС 12 %:				**416490**				

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 № 24

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ДЕКАБРЬ 2021 года

Договор о государственных закупках работ № 347 от 2017-11-15.
Дополнительное соглашение № 347/11 от 2021-12-15.

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: 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	E0101-18-6	-Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	183,33	90,1	83,87	16518	15376	6624	0,04	8
				6,23	31,02	1143	5687	97	0,12	23
		м3								
2	E0101-164-3	-Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка)	5,67	537,17	-	3046	-	3442	3,42	19
	т.ч. п-1.55,			537,17	-	3046	-	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	5,67	155	-	879	-	993	0,95	5
	Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2	м3		155	-	879	-	113	-	-
4	Е010333-А10-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	368,55	68,94	68,94	25408	25408	5082	-	-
		т		-	13,79	-	5082	100	0,29	107
5	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	189	4,32	3,73	817	705	337	-	1
		м3		0,55	1,29	104	243	97	-	1
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)	126	48,49	46,3	6109	5834	1796	0,01	2
		м3		2,14	12,56	270	1582	97	0,04	5
7	Е010333-А10-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	245,7	68,94	68,94	16939	16939	3388	-	-
		т		-	13,79	-	3388	100	0,29	71
8	Е0101-166-3-	Засыпка вручную траншей	3,78	192,26	-	727	-	821	1,39	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		грунтом 3 группы		---	---	---	---	---	---	---
				192,26	-	727	-	113	-	-
		м3								
9	Е0101-27-3	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	122,22	8,71	8,71	1064	1064	335	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	2,83	-	346	97	0,01	1
		м3								
10	Е0101-134-2	-Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	122,22	29,49	6,18	3605	756	2764	0,15	18
				---	---	---	---	---	---	---
				23,31	-	2849	-	97	-	-
		м3								
11	Ц0108-141-5	-Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 9 кг	1080	55,82	17,14	60286	18506	39291	0,22	236
				---	---	---	---	---	---	---
				34,39	3,91	37136	4223	95	0,02	24
		м								
12	Ц0108-148-5	-Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 9 кг	120	80,36	19,67	9643	2360	6752	0,36	43
				---	---	---	---	---	---	---
				54,4	4,83	6527	580	95	0,03	3
		м								
13	Ц0108-142-1	-Устройство постели при одном кабеле в траншее	1200	42,19	31,97	50628	38364	20583	0,07	83
				---	---	---	---	---	---	---
				10,12	7,93	12144	9522	95	0,05	55
		м								
14	С143008-92	-Песок природный	63	406	-	25578	-	-	-	-
	Изм. и			---	---	---	---	---	---	---
	доп. вып. 23	м3		-	-	-	-	-	-	-
15	Ц0108-143-1	-Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	1080	37,25	27,26	40225	29435	17109	0,07	75
				---	---	---	---	---	---	---
				9,89	6,79	10681	7328	95	0,04	43
		м								
16	С143006-6	-Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/,	7	9004	-	63028	-	-	-	-
	Изм. и			---	---	---	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	доп.вып.19	250x120x65 мм, М-75		-	-	-	-	-	-	-
		1000шт								
17	Ц0108-165-8-	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 185 мм2	2	4987,4	3091,2	9975	6182	4829	9,2	18
				1858,4	683,09	3717	1366	95	3,96	8
		шт								
18	Ц0108-167-9-	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 185 мм2	3	2856,68	23,23	8570	70	6645	12,65	38
				2326,45	5,17	6979	16	95	0,03	-
		шт								
19	Е0134-103-1-	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,12	24721,88	-	2967	-	3156	152,95	18
				23908,5	-	2869	-	110	-	-
		кан.-км								
		Стоимость материалов								
20	С151610-16 -	Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей по /ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73/, на напряжение 1,6 и 10 кВ, типа КВЭ-3Х150-10УЗ	2	6050	-	12100	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		компл								
21	С151610-51 -	Муфты соединительные термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 10 кВ, тип 3СТп 10x150-240	3	14300	-	42900	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002			-	-	-	-	-	-	-
		комплект								
22	С151601-225-	Кабели силовые на напряжение	1,224	1346400	-	1647994	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		10000 В, марка АСБ, число жил и сечение, 3х150 мм2		--------- -	--------- -	--------- -	--------- -	--------- -	--------- -	--------- -
23	С130804-231-1 Изм. и доп. вып.17	1000м Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 125 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	120	434 --------- -	- --------- -	52080 --------- -	- --------- -	- --------- -	- --------- -	- --------- -
24	С130804-233-5 Изм. и доп. вып.17	м Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN 125 PE ГОСТ Р 54475-2011	5	161 --------- -	- --------- -	805 --------- -	- --------- -	- --------- -	- --------- -	- --------- -
25	С130810-373- Изм. и доп. вып.17	шт Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 125 ГОСТ 9833-73	10	60 --------- -	- --------- -	600 --------- -	- --------- -	- --------- -	- --------- -	- --------- -
		шт Установка трансформаторной подстанции								
26	Е0101-164-3-	Разработка грунта 3 группы вручную без креплений с откосами	23,7855	447,64 --------- 447,64	- --------- -	10647 --------- 10647	- --------- -	12031 --------- 113	2,85 --------- -	68 --------- -
27	Е0101-166-3-	м3 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы,с разравниванием лишнего по месту	23,7855	192,26 --------- 192,26	- --------- -	4573 --------- 4573	- --------- -	5167 --------- 113	1,39 --------- -	33 --------- -
28	Е0106-1-1 -	м3 Устройство бетонной подготовки	2,1	4589,97 --------- 225,11	75,91 --------- 28,67	9639 --------- 473	159 --------- 60	560 --------- 105	1,55 --------- 0,14	3 --------- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
29	Е0106-1-22	-Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм	10	6456,46	406,48	64565	4065	8098	4,14	41
				---	---	---	---	---	---	---
				672,75	153,55	6728	1535	98	0,75	7
		м3								
30	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	0,2941	65900	-	19381	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
31	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	0,078	65000	-	5070	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
32	Е0106-11-8	-Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,146	71934,76	349,88	10502	51	1611	66,7	10
				---	---	---	---	---	---	---
				11126,25	131,96	1624	19	98	0,64	-
		1т								
33	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	10,15	256	-	2598	-	-	-	-
				---	---	---	---	---	---	---
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
34	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	67,535	251,62	4,39	16993	297	3374	0,24	16
				---	---	---	---	---	---	---
				42,95	1,66	2901	112	112	0,01	1
		м2								
35	Ц0108-25-3	-Подстанция блочная напряжением до 35 кВ	1	366317	122222	366317	122222	202058	1047,65	1048
				---	---	---	---	---	---	---
				185265	27427,84	185265	27428	95	159,08	159

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		подстанц								
36	Ц0108-7-1	-Трансформатор напряжения, напряжение ДО 35 кВ	2	10225,55	5246,3	20451	10493	8727	19,55	39
				3467,25	1125,86	6935	2252	95	6,53	13
		компл								
37	75-3-4 Изм. и доп. вып. 20	-Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ, типа Alageum Electric	2	206127	-	412254	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
38	75-4-78 Изм. и доп. вып. 20	-Подстанции комплектные двухтрансформаторные блочные (2)КТПБ, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения до 10 (6) кВ, типа Alageum Electric ГОСТ 14695-97	1	19011243	-	19011243	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
39	Е0101-164-3	-Разработка грунта 3 группы вручную для прокладки стальных полос контура заземления(для КТП)	15	447,64	-	6715	-	7587	2,85	43
				447,64	-	6715	-	113	-	-
		м3								
40	Е0101-166-3	-Засыпка вручную траншей с разравниванием лишнего грунта по месту	15	192,26	-	2884	-	3259	1,39	21
				192,26	-	2884	-	113	-	-
		м3								
41	Ц0108-472-1	-Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 16 мм	50	34,85	3,22	1742	161	1519	0,18	9
				31,63	0,34	1581	17	95	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
42	Ц0108-471-4	-Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	10	161,12	27,72	1611	277	1295	0,81	8
				133,4	2,87	1334	29	95	0,02	-
		шт								
43	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	0,158	49131	-	7763	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
44	Е0113-26-17	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХВ-784	3,95	58,83	0,14	232	1	12	0,02	-
				3,19	0,06	13	-	90	-	-
		1м2								
		Инвентарь								
45	С11071-54 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-24	-Штанга изолирующая	1	1280	-	1280	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
46	5546-19	-Галоши электрозащитные	1	218	-	218	-	-	-	-
		пара		-	-	-	-	-	-	-
47	5103-Б07047	-Перчатки резиновые	1	100	-	100	-	-	-	-
		пара		-	-	-	-	-	-	-
48	5101-224	-Коврик диэлектрический резиновый	10	205	-	2050	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-
49	1135-3	-Огнетушитель углекислотный заряженный, емкостью 2 л ОУ-5	2	1440	-	2880	-	-	-	-
		шт.		-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			22084197	298723			1909
			----			---	---			---
			Тенге			320742	70814			523
		Стоимость оборудования -	Тенге			19428745	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			19428745	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			2272441	-	-		-
		Материалы -	Тенге			69079	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	325059	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1702994	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			308806	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		154
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	46321	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			154875	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			2736122	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2057
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	371380	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			383011	-	-		-
		Материалы -	Тенге			30316	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	66497	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			86979	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			146620	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			70437	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		35
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	10565	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			27207	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			480654	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		564
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	77062	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			22645521	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2621
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	448442	-		-

Итого по форме в ц. 2001 года:		22645521
Временные здания и сооружения	4,60%	147972
Возврат материалов от временных зданий и сооружений	15%	22196

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого:					22793493			
		Зимнее удорожание		1,71%			57537			
		Выслуга лет		1%			33647			
		Доп.отпуска		0,4%			13459			
		Итого:					22898136			
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2019 г.:					**74603606**			
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2% :					1492072			
		Итого:					76095678			
		Удержание возвратных сумм -15% от временных зданий и сооружений по объекту в текущих ценах:					72315			
		Итого стоимость работ за вычетом возвратных сумм					76023362			
		НДС (12%) :					9122803			
		Итого:					**85 146 166**			
		Итого к оплате с учетом тендерного снижения:					**85 146 166**			
		В том числе НДС 12,0%:					9122803			

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 №114 от 01.12.2019 г.
БИН 931[illegible]000396

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.4.4.1)

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

А К Т № 25

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ДЕКАБРЬ 2021 года

Договор о государственных закупках работ № 347 от 2017-11-15.
Дополнительное соглашение № 347/11 от 2021-12-15.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- **Пробивка пр. Абая от ул. Момышулы до ул. Ауэзова в мкр. Калкаман(2 участок)(Строительство улично-дорожной сети).**
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Сети 0,4 КВ.

Локальная смета 4-Э-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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов								
1	С151601-192 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые АВВГ 4х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 км	0,5508	490318	-	270067	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Демонтажные работы								
2	Е0133-101-8	Демонтаж деревянных опор с ж/б приставкой	3	1593,21	781,77	4780	2345	3238	4,99	15
				811,44	216,36	2434	649	105	0,9	3
3	Е01031-А26 1	--Погрузка разобранных конструкций при автомобильных опора	1,2	31,17	31,17	37	37	26	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		перевозках		-	21,82	-	26	100	0,46	1
		т								
4	Е0133-109-7-	Демонтаж проводов А-16 -(4 провода)	0,5	6159,37	929,39	3080	465	2926	29,97	15
				5229,98	342,52	2615	171	105	1,67	1
		1км								
5	Ц0108-352-1-	Демонтаж кронштейнов количество рожков - 1	3	930,54	703,87	2792	2112	1066	1,26	4
				226,67	147,51	680	443	95	0,86	3
	Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002 СН РК 8. 02-06-2002 СН РК 8. 02-17-2006	шт								
6	Ц0108-358-3-	Демонтаж светильников	3	333,08	202,79	999	608	491	0,67	2
				130,29	42,07	391	126	95	0,24	1
	Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002 СН РК 8. 02-06-2002 СН РК 8. 02-17-2006	шт								
7	Е010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1 (на свалку)	1,312	68,94	68,94	90	90	18	-	-
				-	13,79	-	18	100	0,29	-
		т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			281845	5658			36
			Тенге			6120	1433			8
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			276938	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего заработная плата -	Тенге			-	4426	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			270067	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			4483	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	672	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			16885	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			298306	-	-		27
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		-
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	5098	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4907	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	3128	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			3282	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	492	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			491	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			8681	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	3620	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			306987	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		47
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	8718	-		-

Итого по форме в ц. 2001 года:		306987
Временные здания и сооружения	4,60%	14121
Возврат материалов от временных зданий и сооружений	15%	2118
Итого:		321108
Зимнее удорожание	1,71%	5491
Выслуга лет	1%	3211
Доп.отпуска	0,4%	1284
Итого:		331095
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2019 г.:		**1078728**
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2% :		21575
Итого:		1100303
Удержание возвратных сумм -15% от временных зданий и сооружений по объекту в текущих ценах:		6901

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого стоимость работ за вычетом возвратных сумм				1093402				
		НДС (12%) :				131208				
		Итого:				**1 224 610**				
		Итого к оплате с учетом тендерного снижения:				**1 224 610**				
		В том числе НДС 12,0%:				**131208**				

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 "Казакский Промтранспроект"

_____ **Ефимченко П.Г.**

Приказ № 14 от 01.12.2019 г.
БИН 931640000396

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

А К Т № 26

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ДЕКАБРЬ 2021 года

Договор о государственных закупках работ № 347 от 2017-11-15.
Дополнительное соглашение № 347/11 от 2021-12-15.

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	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей всего	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						
		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	111	447,64	-	49688	-	56147	2,85	317						
				447,64	-	49688	-	113	-	-						
2	Е0101-166-3-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы м3	69	192,26	-	13266	-	14990	1,39	96						
				192,26	-	13266	-	113	-	-						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
3	Е0101-174-3- Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	42	155	-	6510	-	7356	0,95	40
				155	-	6510	-	113	-	-
		м3								
4	Е010333-А10-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	81,9	68,94	68,94	5646	5646	1129	-	-
				-	13,79	-	1129	100	0,29	24
		т								
5	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	42	4,32	3,73	181	157	75	-	-
				0,55	1,29	23	54	97	-	-
		м3								
6	Ц0108-141-5-	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 9 кг	158	55,82	17,14	8820	2707	5748	0,22	35
				34,39	3,91	5433	618	95	0,02	4
		м								
7	Ц0108-141-4-	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	340	49,94	12,19	16980	4145	11626	0,21	70
				33,35	2,64	11339	899	95	0,02	5
		м								
8	Ц0108-148-5-	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 9 кг	162	80,36	19,67	13018	3186	9115	0,36	58
				54,4	4,83	8812	782	95	0,03	5
		м								
9	Ц0108-148-4-	Кабели до 35 кВ в проложенных	105	68,55	17,94	7197	1884	4875	0,28	29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг		44,51	4,37	4673	459	95	0,03	3
10	Ц0108-142-1	м -Устройство постели при одном кабеле в траншее	445	42,19	31,97	18775	14227	7633	0,07	31
				10,12	7,93	4503	3531	95	0,05	20
11	С143008-92	м -Песок природный	42	406	-	17052	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 23	м3		-	-	-	-	-	-	-
12	Ц0108-143-1	-Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	498	37,25	27,26	18548	13573	7889	0,07	34
				9,89	6,79	4925	3379	95	0,04	20
13	С143006-6	м -Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250x120x65 мм, М-75	1,84	9004	-	16567	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.19			-	-	-	-	-	-	-
14	Ц0108-167-1-0	1000шт -Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 240 мм2	4	3257,68	23,23	13031	93	10346	13,8	55
				2717,45	5,17	10870	21	95	0,03	-
15	Ц0108-167-8	шт -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	-
16	Ц0108-165-7	шт -Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2	2	3873	2364,4	7746	4729	3795	6,9	14
				1472	525,56	2944	1051	95	3,05	6
17	Е0122-8-11	шт -Укладка стальных труб диам.	0,075	349157,44	132673,69	26187	9951	24391	985,55	74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		500 мм (футляр)								
				186300	63859,5	13973	4789	130	311,89	23
18	Е0122-13-11	км -Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 500 мм	0,075	1064634,05	151823,55	79848	11387	10890	317,4	24
	Изм. и доп. вып. 14			54337,5	57351,94	4075	4301	130	280,11	21
19	Е0122-48-1	км -Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 500 мм	1	4900,76	643,77	4901	644	1988	9,19	9
				1518,86	10,68	1519	11	130	0,02	-
20	Е0109-53-2	футляр -Детали крепления футляра	0,33936	11128,54	1337,39	3777	454	2622	53,59	18
				8461,13	124,2	2871	42	90	0,61	-
21	С12021-237	т -Стоимость деталей крепления	0,33936	154400	-	52397	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
22	С11011-59	т -Болты строительные с гайками и шайбами	0,01	149300	-	1493	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
23	Е0113-26-21	т -Окраска металлических конструкций серебристой краской БТ-177 за 2 раза(до установки)	8,484	40,23	0,05	341	-	55	0,04	-
				7,2	-	61	-	90	-	-
24	Е0134-103-1	м2 -Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий(в т.ч-75мх2-резервные)	0,081	24721,88	-	2002	-	2130	152,95	12
				23908,5	-	1937	-	110	-	-
25	Е0122-47-2	кан.-км -Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб Д 160мм	375	306,37	0,43	114890	160	87749	1,03	387
				179,84	0,16	67439	60	130	-	-
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Ц0108-407-1-9	Трубы стальные по установленным конструкциям, по фермам, колоннам и другим стальным конструкциям, диаметр до 100 мм (подъем по опоре)	3	285,87	152,95	858	459	423	0,68	2
				108,22	40,14	325	120	95	0,23	1
27	С151601-227	Кабели силовые на напряжение 10000 В, марка АСБ, число жил и сечение, 3х240 мм2	м 0,3264	1756000	-	573158	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
28	С151601-224	Кабели силовые на напряжение 10000 В, марка АСБ, число жил и сечение, 3х120 мм2	1000м 0,4539	1194200	-	542047	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
29	С130806-132 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 10,0 мм	1000м 75,3	10023	-	754732	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
30	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	м 3,012	629	-	1895	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
31	С130804-231-2 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	м 456	618	-	281808	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
32	С130804-233-6 Изм. и доп.вып.19	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/ID 160 SN8 PE ГОСТ Р	м 69	343	-	23667	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		54475-2011								
33	С130810-373 Изм. и доп. вып.17	шт. Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 160 ГОСТ 9833-73	138	60	-	8280	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
34	С130804-218 2 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим	шт Заглушка полипропиленовая DN 160	10	282	-	2820	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
35	С151610-51 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	шт -Муфты соединительные термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 10 кВ, тип 3СК 10х150-240	4	14300	-	57200	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		комплект								
36	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 3СК 10х70-120	2	13100	-	26200	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		комплект								
37	С151610-20прим	-Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей по /ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73/, на	2	8550	-	17100	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		напряжение 10 кВ, эпоксидные, с лентой ЛЭТСАР ЛПМ, типа КВТК-3Х120-10УЗ								
		шт								
		Переустройство ВЛ-10кВ								
38	Е0133-103-2	-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
	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 8.02-06-2 2			1133,33	632,39	1133	632	105	2,63	3
		опора								
39	Е0133-107-5	-Установка для опор ВЛ 35 кВ опорных плит объемом до 0,35 м3	2	578,28	373,87	1157	748	644	1,16	2
				204,41	102,36	409	205	105	0,38	1
		шт								
40	Е0108-4-7	-Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	2	251,62	4,39	503	9	105	0,24	-
				42,95	1,66	86	3	118	0,01	-
		м2								
41	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								
42	Ц0108-15-10	-Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 220 кВ	3	10220,95	6687,25	30663	20062	11491	13,8	41
		компл		2458,7	1573,18	7376	4720	95	9,12	27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	Ц0108-88-3	-Конструкции металлические на опорах (траверсы, кронштейны, накладки, хомуты)	0,4255	11672,5	2150,5	4967	915	3975	59,8	25
				9522	310,51	4052	132	95	1,8	1
		т								
44	С12021-242	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей, масса до 0,1 т	0,4255	162700	-	69229	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
45	Е0113-26-21-0	-Окраска металлических конструкций серебристой краской БТ-177 за 2 раза (до установки)	10,6375	40,23	0,05	428	-	69	0,04	-
				7,2	-	77	-	90	-	-
		м2								
46	Ц0108-472-1	-Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 16 мм2 открыто по строительным конструкциям	2	88,31	2,42	177	5	142	0,45	1
				74,29	0,35	149	1	95	-	-
		м								
47	Ц0108-471-4	-Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	4	161,12	27,72	644	111	518	0,81	3
				133,4	2,87	534	11	95	0,02	-
		шт								
48	Ц0108-472-8	-Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм	3	89,88	3,22	270	10	107	0,2	1
				37,26	0,23	112	1	95	-	-
		м								
49	Ц0108-88-3	-Конструкции металлические на опорах (траверсы, кронштейны, накладки, хомуты)	0,3	103692,5	2150,5	31108	645	2802	59,8	18
				9522	310,51	2857	93	95	1,8	1
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	Е0113-26-21	-Окраска металлических конструкций серебристой краской БТ-177 за 2 раза(до установки)	7,5	40,23	0,05	302	-	49	0,04	-
				7,2	-	54	-	90	-	-
		м2								
51	Е0133-27-1	-Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	0,0624	1265,29	-	79	-	83	7,72	-
				1265,29	-	79	-	105	-	-
		1т								
52	Е0133-27-2	-Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	0,03756	972,9	-	37	-	38	5,92	-
				972,9	-	37	-	105	-	-
		1т								
		Стоимость материалов								
53	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	2	16400	-	32800	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
54	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-24	-Стоимость плит П3-и	0,088	28288	-	2489	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
55	С151607-48	-Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ сечение 16 мм2	0,001	493900	-	494	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
56	СПрайс-лист-Э-264	-Разъединитель РЛНД-1-10/400	2	11876,79	-	23754	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	C151804-108-Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	12	628	-	7536	-	-	-	-
	2 Изм. и доп. вып. 20			-	-	-	-	-	-	-
58	C151804-183-Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	599	-	3594	-	-	-	-
	8 Изм. и доп. вып. 20			-	-	-	-	-	-	-
59	C151804-137-Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	265	-	1590	-	-	-	-
	3 Изм. и доп. вып. 20			-	-	-	-	-	-	-
60	C151804-162-Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	142	-	852	-	-	-	-
	9 Изм. и доп. вып. 20			-	-	-	-	-	-	-
61	C151804-153-Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	157	-	942	-	-	-	-
	0 Изм. и доп. вып. 20			-	-	-	-	-	-	-
62	C151804-136-Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	142	-	852	-	-	-	-
	9 Изм. и доп. вып. 20			-	-	-	-	-	-	-
63	C151804-342-Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	6	363	-	2178	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 20			-	-	-	-	-	-	-
64	C151804-133-Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	13	-	78	-	-	-	-
	2 Изм. и доп. вып. 20			-	-	-	-	-	-	-
65	C151804-133-Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	13	-	78	-	-	-	-
	4 Изм. и доп. вып. 20			-	-	-	-	-	-	-
66	C151804-245-Зажимы антивандальные	шт.	6	452	-	2712	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2 Изм. и доп. вып. 20прим	ЗАК-10-1		-	-	-	-	-	-	-
67	С151804-199	шт. -Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	6	154	-	924	-	-	-	-
	7 Изм. и доп. вып. 20			-	-	-	-	-	-	-
68	С151804-200	шт. -Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	12	132	-	1584	-	-	-	-
	0 Изм. и доп. вып. 20			-	-	-	-	-	-	-
69	С151804-242	шт. -Зажимы аппаратные прессуемые А1А-70Г-2 ГОСТ Р 51177-98	3	272	-	816	-	-	-	-
	8 Изм. и доп. вып. 20			-	-	-	-	-	-	-
70	С151804-244	шт. -Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-2 ГОСТ Р 51177-98	6	333	-	1998	-	-	-	-
	8 Изм. и доп. вып. 20			-	-	-	-	-	-	-
71	С151803-205	шт. -Наконечники кабельные /ГОСТ 23981-80, ГОСТ 9581-80/ 70-10-11-МА УХЛЗ	6	263	-	1578	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
72	С12041-9	шт -Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,0158	49131	-	776	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.19			-	-	-	-	-	-	-
73	С11011-59	т -Болты строительные с гайками и шайбами	0,015	149300	-	2240	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Демонтажные работы								
74	Е0133-101-8	т -Демонтаж деревянных опор с ж/б приставкой	11	1593,21	781,77	17525	8599	11871	4,99	55
				811,44	216,36	8926	2380	105	0,9	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	E01031-A26-1	Погрузка разобранных конструкций при автомобильных перевозках / опора	4,4	31,17	31,17	137	137	96	-	-
				-	21,82	-	96	100	0,46	2
76	E0133-109-8-	Демонтаж проводов А-70 -(3 провода) / т	0,53	5177,02	775,68	2744	411	2608	25,01	13
				4401,34	285,66	2333	151	105	1,39	1
77	E010333-A10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1 (на свалку) / 1км	4,4	68,94	68,94	303	303	61	-	-
				-	13,79	-	61	100	0,29	1
78	E0133-109-8-	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности вручную сечением проводов свыше 35 мм2 (ранее демонтируемого) / т	0,5	18498,74	2585,61	9249	1293	8202	83,38	42
				14671,13	952,2	7336	476	105	4,65	2

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	3059057	109845			1545
	Тенге	256160	30487			181
Стоимость оборудования -	Тенге	23754	-	-		-
Транспортные расходы -	Тенге	713	-	-		-
Заготов.-складские расходы -	Тенге	294	-	-		-
ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге	24760	-	-		-
Стоимость монтажных работ -	Тенге	1435749	-	-		-
Материалы -	Тенге	38878	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	-	100722	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	1243512	-	-		-
Накладные расходы -	Тенге	96902	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		48
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	14535	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			91959	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			1624610	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		646
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	115257	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1474152	-	-		-
		Материалы -	Тенге			118211	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	183012	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1077710	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			68910	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			221771	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		111
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	33266	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			101755	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1797678	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1221
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	216278	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			125403	-	-		-
		Материалы -	Тенге			451	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	2914	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			121626	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			2622	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	393	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7681	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			135706	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	3307	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			3582753	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1887
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	334841	-		-
		РАЗДЕЛ 2. Переустройство КЛ-10кВ на ПК43+25								
79	E0101-164-3-	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной	29	447,64	-	12981	-	14669	2,85	83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		до 2 м без креплений с откосами		447,64	-	12981	-	113	-	-
80	Е0101-166-3-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы м3	19	192,26	-	3653	-	4128	1,39	26
				192,26	-	3653	-	113	-	-
81	Е0101-174-3-	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3 м3	10	155	-	1550	-	1751	0,95	10
	Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-202			155	-	1550	-	113	-	-
82	Е010333-А10-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	19,5	68,94	68,94	1344	1344	269	-	-
				-	13,79	-	269	100	0,29	6
83	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов т	10	4,32	3,73	43	37	18	-	-
				0,55	1,29	6	13	97	-	-
84	Ц0108-141-5-	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 9 кг м3	47	55,82	17,14	2624	805	1710	0,22	10
				34,39	3,91	1616	184	95	0,02	1
85	Ц0108-148-5-	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 9 кг м	63	80,36	19,67	5063	1239	3545	0,36	22
				54,4	4,83	3427	304	95	0,03	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
86	Ц0108-142-1-	Устройство постели при одном кабеле в траншее	110	42,19	31,97	4641	3517	1887	0,07	8
				10,12	7,93	1113	873	95	0,05	5
		м								
87	С143008-92	-Песок природный	10	406	-	4060	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 23			-	-	-	-	-	-	-
		м3								
88	Ц0108-143-1-	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	47	37,25	27,26	1751	1281	745	0,07	3
				9,89	6,79	465	319	95	0,04	2
		м								
89	С143006-6	-Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250х120х65 мм, М-75	0,13	9004	-	1171	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.19			-	-	-	-	-	-	-
		1000шт								
90	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								
91	Е0134-103-1-	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий(в т.ч-63м-резервные)	0,11	24721,88	-	2719	-	2893	152,95	17
				23908,5	-	2630	-	110	-	-
		кан.-км								
92	С151601-227-	Кабели силовые на напряжение 10000 В, марка АСБ, число жил и сечение, 3х240 мм2	0,1122	1756000	-	197023	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
93	С151610-51	-Муфты соединительные термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с	2	14300	-	28600	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.5 СН РК			-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	пластмассовой изоляцией, на напряжение до 10 кВ, тип 3СК 10х150-240 комплект								
94	С130804-231-2 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 м	126	618	-	77868	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
95	С130804-233-6 Изм. и доп.вып.19	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/ID 160 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011 шт.	15	343	-	5145	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
96	С130810-373- Изм. и доп. вып.17	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 160 ГОСТ 9833-73 шт	30	60	-	1800	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
97	С130804-218-2 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим	Заглушка полипропиленовая DN 160 шт	4	282	-	1128	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2

	Тенге	359679	8270		207
	Тенге	32876	1972		15
Стоимость монтажных работ -	Тенге	246216	-	-	-
Материалы -	Тенге	1649	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	13746	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			225623	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			13059	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1959	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15556	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			274831	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		87
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	15705	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			113463	-	-		-
		Материалы -	Тенге			89	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	21102	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			85941	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			5231	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			23728	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	3559	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8231	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			145422	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		153
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	24661	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			420254	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		241
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	40366	-		-
		РАЗДЕЛ 3. Переустройство КЛ-10кВ на ПК37+80								
98	E0101-164-3-	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	41	447,64	-	18353	-	20739	2,85	117
				447,64	-	18353	-	113	-	-
99	E0101-166-3-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	м3 19,16	192,26	-	3684	-	4163	1,39	27
				192,26	-	3684	-	113	-	-
100	E0101-174-3-	Погрузка вручную	м3 20,454	155	-	3170	-	3582	0,95	20

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		155	-	3170	-	113	-	-
		м3								
101	Е010333-А10-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами , расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	39,8853	68,94	68,94	2750	2750	550	-	-
				-	13,79	-	550	100	0,29	12
		т								
102	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	20,454	4,32	3,73	88	76	37	-	-
				0,55	1,29	11	26	97	-	-
		м3								
103	Ц0108-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	76	49,94	12,19	3795	926	2599	0,21	16
				33,35	2,64	2535	201	95	0,02	1
		м								
104	Ц0108-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	144	68,55	17,94	9870	2583	6686	0,28	40
				44,51	4,37	6409	629	95	0,03	4
		м								
105	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								
106	С143008-92	Песок природный	13,6	406	-	5522	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 23	м3		-	-	-	-	-	-	-
107	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного	76	37,25	27,26	2831	2071	1204	0,07	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кабеля, проложенного в траншее		9,89	6,79	752	516	95	0,04	3
108	С143006-6 Изм. и доп.вып.19	м -Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250x120x65 мм, М-75	0,582	9004 -	- -	5240 -	- -	- -	- -	- -
109	Ц0108-167-8	1000шт -Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2	3	2428,67 1917,05	11,62 2,64	7286 5751	35 8	5471 95	10,35 0,02	31 -
110	Е0134-103-1	шт -Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х отверстий	0,144	24721,88 23908,5	- -	3560 3443	- -	3787 110	152,95 -	22 -
111	Е0122-47-2	кан.-км -Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб Д 160мм	144	306,37 179,84	0,43 0,16	44118 25897	61 23	33696 130	1,03 -	149 -
112	С151601-223	м -Кабели силовые на напряжение 10000 В, марка АСБ, число жил и сечение, 3x95 мм2	0,2244	1078400 -	- -	241993 -	- -	- -	- -	- -
113	С130804-231-2 Изм. и доп.вып.19	1000м -Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	144	618 -	- -	88992 -	- -	- -	- -	- -
114	С130804-233-6 Изм. и доп.вып.19	м -Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/ID 160 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	16	343 -	- -	5488 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
115	С130810-373-Изм. и доп. вып.17	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 160 ГОСТ 9833-73 шт.	32	60 -	- -	1920 -	- -	- -	- -	- -
116	С130804-218-2 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002прим	Заглушка полипропиленовая DN 160 шт	12	282 -	- -	3384 -	- -	- -	- -	- -
117	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 3СК 10х70-120 комплект	3	13100 -	- -	39300 -	- -	- -	- -	- -

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге	500626	15537			441
Стоимость монтажных работ -	Тенге	72230	3699			30
Материалы -	Тенге	314357	-	-		-
Всего заработная плата -	Тенге	2742	-	-		-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	-	20772	-		-
Накладные расходы -	Тенге	281293	-	-		-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	19733	-	-		-
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	-	-		10
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	-	2960	-		-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	20045	-	-		-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	354136	-	-		-
		-	-	-		135

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	23732	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			186269	-	-		-
		Материалы -	Тенге			18277	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	55157	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			99784	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			10763	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			66553	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		33
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	9983	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15169	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			267991	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		379
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	65140	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			622127	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		514
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	88872	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			3919362	133652			2192
			----			---	---			---
			Тенге			361265	36158			227
		Стоимость оборудования -	Тенге			23754	-	-		-
		Транспортные расходы -	Тенге			713	-	-		-
		Заготов.-складские расходы -	Тенге			294	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге			24760	-	-		-
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			1996323	-	-		-
		Материалы -	Тенге			43269	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	135240	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1750428	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			129694	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		65
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	19454	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			127561	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			2253577	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		868
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	154694	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1773883	-	-		-
		Материалы -	Тенге			136578	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	259271	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1263435	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			84904	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			312052	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		156
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	46808	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			125156	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2211091	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1753
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	306078	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			125403	-	-		-
		Материалы -	Тенге			451	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	2914	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			121626	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			2622	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	393	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7681	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			135706	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		20
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	3307	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			4625134	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		2641
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	464079	-		-

Итого по форме в ц. 2001 года:		4625134
Временные здания и сооружения	4,60%	211617
Возврат материалов от временных зданий и сооружений	15%	31743
Итого:		4836751
Зимнее удорожание	2,43%	116931
Выслуга лет	1%	48120
Доп.отпуска	0,4%	19248
Итого:		5021050
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2019 г.:		**16358906**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2% :					327178			
		Итого:					16686084			
		Удержание возвратных сумм -15% от временных зданий и сооружений по объекту в текущих ценах:					103419			
		Итого стоимость работ за вычетом возвратных сумм					16582665			
		НДС (12%) :					1989920			
		Итого:					**18 572 584**			
		Итого к оплате с учетом тендерного снижения:					**18 572 584**			
		В том числе НДС 12 %					**1989920**			

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

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.4.4.1)

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы" 64810
ПОДРЯДЧИК: ТОО Производственно-строительная фирма "Алонс"

А К Т № 27

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ДЕКАБРЬ 2021 года

Договор о государственных закупках работ № 347 от 2017-11-15.
Дополнительное соглашение № 347/11 от 2021-12-15.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- **Пробивка пр. Абая от ул. Момышулы до ул. Ауэзова в мкр. Калкаман(2 участок) (Строительство улично-дорожной сети).**
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Вынужденный снос, санитарная рубка и пересадка зеленых насаждений.
Локальная смета 1-03.1-1

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	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Вынужденный снос и санитарная рубка деревьев								
1	E0101-191-5	Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола до 32 см с корня	242	28,3	1,64	6849	398	4621	0,15	37
				26,66	0,62	6451	150	70	-	1
		дерево								
2	E0101-191-6	Валка деревьев мягких пород, диаметр ствола более 32 см с корня	7	43,8	2,92	307	20	206	0,24	2
				40,88	1,09	286	8	70	0,01	-
		дерево								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Е0101-192-2-	Трелевка древесины на расстояние до 300 м, тракторами мощностью 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 30 см	242	160,46	117,76	38832	28498	14758	0,3	72
				42,7	44,42	10333	10750	70	0,17	41
				хвост						
4	Е0101-192-3-	Трелевка древесины на расстояние до 300 м, тракторами мощностью 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см	7	260,31	190,96	1822	1337	693	0,48	3
				69,35	72,04	485	504	70	0,28	2
				хвост						
5	Е0101-193-6-	Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, диаметр стволов до 32 см, полученной от валки леса	242	93,29	5,83	22576	1411	15183	0,56	135
				87,46	2,17	21165	526	70	0,01	3
				дерево						
6	Е0101-193-7-	Разделка древесины мягких пород, кроме лиственницы, диаметр стволов более 32 см, полученной от валки леса	7	156,08	7,81	1093	55	741	0,93	6
				148,27	2,92	1038	20	70	0,02	-
				дерево						
7	Е0101-197-2-	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), с перемещением пней до 5 м, диаметр пней до 32 см	242	39,71	39,71	9610	9610	2241	-	-
				-	13,23	-	3202	70	0,04	10
				пень						
8	Е0101-197-3-	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), с перемещением пней до 5 м, диаметр пней свыше 32 см	7	64,43	64,43	451	451	105	-	-
				-	21,47	-	150	70	0,07	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	E0101-200-1-	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), диаметр пней до 24 см	пень 242	7,29 -	7,29 2,43	1764 -	1764 588	411 70	- 0,01	- 2
10	E0101-200-2-	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л.с.), диаметр пней свыше 24 см	пень 7	14,79 -	14,79 4,93	104 -	104 34	24 70	- 0,02	- -
11	E01031-A19--1	Погрузка леса круглого и пней при автомобильных перевозках	пень 273,9	176,02 39,3	170,89 119,62	48211 10766	46807 32765	43530 100	0,83 2,51	226 687
12	E010333-A10--1	Перевозка леса и пней/кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	т 273,9	68,94 -	68,94 13,79	18883 -	18883 3777	3777 100	- 0,29	- 79
13	E0101-199-1-	Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	т 249	21,5 -	21,5 7,46	5354 -	5354 1858	1300 70	- 0,02	- 6
		Вынужденный снос и санитарная рубка кустарников и лиан								
14	E0101-191-7-	Валка кустарников и лиан, диаметр ствола до 16 см с корня	яма 42	13,85 12,68	1,16 0,44	582 533	49 18	386 70	0,07 -	3 -

куст

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	E01031-A19-1	Погрузка кустарников при автомобильных перевозках	2,52	176,02	170,89	444	431	400	0,83	2
				39,3	119,62	99	301	100	2,51	6
16	E010333-A10-1	Перевозка кустарников/кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	2,52	68,94	68,94	174	174	35	-	-
				-	13,79	-	35	100	0,29	1
		Удаление дикой поросли								
17	E0147-263-7	Удаление дикой поросли	384	2,65	-	1016	-	1310	0,02	9
18	E0101-207-5	Сгребание срезанного или выкорчеванного среднего кустарника и мелколесья кустарниковыми граблями, добавлять на каждые последующие 10 м с перемещение на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	0,0128	2,65	-	1016	-	129	-	-
				308,9	308,9	4	4	1	-	-
				-	112,61	-	1	70	0,37	-
19	E01031-A19-1	Погрузка дикой поросли при автомобильных перевозках	0,128	176,02	170,89	23	22	20	0,83	-
				39,3	119,62	5	15	100	2,51	-
20	E010333-A10-1	Перевозка дикой поросли/кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	0,128	68,94	68,94	9	9	2	-	-
				-	13,79	-	2	100	0,29	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			158104	115379			496
			----			---	---			---
			Тенге			52177	54705			840
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			158104	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	106882	-		-
		Транспортные расходы -	Тенге			48677	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			89746	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		45
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	13462	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			14871	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			262720	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1381
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	120343	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			262720	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1381
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	120343	-		-

Итого по форме в ц. 2001 года:		262720
Временные здания и сооружения	4,60%	12085
Возврат материалов от временных зданий и сооружений	15%	1813
Итого:		274805
Зимнее удорожание	2,43%	13023
Выслуга лет	1%	2748
Доп.отпуска	0,4%	1099
Итого:		291675
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2019 г.:		**950296**
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2% :		19006
Итого:		969302
Удержание возвратных сумм -15% от временных зданий и сооружений по объекту в текущих ценах:		5906
Итого стоимость работ за вычетом возвратных сумм		963396
НДС (12%) :		115608

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Итого: 1 079 003

Итого к оплате с учетом тендерного снижения: 1 079 003

В том числе НДС 12 %: 115607

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 № 28

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ДЕКАБРЬ 2021 года

Договор о государственных закупках работ № 347 от 2017-11-15.
Дополнительное соглашение № 347/11 от 2021-12-15.

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: 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
		Стоимость материалов								
1	С151606-1648 Изм. и доп. вып. 20	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКГ-П-16-G.652.D-CF-2,7-100 1 км	0,13	80459	-	10460	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
2	С11011-8509 Изм. и доп. вып. 20прим	Столбики опознавательные для кабельных линий передач шт.	4	1168	-	4672	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
3	С143018-28	Колодцы и коробки	1,28	24400	-	31232	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-24	железобетонные телефонные м3		-	-	-	-	-	-	-
4	С131104-5	-Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76х	2	16500	-	33000	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-24	комплект		-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		Тенге			79364	-			-
			Тенге			-	-			-
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			10460	-	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			10460	-	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			628	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -		Тенге			11087	-	-		-
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			68904	-	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			37672	-	-		-
	Местные материалы -		Тенге			31232	-	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			4134	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге			73038	-	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		Тенге			84125	-	-		-

Итого по форме в ц. 2001 года:		84125
Временные здания и сооружения	4,60%	3870
Возврат материалов от временных зданий и сооружений	15%	580
Итого:		87995
Зимнее удорожание	2,43%	2138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Выслуга лет		1%			880			
		Доп.отпуска		0,4%			352			
		Итого:					91365			
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2019 г.:					**297673**			
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2% :					5953			
		Итого:					303626			
		Удержание возвратных сумм -15% от временных зданий и сооружений по объекту в текущих ценах:					1891			
		Итого стоимость работ за вычетом возвратных сумм					301735			
		НДС (12%) :					36208			
		Итого:					**337 943**			
		Итого к оплате с учетом тендерного снижения:					**337 943**			
		В том числе НДС 12,0%:					**36208**			

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 № 29

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ДЕКАБРЬ 2021 года

Договор о государственных закупках работ № 347 от 2017-11-15.
Дополнительное соглашение № 347/11 от 2021-12-15.

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. Основная ВЛ 220кв.

Локальная смета 1-Э2-3.

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
		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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	Е0133-17-1 т.ч. п-1.8 и п-3.7 К=1,76 и К=1,65	-Демонтаж проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением до 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км //6 проводов, из двух цепей на двухцепных опорах/	0,7	32950,52	19725,7	23065	13808	13370	75,54	53
				13224,82	4965,82	9257	3476	105	20,35	14
		1км								
4	Е0133-18-1	-Демонтаж троса	0,7	4029,89	1928,84	2821	1350	1914	12,19	9
				2101,05	503,6	1471	353	105	1,94	1
		1км								
5	Е01031-А12-1	--Погрузка изделий металлических при автомобильных перевозках	14	269,45	269,45	3772	3772	2641	-	-
				-	188,61	-	2641	100	3,96	55
		т								
6	Е01031-А12-2	--Разгрузка изделий металлических при автомобильных перевозках	14	267,72	267,72	3748	3748	2624	-	-
				-	187,4	-	2624	100	3,93	55
		т								
7	Е010332-А15-1	-Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1 (на склад хранения)	14	98,01	98,01	1372	1372	274	-	-
				-	19,6	-	274	100	0,41	6
		т								
8	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		при автомобильных перевозках								
		т								
9	Е010333-А10-1	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								
10	Е0133-17-1 т.ч. п-1.8 и п-3.7 К=1,76 и К=1,65	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением до 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км //6 проводов, из двух цепей на двухцепных опорах/ ранее демонтируемых	0,6	87465,8	49314,26	52479	29589	28650	188,84	113
				33062,04	12414,54	19837	7449	105	50,87	31
		1км								
11	Е0133-18-1	Подвеска ранее демонтируемого троса	0,6	10631,61	4822,11	6379	2893	4102	30,48	18
				5252,63	1259,01	3152	755	105	4,84	3
		1км								
		Натяжная одноцепная изолирующая подвеска ЭС-10634								
12	С151804-144 6 Изм. и доп. вып. 20	Узлы крепления типа КГН-16-5 ГОСТ Р 51177-98	12	2246	-	26952	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
13	С151804-155 8 Изм. и доп. вып. 20	Скобы трехлапчатые типа СКТ-16-1 ГОСТ Р 51177-98	12	604	-	7248	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
14	С151804-170 4 Изм. и доп. вып.	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-12/16-2 ГОСТ Р 51177-98	12	412	-	4944	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	20	шт.								
15	С151804-167	Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3А ГОСТ Р 51177-98	6	503	-	3018	-	-	-	-
	4 Изм. и доп. вып.			-	-	-	-	-	-	-
	20	шт.								
16	С151804-138	Ушки двухлапчатые типа У2-12-16 ГОСТ Р 51177-98	4	503	-	2012	-	-	-	-
	1 Изм. и доп. вып.			-	-	-	-	-	-	-
	20	шт.								
		Натяжная изолирующая подвеска ЭС-10696 (для троса)								
17	С151804-153	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	6	296	-	1776	-	-	-	-
	1 Изм. и доп. вып.			-	-	-	-	-	-	-
	20	шт.								
18	С151804-157	Звенья промежуточные прямые типа ПР-12-6 ГОСТ Р 51177-98	2	187	-	374	-	-	-	-
	1 Изм. и доп. вып.			-	-	-	-	-	-	-
	20	шт.								
19	С151804-136	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98	2	190	-	380	-	-	-	-
	3 Изм. и доп. вып.			-	-	-	-	-	-	-
	20	шт.								
20	С151804-137	Ушки однолапчатые типа У1-12-16 ГОСТ Р 51177-98	2	365	-	730	-	-	-	-
	4 Изм. и доп. вып.			-	-	-	-	-	-	-
	20	шт.								
21	С151804-229	Рога разрядные РР-156 ГОСТ Р 51177-98	2	364	-	728	-	-	-	-
	1 Изм. и доп. вып.			-	-	-	-	-	-	-
	20	шт.								
		Поддерживающая подвеска ЭС-10618Б (поз 3.6, стр.5)								
22	С151804-141	Узлы крепления типа КГП-7-2В	12	347	-	4164	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	7 Изм. и доп. вып. 20	ГОСТ Р 51177-98		-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
		Материалы по спецификации (поз 3.3-3.5,3.7, стр. 5, 6)								
23	С151804-210 2 Изм. и доп. вып. 20	-Гасители вибрации ГПГ-2,4-11-500/16 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98	12	1453	-	17436	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
24	С151804-207 8 Изм. и доп. вып. 20прим	-Гасители вибрации ГВН-2-9 с глухим креплением на проводе	2	786	-	1572	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
25	С151804-118 4 Изм. и доп. вып. 20	-Изоляторы подвесные стержневые полимерные ЛК 70/220-AIV ГОСТ 28856-90	24	7389	-	177336	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
		Заземление (поз 3.30, стр.7)								
26	Ц0108-471-4	-Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	32	161,12	27,72	5156	887	4143	0,81	26
				133,4	2,87	4269	92	95	0,02	1
		шт								
27	Ц0108-472-1	-Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали, диаметр 16 мм	20	34,85	3,22	697	64	607	0,18	4
				31,63	0,34	633	7	95	-	-
		м								
28	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,2844	49131	-	13973	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
29	Е0133-27-1	-Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	0,1312	1265,29	-	166	-	174	7,72	1
				1265,29	-	166	-	105	-	-
		1т								
30	Е0133-27-2	-Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	0,342012	972,9	-	333	-	349	5,92	2
				972,9	-	333	-	105	-	-
		1т								
		Переход под Северным проездом кабелем (поз.3.8-3.28)								
31	С143008-92	-Песок природный	12	406	-	4872	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 23	м3		-	-	-	-	-	-	-
32	Е0122-47-2	-Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб Д 160мм	544	306,37	0,43	166667	231	127295	1,03	561
				179,84	0,16	97831	88	130	-	-
		м								
33	Е0107-61-1	-Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	10,056	2156,29	649,1	21684	6527	11022	3,83	39
				652,05	224,81	6557	2261	125	0,87	9
		м3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			717493	165530			1168
			Тенге			203659	41235			285
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			339267	-	-		-
		Материалы -	Тенге			3388	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	50750	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			248670	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			52787	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		26
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	7918	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			23523	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			415578	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		298
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	58668	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			242456	-	-		-
		Материалы -	Тенге			77203	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	124740	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			13973	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			4872	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			156875	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		78
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	23531	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			23960	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			423291	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		890
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	148271	-		-
		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			1060031	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1594
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	287275	-		-
		Итого по форме в ц. 2001 года:				1060031				
		Временные здания и сооружения		4,60%		48761				
		Возврат материалов от временных зданий и								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сооружений		15%			7314			
		Итого:					1108792			
		Зимнее удорожание		2,43%			26944			
		Выслуга лет		1%			11088			
		Доп.отпуска		0,4%			4435			
		Итого:					1151259			
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2019 г.:					**3750877**			
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2% :					75018			
		Итого:					3825894			
		Удержание возвратных сумм -15% от временных зданий и сооружений по объекту в текущих ценах:					23830			
		Итого стоимость работ за вычетом возвратных сумм					3802064			
		НДС (12%) :					456248			
		Итого:					**4 258 312**			
		Итого к оплате с учетом тендерного снижения:					**4 258 312**			
		В том числе НДС 12,0%					456248			

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 Промтрансгроект"

_____ **Ефимченко П.Г.**

Приказ № 1 от 01.12.2019 г.
БИН 931240000396

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

А К Т № 30

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ДЕКАБРЬ 2021 года

Договор о государственных закупках работ № 347 от 2017-11-15.
Дополнительное соглашение № 347/11 от 2021-12-15.

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. Обводная ВЛ 220кв.

Локальная смета 1-Э2-4.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей, рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9					10	11
1	Е0133-17-1	-Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 220 кВ (3 провода) сечением до 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км	0,354	44868,82	25989,07	15884	9200	8504					93,3	33
				16335	6542,58	5783	2316	105					26,81	9
2	Ц0108-471-4	1км -Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	16	140,1	24,1	2242	386	1801					0,7	11
				116	2,5	1856	40	95					0,01	-
3	Ц0108-472-1	шт -Заземлитель горизонтальный в траншее из круглой стали,	10	30,3	2,8	303	28	264					0,16	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		диаметр 16 мм		27,5	0,3	275	3	95	-	-
		м								
		Натяжная одноцепная изолирующая подвеска ЭС-10634								
4	С151804-170-4 Изм. и доп. вып. 20	Звенья промежуточные переходные типа ПРТ-12/16-2 ГОСТ Р 51177-98	12	412	-	4944	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
5	С151607-34 Изм. и доп. вып. 20	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 240/32 мм2 ГОСТ 839-80	1,842	206863	-	381042	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
6	С12041-9 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм ГОСТ 5781-82	0,1422	49131	-	6986	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
7	Е0133-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	0,128682	846	-	109	-	114	5,15	1
				846	-	109	-	105	-	-
		1т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			411509	9614			46
			Тенге			8022	2359			10
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			404414	-	-		-
		Материалы -	Тенге			901	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	10273	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			385986	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			10569	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1585	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			24899	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			439882	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		61
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	11858	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			7095	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	109	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			6986	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			114	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	17	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			433	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			7642	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	126	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			447524	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		62
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	11984	-		-

Итого по форме в ц. 2001 года:		447524
Временные здания и сооружения	4,60%	20586
Возврат материалов от временных зданий и сооружений	15%	3088
Итого:		468110
Зимнее удорожание	2,43%	11375
Выслуга лет	1%	4681
Доп.отпуска	0,4%	1872
Итого:		486039
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2019г.:		**1583546**
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2% :		31671
Итого:		1615216
Удержание возвратных сумм -15% от временных зданий и сооружений по объекту в текущих ценах:		10061
Итого стоимость работ за вычетом возвратных сумм		1605156
НДС (12%) :		192619

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Итого:	**1 797 774**
Итого к оплате с учетом тендерного снижения:	**1 797 774**
В том числе НДС 12,0%:	**192619**

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

_____

Технический надзор
ТОО "Алматы сапа инжиниринг"

_____ **Иманкулова А.С.**

Аттестат эксперта № KZ54VIE00040935
ИИН 850820401198

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

Президент _____ **В.В. Нагайцев**

Авторский надзор
ТОО "Казахский Промтранспроект"

_____ **Ефимченко П.Г.**

Приказ № 14/ОД 01.12.2019 г.
БИН 931240000396

Утверждаю
приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития РК
от 02.04.2019г. №178

Заказчик: **КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"**
Подрядчик: **ТОО Производственно-строительная фирма "Алонс"**

Наименование объекта: Пробивка пр. Абая от ул. Момышулы до ул. Ауэзова в мкр. Калкаман (2 участок) (Строительство улично-дорожной сети).

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за ДЕКАБРЬ месяц 2021 года

Код заказчика	Код исполнителя	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№347	2017-11-15				
		Доп.соглашение					
		№1	2018-01-30				
		Доп.соглашение					
		№2	2018-12-05				
		Доп.соглашение					
		№3	2019-04-30				
		Доп.соглашение					
		№4	2019-09-18				
		Доп.соглашение			317 007 011 432		
		№5	2020-01-29		317 007 015 432		
		Доп.соглашение			317 007 032 432		
		№ 347/6	2020-11-27				
		Доп.соглашение					
		№ 347/8	2021-02-12				
		Доп.соглашение					
		№ 347/09	2021-07-27				
		Доп.соглашение					
		№ 347/10	2021-10-14				
		Доп.соглашение					
		№ 347/11	2021-12-15				

Наименование пусковых комплексов, объектов и комплексов работ	Стоимость выполненных работ (тенге)								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате с НДС
	с начала года по отчетный месяц, включительно с НДС (тенге)	в отчетном месяце без НДС	Из графы 4							
			строительно-монтажные работы в сметном базисном уровне цен 2001 года	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном базисном уровне цен 2001года	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Пробивка пр. Абая от ул. Момышулы до ул. Ауэзова в мкр. Калкаман (2 участок) (Строительство улично-дорожной сети)	**1 631 461 407,81**	**417 217 467,00**							**50 066 096,04**	**467 283 563,04**
Итого к оплате:										**467 283 563,04**

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

Технический надзор:
ТОО "Алматы сая инжиниринг"

Иманкулова А.С.
№ KZ54VJE00040935

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

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

ПОДРЯДЧИК: ТОО Производственно-строительная фирма "Алонс"

РЕЕСТР

актов выполненных работ

Объект: Пробивка пр. Абая от ул. Момышулы до ул. Ауэзова в мкр. Калкаман (2 участок) (Строительство улично-дорожной сети) .

ДЕКАБРЬ 2021 года

Договор № 347 от 2017-11-15.
Дополнительное соглашение № 347/11 от 2021-12-15.
Специфика - 317 007 011 432, 317 007 015 432, 317 007 032 432.

№ п/п	№ Ф-2	Локальный сметный расчет	Наименование	сумма по локальной смете , тенге	Сумма , тенге
1	2	3	4	5	6
1	1	1-А.1-1	Снос строений	2 182 490	8 767 407
2	2	2-А-2	Дорожная одежда	17 089 097,00	67 958 930,00
3	3	2-А-3	Устройство тротуаров	4 112 548,00	16 362 242,00
4	4	2-А-4	Устройство водоотводных канав	537 699,22	2 139 298,04
5	5	2-А-5	Устройство автобусных остановок	3 689 864,00	14 680 547,00
6	6	2-А-7	Устройство водосбросов с проезжей части	198 697,00	790 539,00
7	7	2-А-8	Обустройство проезжей части. Ограждение.	6 020 058,00	23 951 492,00
8	8	2-А-9	Устройство пересечения по ул. Яссауи	3 408 866,00	13 562 565,00
9	9	2-А-12	Устройство примыкания на ПК 37+85 (слева) ул. Найманбаева.	195 710,00	785 633,00
10	10	2-А-13	Устройство примыкания на ПК 37+85 (справа) ул. Найманбаева.	151 906,00	609 821,00
11	11	2-А-20	Строительство очистных сооружений	7 768 022,00	30 905 967,00
12	12	2-5-6	Строительство трубы отв. 0,5м длиной 14,6 м (2 шт) ПК36+40 ПК46+21 юг.	109 667,00	443 624,00
13	13	2-5-7	Строительство трубы отв. 0,5м ПК 37 длиной 15,6 м (1шт).	360 139,00	1 456 830,00
14	14	2-5-8	Строительство трубы отв. 1 м на ПК 36+06,00	40 057,00	162 038,00
15	15	2-5-9	Строительство трубы отв. 1 м на ПК 38+64,00	50 451,00	204 084,00
16	16	2-5-10	Строительство трубы отв. 1 м на ПК 42+00,00	210 928,00	853 244,00
17	17	2-5-11	Строительство трубы отв. 1 м на ПК 44+17,00	583 901,00	2 361 990,00
18	18	2-5-12	Строительство трубы отв. 1 м на ПК 47+17,00	823 637,00	3 331 767,00
19	19	7-1-1	Благоустройство и озеленение	13 844 106,00	55 080 366,00
20	20	7-1-2	Поливочный водопровод	1 008 702,00	4 013 237,00
21	21	2-1-3	Мост через р. Карагайлы по схеме 1х21М на ПК 43+52,85. Монтаж пролетного строения	2 749 906,00	11 200 973,00

№ п/п	№ Ф-2	Локальный сметный расчет	Наименование	сумма по локальной смете , тенге	Сумма , тенге
1	2	3	4	5	6
22	22	2-1-4	Мост через р. Карагайлы по схеме 1х21М на ПК 43+52,85. Устройство сопряжения и проезжей части	2 728 849,00	11 115 203,00
23	23	1-С-1	Переустройство сетей телекоммуникаций	967 660,00	3 887 243,00
24	24	4-Э-1	Сети 10 КВ	22 645 521,00	85 146 166,00
25	25	4-Э-2	Сети 0,4 КВ	306 987,00	1 224 610,00
26	26	1-Э1-1	Переустройство электротехнических коммуникаций	4 625 134,00	18 572 584,00
27	27	1-ОЗ.1-1	Вынужденный снос, санитарная рубка и пересадка зеленых насаждений	262 720,00	1 079 003,00
28	28	1-Э2-1	Переустройство КЛ 110КВ	84 125,00	337 943,00
29	29	1-Э2-3	Основная ВЛ 220 КВ	1 060 031,00	4 258 312,00
30	30	1-Э2-4	Обводная ВЛ 220 КВ	447 524,00	1 797 774,00
31	31	1-Э2-5	Установка опор и кабельных площадок	5 624 005,00	22 592 515,00
32	32	1-Э2-6	Переустройство КЛ 110КВ №Л101А	302 797,00	1 216 383,00
33	33	4-6-1	Щитовая наружного освещения. Общестроительные работы	1 259 120,00	5 022 789,00
34	34	4-6-2	Щитовая наружного освещения. Электротехнические работы	930 335,00	3 564 603,00
35	35	2-А-17	Устройство примыкания на ПК 44+34,7 (справа) ул. Карагандинская.	630 889,00	2 533 762,00
36	36	1-ВК-1	Водопровод хозяйственно-питьевой и противопожарный	3 305 918	13 280 394,00
37	37	1-ВК-2	Канализация хозяйственно-бытовая К1	687 157	2 760 418,00
38	38	2-А-6	Благоустройство площадок трансформаторной подстанции и щитовой	690 764	2 748 284
39	39	расчет 1	Восстановление трассы по дорожной части	26 316	97 948,00
40	40	расчет 2	Разбивка осей искусственных сооружений	24 703	91 945,00
41	41	2-5-1	Строительство трубы отв. 0,5м длиной 5,34 м (2 шт) ПК37+48юг и ПК37+48сев.	43 717,00	176 844,00
42	42	2-5-4	Строительство трубы отв. 0,5м длиной 10,05 м (1 шт) ПК47+35сев.	224 093,00	906 499,00
43	43	2-5-13	Строительство трубы отв. 0,5м длиной 16,6 м (1 шт) ПК35+65сев.	387 875	1 569 028,00
44	44	2-5-14	Строительство трубы отв. 0,5м длиной 17,6 м (1 шт) ПК44+54юг.	420 451	1 700 804,00
45	45	2-5-15	Строительство трубы отв. 0,5м длиной 22,4 м (1 шт) ПК38+72.	422 059	1 707 308,00
46	46	2-5-16	Строительство трубы отв. 1 м на ПК 38 (на автобусной остановке)	817 288	3 306 084,00

№ п/п	№ Ф-2	Локальный сметный расчет	Наименование	сумма по локальной смете , тенге	Сумма , тенге
1	2	3	4	5	6
47	47	2-5-17	Строительство трубы отв. 0,5м длиной 101 м (1 шт) ПК47+48.	1 760 106	7 119 961,00
48	48	2-А-14	Устройство примыкания на ПК 38+70 (СЛЕВА) ул. ТОЛЕ БИ.	74 916,00	300 876,00
49	49	2-А-15	Устройство примыкания на ПК 39+60 (СЛЕВА) ул. АЙТЕЙ БАТЫРА.	22 681,00	91 091,00
50	50	2-А-16	Устройство примыкания на ПК 40+50 (СЛЕВА) ул. ДОСТЫК (ЛАПИНА).	275 154,00	1 105 064,00
51	51	2-1-5	Мост через р. Карагайлы по схеме 1х21М на ПК 43+52,85. Сооружение подпорных стен на подходах	245 940	1 001 768,00
52	52	1-ОЗ.2	Компенсационная посадка деревьев	471 817	1 915 202,00
53	53	2-5-5	Строительство трубы-лотка отв. 0,5м длиной 13,6 м (4 шт) ПК40+66 сев/юг и ПК44+68 сев/юг.	61 431,00	248 500,00
54	54	2-А-10	Устройство примыкания на ПК 36+93 (слева) ул. Уалиханова	338 331	1 346 088
55	55	2-А-23	Устройство примыкания на ПК 38+70 (справа) ул. Смайлова.	73 124	290 933
56	56	2-2-3	Надземный пешеходный переход на ПК 37+49. Монтаж пролетных строений.	180 619	721 142
57	57	2-2-4	Надземный пешеходный переход на ПК 37+49. Сооружение лестничных сходов.	74 593	297 820
58	58	2-3-1	Надземный пешеходный переход на ПК 40+67,00. Сооружение крайних опор № 1;4.	20 401	81 453
59	59	2-3-2	Надземный пешеходный переход на ПК 40+67,00. Сооружение промежуточных опор опор № 2;3.	29 511	117 824
60	60	2-3-3	Надземный пешеходный переход на ПК 40+67. Монтаж пролетных строений.	210 134	838 985
61	61	2-3-4	Надземный пешеходный переход на ПК 40+67,00. Сооружение лестничных сходов.	84 994	339 348
62	62	2-4-3	Надземный пешеходный переход на ПК 44+68. Монтаж пролетных строений.	209 786	837 596
63	63	2-4-4	Надземный пешеходный переход на ПК 44+68. Сооружение лестничных сходов	78 363	312 872
57			**Итого:**	**118 274 390,22**	**467 283 563,04**
58			**в том числе:**		
			специфика- 317 007 011 432, 317 007 015 432, 317 007 032 432		**467 283 563,04**

Сдал : Начальник ПТО ТОО ПСФ "Алонс" **Лукибанова И.А.**

Принял : Сметчик ТОО "Алматы сапа инжиниринг" **Нуралиева М.**

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

А К Т № 1
приемки выполненных строительно-монтажных работ за ДЕКАБРЬ 2021 года

Договор о государственных закупках работ № 347 от 2017-11-15.
Дополнительное соглашение № 347/11 от 2021-12-15.

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

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩИХ СТРОЕНИЙ С НАДВОРНЫМИ ПОСТРОЙКАМИ (50 строений в т.ч.: 44стр.-1этажных кирпичных, 6стр.-2этажных каменных; 75стр.деревянных)								
1	Е0146-34-2	-Разборка бетонных фундаментов заборов	20,753	2430,59	1082,84	50442	22472	37962	8,27	172
				1347,75	481,5	27970	9993	100	1,95	40
		м3								
2	Е01031-А26-1	--Погрузка разобранных материалов при автомобильных перевозках	37,53	31,17	31,17	1170	1170	819	-	-
				-	21,82	-	819	100	0,46	17
		т								
3	Е010333-А10-1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами	37,53	68,94	68,94	2587	2587	517	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		/работающими вне карьеров/ на 10 км, на свалку		-	13,79	-	517	100	0,29	11
		т								
4	Е0146-59-5	-Разборка надземной части жилых строений без сохранения годных материалов 1-2-этажных кирпичных зданий	1259,45	263,03	93,15	331272	117317	257772	1,07	1346
				169,88	34,79	213955	43816	100	0,17	210
		м3								
5	Е0146-59-4	-Разборка деревянных жилых строений	2510,76	159,78	9,93	401164	24926	385452	1,02	2561
				149,85	3,67	376237	9214	100	0,02	43
		м2								
6	Е0146-60-2	-Разборка надземной части кирпичных нежилых строений без сохранения годных материалов	60,64	752,49	185,04	45631	11221	38550	3,71	225
				567,45	68,27	34410	4140	100	0,32	20
		м2								
7	Е0146-60-3	-Разборка надземной части тесовых нежилых строений без сохранения годных материалов	118,2	207,45	-	24521	-	24521	1,4	165
				207,45	-	24521	-	100	-	-
		м2								
8	Е01031-А26--1	-Погрузка разобранных материалов из кирпича и дерева при автомобильных перевозках	553,424	31,17	31,17	17247	17247	12073	-	-
				-	21,82	-	12073	100	0,46	255
		т								
9	Е010333-А10--1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/ на 10 км, на свалку	553,31	68,94	68,94	38145	38145	7629	-	-
				-	13,79	-	7629	100	0,29	160
		т								
10	Е0146-34-2	-Разборка бетонных фундаментов строений	58,89	2430,59	1082,84	143137	63768	107725	8,27	487
				1347,75	481,5	79369	28356	100	1,95	115
		м3								
11	Е01031-А26--1	-Погрузка разобранных материалов при автомобильных	106,456	31,17	31,17	3318	3318	2322	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		перевозках		-	21,82	-	2322	100	0,46	49
		т								
12	E010333-A10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/ на 10 км, на свалку	106,456	68,94	68,94	7339	7339	1468	-	-
				-	13,79	-	1468	100	0,29	31
		т								
13	E0146-40-2	Разборка покрытий кровель из листовой стали	361	13,6	1,38	4910	498	4599	0,09	31
				12,22	0,52	4411	188	100	-	1
		м2								
14	E01031-A26-1	Погрузка материалов от разобранных навесов при автомобильных перевозках	3,72	31,17	31,17	116	116	81	-	-
				-	21,82	-	81	100	0,46	2
		т								
15	E010333-A10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/ на 10 км, на свалку	3,72	68,94	68,94	256	256	51	-	-
				-	13,79	-	51	100	0,29	1
		т								
16	E0101-17-4	Разработка грунта 4 группы в карьере с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	335,07	55,82	53,89	18705	18058	6471	0,01	4
				1,87	18,03	628	6043	97	0,07	22
		м3								
17	E010333-A10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/ на 10 км (для засыпки погребов, подвалов)	670,14	68,94	68,94	46199	46199	9240	-	-
				-	13,79	-	9240	100	0,29	194
		т								
18	E0101-27-6	Засыпка котлована бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 4 группы до 5 м	335,07	4,39	4,39	1472	1472	495	-	-
				-	1,52	-	511	97	-	2
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	E0101-27-12-	При перемещении грунтов 4 группы добавлять на каждые последующие 5 м до 10м	335,07	1,81	1,81	605	605	204	-	-
				-	0,63	-	210	97	-	1
		м3								
20	E0101-130-2-	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	335,07	14,38	14,38	4820	4820	1600	-	-
				-	4,92	-	1650	97	0,02	5
		м3								
21	E0101-130-8-	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см (за 4 прохода)	335,07	4,38	4,38	1469	1469	429	-	-
				-	1,32	-	442	97	-	1
		м3								
22	E0101-135-1-	Полив водой уплотняемого грунта (доставка воды на 15 км)	335,07	34,25	31,89	11478	10686	2977	0,01	5
				1,86	7,3	624	2445	97	0,03	11
		м3								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			1156000	393690			4996

			Тенге			762126	141208			1190
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1156000	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	903334	-		-
		Местные материалы -	Тенге			187	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			902954	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		451
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	135444	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			123536	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2182490	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		6638
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1038777	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			2182490	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		6638
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1038777	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по форме в ц. 2001 года:					2182490			
		Временные здания и сооружения		4,60%			100395			
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений		15%			15059			
		Итого:					2282885			
		Зимнее удорожание		2,43%			55474			
		Выслуга лет		1%			22829			
		Доп.отпуска		0,4%			9132			
		Итого:					2370319			
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2019 г.:					**7722652**			
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2% :					154453			
		Итого:					7877105			
		Удержание возвратных сумм -15% от временных зданий и сооружений по объекту в текущих ценах:					49064			
		Итого стоимость работ за вычетом возвратных сумм					7828042			
		НДС (12%) :					939365			
		Итого:					**8 767 407**			
		Итого к оплате с учетом тендерного снижения:					**8 767 407**			
		В том числе НДС 12,0%:					**939365**			

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 01.12.2019г.
БИН 931240000396

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

А К Т № 2
приемки выполненных строительно-монтажных работ за ДЕКАБРЬ 2021 года

Договор о государственных закупках работ № 347 от 2017-11-15.
Дополнительное соглашение № 347/11 от 2021-12-15.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- **Пробивка пр. Абая от ул. Момышулы до ул. Ауэзова в мкр. Калкаман(2 участок)(Строительство улично-дорожной сети).**
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Устройство дорожной одежды.
Локальная смета 2-А-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	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей, рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
		РАЗДЕЛ 1. Пр. Абая (тип I)												
1	Е0127-14-2	-Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 25 см	3649,51	626,28	97,48	2285615	355765	198543	0,17	604				
				24,59	16,32	89731	59550	133	0,06	219				
2	Е0127-23-1	-Устройство верхнего слоя оснований толщиной 15 см из	м3 8849	43,33	37,43	383406	331197	210506	0,04	336				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		гравийно-щебеночно-песчаной смеси при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6 до 98,1 МПа (св. 700 до 1000 кгс/см2)		5,75	12,14	50882	107394	133	0,04	389
		м2								
3	Е0127-23-1 т.ч. п-1.37	-Добавить 3 см до основной толщины слоя - 18 см	8849	0,03	-	265	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
4	СКалькуляция №1	Смесь гравийно-щебеночно-песчаная	2596,4671	1263	-	3279338	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
5	Е0127-72-1	-Розлив вяжущих материалов (расход битума 0,7л на 1м2)	2,35235	39427,53	390,53	92747	919	507	0,67	2
				-	162,08	-	381	133	0,67	2
		т								
6	Е0127-53-10-	Устройство нижнего слоя основания толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	3360,5	370,47	17,65	1244948	59327	56539	0,04	130
				6,83	5,82	22956	19555	133	0,02	68
		м2								
7	Е0127-54-10-	Добавить 4 см до основной толщины слоя - 8 см	3360,5	342,17	-	1149869	-	411	-	3
				0,09	-	309	-	133	-	-
		м2								
8	Е0127-72-1	-Розлив вяжущих материалов (расход битумной эмульсии 0,4л на 1м2)	0,6627	30260,53	390,53	20054	259	143	0,67	-
				-	162,08	-	107	133	0,67	-
		т								
9	Е0127-53-3	-Устройство среднего слоя	1658,37	400,38	17,65	663974	29277	27901	0,04	64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБ		6,83	5,82	11328	9650	133	0,02	34
		м2								
10	Е0127-54-3	-Добавить 4 см до основной толщины слоя - 8 см	1658,37	373,61	-	619587	-	203	-	1
				0,09	-	153	-	133	-	-
		м2								
11	Е0127-72-1	-Розлив вяжущих материалов (расход битумной эмульсии 0,4л на 1м2)	3,6454	30260,53	390,53	110312	1424	786	0,67	2
				-	162,08	-	591	133	0,67	2
		т								
12	Е0127-53-1	-Устройство верхнего слоя покрытия толщиной 4 см из горячей щебеночно-мастичной асфальтобетонной смеси ЩМА-20	8798	584,13	17,65	5139186	155322	148022	0,04	340
				6,83	5,82	60099	51196	133	0,02	179
		м2								
13	Е0127-54-1	-Добавить 1 см до основной толщины слоя - 5 см	8798	139,44	-	1226749	-	269	-	2
				0,02	-	202	-	133	-	-
		м2								
14	Е0127-34-4 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК	-Установка бортовых природных камней марки 1 ГП на бетонном основании	289,7	3468,94	7,63	1004953	2209	68873	1,15	333
				176,73	2,02	51199	585	133	0,01	2
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-07-20 02, РДС РК 8.02-03-20 2									
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			17221002	935697			1818
			----			---	---			---
			Тенге			286859	249009			895
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			17221002	-	-		-
		Материалы -	Тенге			271135	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	535868	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3279338	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			12447974	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			712704	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		356
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	106906	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1076022	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			19009728	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		3069
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	642773	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			19009728	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		3069
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	642773	-		-
		РАЗДЕЛ 2. Дорожная одежда (тип III)								
15	Е0127-14-2	-ИСКЛЮЧИТЬ: Устройство нижнего подстилающего слоя оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 25 см	490,824	-626,28	-97,48	-307393	-47847	-26702	-0,17	-81
				---	---	---	---	---	---	---
				-24,59	-16,32	-12068	-8009	133	-0,06	-29
			м3							
16	Е0127-34-4	-ИСКЛЮЧИТЬ: Установка бортовых природных камней марки 1 ГП на бетонном основании	540,5	-3316,37	-7,63	-1792499	-4121	-128499	-1,15	-622
	Изм. и доп. вып. 2 СН РК			---	---	---	---	---	---	---
				-176,73	-2,02	-95524	-1092	133	-0,01	-4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-01-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-07-20 02, РДС РК 8.02-03-20 2	м								
17	Е0127-34-4 Изм. и доп. вып. 2 СН РК	-Установка бортовых природных камней марки 1 ГП на бетонном основании	695,6	399,37 --- 176,73	7,63 --- 2,02	277804 --- 122935	5304 --- 1405	165372 --- 133	1,15 --- 0,01	800 --- 5
	8.02-01-20 02, СН РК 8.02-03-20 02, СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-07-20 02, РДС РК 8.02-03-20 2	м								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге ---- Тенге				-1822089 --- 15343	-46664 --- -7696			97 --- -28
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге				-1822089	-	-		-
	Материалы -	Тенге				2900	-	-		-
	Всего заработная плата -	Тенге				-	7648	-		-
	Местные материалы -	Тенге				-1793668	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			10171	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1526	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-108715	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			-1920633	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		74
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	9173	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			-1920633	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		74
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	9173	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			15398913	889033			1915
			---			---	---			---
			Тенге			302202	241313			866
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			15398913	-	-		-
		Материалы -	Тенге			274035	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	543515	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3279338	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			10654305	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			722876	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		361
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	108431	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			967308	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			17089097	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		3143
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	651946	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			17089097	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		3143
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	651946	-		-

Итого по форме в ц. 2001 года:		17089097
Временные здания и сооружения	4,60%	786098
Возврат материалов от временных зданий и сооружений	15%	117915
Итого:		17875196

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Зимнее удорожание		1,44%			248804			
		Выслуга лет		1%			178752			
		Доп.отпуска		0,4%			71501			
		Итого:					18374252			
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2019 г.:					**59864500**			
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2% :					1197290			
		Итого:					61061790			
		Удержание возвратных сумм -15% от временных зданий и сооружений по объекту в текущих ценах:					384174			
		Итого стоимость работ за вычетом возвратных сумм					60677616			
		НДС (12%) :					7281314			
		Итого:					**67 958 930**			
		Итого к оплате с учетом тендерного снижения:					**67 958 930**			
		В том числе НДС 12,0%:					**7281314**			

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 № 3

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ДЕКАБРЬ 2021 года

Договор о государственных закупках работ № 347 от 2017-11-15.
Дополнительное соглашение № 347/11 от 2021-12-15.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- **Пробивка пр. Абая от ул. Момышулы до ул. Ауэзова в мкр. Калкаман(2 участок)(Строительство улично-дорожной сети).**
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Устройство тротуаров.
Локальная смета 2-А-3.

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	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей рабочих, обслуживающих машины на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей рабочих, обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
1	Е0101-24-6	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	258,47	6,91	6,91	1785	1785	601	-	-				
				-	2,4	-	619	97	0,01	2				
		м3												
2	Е0101-24-14	Добавить на последующие 10 м до 20 м в кучи	258,47	5,47	5,47	1413	1413	476	-	-				
				-	1,9	-	490	97	0,01	2				
		м3												
3	Е0101-17-7	Погрузка ранее разработанного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом	258,47	30,13	28,77	7786	7437	2288	0,01	2				
				1,32	7,8	342	2017	97	0,03	7				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		вместимостью 0,65 м3								
4	E010333-A10-1	м3 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, на свалку	452,3225	68,94 - -	68,94 13,79	31183 - -	31183 6237	6237 100	- 0,29	- 131
5	E0101-17-3	т Разработка грунта 3 группы в карьере с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	145,74	42,44 1,43	40,96 13,71	6185 208	5970 1998	2139 97	0,01 0,05	1 7
6	E010333-A10-1	м3 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/ на 10 км в насыпь	284,193	68,94 - -	68,94 13,79	19592 - -	19592 3918	3918 100	- 0,29	- 82
7	E0101-130-1	т Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	142,7	16,11 - -	16,11 5,51	2298 - -	2298 787	763 97	- 0,02	- 3
8	E0101-130-7	м3 Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см (за 6 проходов)	142,7	8,01 - -	8,01 2,41	1143 - -	1143 344	334 97	- 0,01	- 1
9	E0101-135-1	м3 Полив водой уплотняемого грунта (доставка воды на 15 км)	142,7	34,25 1,86	31,89 7,3	4888 266	4551 1041	1268 97	0,01 0,03	2 5
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Е0101-145-1-3	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 3 группы механизированным способом	4802	12,4	6,42	59527	30811	32751	0,04	196
				5,98	1,05	28716	5048	97	-	17
		м2								
11	Е0127-56-1	-Устройство основания под тротуар из ГПС, толщиной 12 см	5214,3	133,71	18,02	697219	93942	344069	0,28	1457
				43,73	5,88	228045	30654	133	0,02	125
		м2								
12	Е0127-56-2	-Добавить 3 см до основной толщины 15 см	5214,3	21,45	-	111839	-	19858	0,02	97
				2,86	-	14931	-	133	-	-
		м2								
13	Е0127-55-1	-Устройство асфальтобетонного покрытия тротуара однослойного из мелкозернистого песчаного асфальтобетона, толщина 3 см	1668,3	376,38	-	627916	-	63154	0,17	276
				28,46	-	47484	-	133	-	-
		м2								
14	Е0127-55-2 Изм. и доп. вып. 14	-Добавить 2 см до основной толщины 5 см	1668,3	237,08	-	395514	-	40623	0,11	178
				18,31	-	30543	-	133	-	-
		м2								
15	Е0111-2-3	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийно-песчаных под поребрик	26,9836	1076,85	-	29057	-	18120	3,57	96
				545,96	-	14732	-	123	-	-
		м3								
16	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК	-Установка бортовых бетонных камней марки БР 100.20.8 (поребрика) на готовое основание	1309,5	339,01	7,63	443932	9985	221192	0,8	1051
				124,98	2,02	163664	2646	133	0,01	9
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	8.02-07-20 02, РДС РК 8.02-03-20 02 т.ч. п-3.9 К=0,86									
17	С143003-9	-Камни бетонные бортовые М-300	20,952	16613	-	348076	-	-	-	-
	Изм. и доп. вып. 22	м3		-	-	-	-	-	-	-
18	Е0127-32-1	-Заполнение разделительной полосы тротуарной плиткой	306	173,37	1,49	53050	456	40888	0,61	187
		м2		99,88	0,59	30563	181	133	-	1
19	С143003-40	-Плитка тротуарная	306	780	-	238680	-	-	-	-
		м2		-	-	-	-	-	-	-
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		Тенге			3081083	210568			3545
			Тенге			559493	55980			392
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3081083	-	-		-
	Материалы -		Тенге			63186	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	615473	-		-
	Местные материалы -		Тенге			2247836	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			798679	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		399
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	119802	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			232786	-	-		-
	ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4112548	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		4336
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	735275	-		-
	ИТОГО ПО СМЕТЕ		Тенге			4112548	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		4336
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	735275	-		-
	Итого по форме в ц. 2001 года:					4112548				
	Временные здания и сооружения		4,60%			189177				
	Возврат материалов от временных зданий и									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сооружений		15%			28377			
		Итого:					4301725			
		Зимнее удорожание		1,44%			61945			
		Выслуга лет		1%			43017			
		Доп.отпуска		0,4%			17207			
		Итого:					4423894			
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2019 г.:					**14413331**			
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2% :					288267			
		Итого:					14701598			
		Удержание возвратных сумм -15% от временных зданий и сооружений по объекту в текущих ценах:					92453			
		Итого стоимость работ за вычетом возвратных сумм					14609145			
		НДС (12%) :					1753097			
		Итого:					**16 362 242**			
		Итого к оплате с учетом тендерного снижения:					**16 362 242**			
		В том числе НДС 12,0%:					**1753097**			

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