Заказчик: **КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства" города Алматы**

Форма № кс-3

Подрядчик: **ТОО "Специализированное управление "Гордорстрой №2"**

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: **Строительство магистральных инженерно-транспортных сетей и сооружений для промышленной (индустриальной) зоны в Алатауском районе города Алматы. Улично-дорожная сеть промышленной (индустриальной) зоны.**

СПРАВКА №6

о стоимости выполненных работ и затрат

за **3 июля** 2015 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№179	26 июля 2013г.				
		Дополнительное соглашение	27 января 2014г.				
		Дополнительное соглашение	11 апреля 2014г.				
		Дополнительное соглашение	04 ноября 2014г.				
		Дополнительное соглашение	11 декабря 2014г.				
		Дополнительное соглашение	12 января 2015г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце за июль 2015г. без НДС	из графы 1						налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство магистральных инженерно-транспортных сетей и сооружений для промышленной (индустриальной) зоны в Алатауском районе города Алматы. Улично-дорожная сеть промышленной (индустриальной) зоны.	657 580 252	161 736 396							19 408 368	181 144 764
Всего:	**657 580 252**	**161 736 396**							**19 408 368**	**181 144 764**

Заказчик:
КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства" города Алматы
Первый заместитель руководителя

_____ **Г.Ж.Уразбаев**

Дата "____"_____2015г.

Подрядчик:
ТОО "Специализированное управление "Гордорстрой №2"
Заместитель директора

_____ **С.А.Шевчук**

Дата "____"_____2015г.

Заказчик: **КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы**

Форма-2

Подрядчик: **ТОО «СУ «Гордорстрой №2»**
Договор №179 от 26 июля 2013г.
Дополнительное соглашение от 27 января 2014г.
Дополнительное соглашение от 11 апреля 2014г.
Дополнительное соглашение от 04 ноября 2014г.
Дополнительное соглашение от 11 декабря 2014г.
Дополнительное соглашение от 12 января 2015г

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: **Строительство магистральных инженерно-транспортных сетей и сооружений для промышленной (индустриальной) зоны в Алатауском районе города Алматы. Улично-дорожная сеть промышленной (индустриальной) зоны.**

А К Т

приемки выполненных работ
за **ИЮЛЬ** месяц 2015г.
Земляные работы
Дорожная одежда
Искусственные сооружения
Устройство тротуаров и велосипедной дорожки
Обустройство дороги
Общестроительные работы КТПН-10/0,4 кВ
Наружное электроосвещение

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
		Земляные работы								
		Снятие ПСП								
1	Е0101-25-2	-Обратная надвижка ранее снятого ПСП бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 50 м (10+40м) для озеленения	25137,7	11,19	11,19	281291	281291	74614	-	-
		м3		-	3,06	-	76921	97	0,01	251

2	E0101-25-10-К=4	Обратная надвижка ПСП бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	25137,7	37,6	37,6	945137	945137	250702	-	-
				-	10,28	-	258456	97	0,03	845
		м3								

Устройство дорожных насыпей

3	E0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	5892,8	32,23	30,77	189943	181323	55817	0,01	58
				1,42	8,34	8368	49175	97	0,03	168
		м3								
4	E010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	9722,88	176,4	176,4	1715116	1715116	343023	-	-
				-	35,28	-	343023	100	0,74	7203
		т								
5	E0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	5892,8	3,77	3,24	22197	19116	9146	-	20
				0,48	1,12	2829	6600	97	-	22
		м3								

Планировочные работы

6	E0101-145-2	Планировка верха земляного полотна 2 группы механизированным способом	469665	1,41	1,41	662610	662610	136852	-	-
				-	0,3	-	141085	97	-	465
		м2								
7	E0101-131-3	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками, массой 8т, на первый проход по одному следу, при толщине слоя 20 см	93933	18,22	18,22	1711460	1711460	576862	-	-
				-	6,33	-	594703	97	0,02	1943
		м3								
8	E0101-131-6	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными кулачковыми катками, массой 8 т, при толщине слоя 20 см	93933	0,53	0,53	50031	50031	17008	-	-
				-	0,19	-	17534	97	-	57
		м3								

Дорожная одежда

Откосы

9	E0101-145-5	-Планировка площадей 2 группы ручным способом	620	19,4	-	12028	-	11667	0,12	76
		м2		19,4	-	12028	-	97	-	-
10	E0130-3-1	-Устройство основания из ГЩС	62	2031,07	38,67	125926	2398	21946	1,99	123
		м3		310,5	14,24	19251	883	109	0,07	4
11	E0106-1-1	-Бетонирование откосов бетоном В15 слоем 10 см	62	5787,97	66,01	358854	4093	14366	1,35	84
		м3		195,75	24,93	12137	1546	105	0,12	8

Искусственные сооружения

Устройство круглых ж/б труб на основной дороге д=0,5м - 26шт

12	E0130-62-1	-Сооружение оголовков одноочковых круглых труб отверстием 0,5 м	4,32	3053,16	1845	13190	7970	6571	5,46	24
		м3		915,75	479,7	3956	2072	109	1,64	7
13	С143001-9 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В22,5 /М-300/	4,32	5650	-	24408	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
14	С143001-46	-Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	4,32	129	-	557	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
15	С143001-47	-Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	4,32	129	-	557	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
16	E0106-1-1	-Омоноличивание оголовков бетоном В15	2,6793	5787,97	66,01	15508	177	621	1,35	4
		м3		195,75	24,93	524	67	105	0,12	-

Устройство круглых ж/б труб на пересечении с трамвайной линией д=0,5м - 4шт

17	С12021-41	-Смотровая решетка	0,6842	147100	-	100646	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
18	Е0106-1-1	-Устройство монолитного бетона под решетку	0,12	5910,37	66,01	709	8	28	1,35	-
				195,75	24,93	23	3	105	0,12	-
		м3								
19	Е0130-78-3	-Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	9,89	321,4	13,7	3179	135	1163	0,61	6
				102,83	5,04	1017	50	109	0,02	-
		м2								
20	Е0130-78-2	-Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной	2,21	1088,46	20,67	2405	46	398	0,91	2
				157,5	7,61	348	17	109	0,31	1
		м2								
21	Е0130-62-1	-Сооружение оголовков одноочковых круглых труб отверстием 0,5 м	0,832	3053,16	1845	2540	1535	1266	5,46	5
				915,75	479,7	762	399	109	1,64	1
		м3								
22	С143003-10 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Бордюр БР100.30.18	0,832	27400	-	22797	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
23	Е0106-1-1	-Омоноличивание оголовков бетоном В15	0,8	5787,97	66,01	4630	53	185	1,35	1
				195,75	24,93	157	20	105	0,12	-
		м3								
24	Е0101-166-2	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	0,01	134,1	-	1	-	2	0,97	-
				134,1	-	1	-	113	-	-
		м3								
25	Е0101-134-1	-Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,01	21,55	4,52	1	-	-	0,11	-
				17,03	-	-	-	-	-	-
		м3								

Устройство продольных арыков из ж/б блоков(лотков)

26	Е0101-18-5	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	22,508531	56,25	52,36	1266	1179	508	0,03	1
				3,89	19,37	88	436	97	0,08	2
		м3								

27	Е010333-А30-1	Транспортировка грунта на свалку, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	т	37,151081	176,4 - -	176,4 35,28 -	6553 - -	6553 1311 1311	1311 100 100	- 0,74 0,74	- 28 28
28	Е0127-9-1	-Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из продольных лотков из сборного бетона	м3	6,375	2695,99 515,25 -	1053,54 267,3 -	17187 3285 -	6716 1704 -	6635 133 -	3,23 1,08 -	21 7 -
29	С143018-159 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Лотки водопропускные БА-3	м	75	1880 - -	- - -	141000 - -	- - -	- - -	- - -	- - -

Устройство водосбросных сооружений с проезжей части в арык

30	Е0127-11-1	-Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из открытых лотков на обочинах	м3	9,0948	11717,59 3105 -	2438,75 618,75 -	106569 28239 -	22180 5627 -	45043 133 -	20,7 2,5 -	188 23 -
31	С143018-158 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Лотки водопропускные Б1-1	м	174,9	881 - -	- - -	154087 - -	- - -	- - -	- - -	- - -

Входной оголовок

32	Е0101-12-8	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	24	23,36 1,28 -	22,08 5,56 -	561 31 -	530 133 -	159 97 -	0,01 0,02 -	- - -
33	Е0101-162-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	-Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	2,4	353,7 353,7 -	- - -	849 849 -	- - -	959 113 -	2,27 - -	5 - -

34	Е01031-А7-1	Погрузка грунта		43,56	30	30	1307	1307	915	-	-
			т		-	21	-	915	100	0,44	19
35	Е010333-А1-2	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 2		43,56	22,14	22,14	964	964	193	-	-
					-	4,43	-	193	100	0,09	4
			т								
36	Е0123-20-2	Укрепление русла валунно-галечником		12	970,64	15,68	11648	188	1005	0,41	5
					59,31	5,09	712	61	130	0,02	-
			м3								
37	Е0101-90-2	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы		22,6	20,27	-	458	-	518	0,13	3
					20,27	-	458	-	113	-	-
			м2								
38	Е0130-3-1	Устройство щебеночной подготовки		2,3	2031,07	38,67	4671	89	814	1,99	5
					310,5	14,24	714	33	109	0,07	-
			м3								
39	Е0106-1-2	Укрепление монолитным бетоном В15		4,1	7562,66	98,32	31007	403	3153	4,41	18
					695,25	37,15	2851	152	105	0,18	1
			м3								
40	С12041-7 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82		0,0497	45300	-	2251	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
			т								
		Откосы									
41	Е0101-90-2	Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы		17,8	20,27	-	361	-	408	0,13	2
					20,27	-	361	-	113	-	-
			м2								
42	Е0130-3-1	Устройство щебеночной подготовки		1,8	2031,07	38,67	3656	70	637	1,99	4
					310,5	14,24	559	26	109	0,07	-
			м3								
43	Е0106-1-2	Укрепление монолитным бетоном В15		1,4	7562,66	98,32	10588	138	1077	4,41	6
					695,25	37,15	973	52	105	0,18	-
			м3								

44	С12041-7 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0392	45300	-	1776	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
		Выходной оголовок									
45	Е0101-12-8	-Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	24	23,36	22,08	561	530	159	0,01	-
					1,28	5,56	31	133	97	0,02	-
46	Е0101-162-2- т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	-Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	2,4	353,7	-	849	-	959	2,27	5
					353,7	-	849	-	113	-	-
47	Е01031-А7-1-	-Погрузка грунта	т	43,56	30	30	1307	1307	915	-	-
					-	21	-	915	100	0,44	19
48	Е010333-А1-2	--Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 2	т	43,56	22,14	22,14	964	964	193	-	-
					-	4,43	-	193	100	0,09	4
49	Е0123-20-2	-Укрепление русла валунно-галечником	м3	12	970,64	15,68	11648	188	1005	0,41	5
					59,31	5,09	712	61	130	0,02	-
50	Е0101-90-2	-Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы	м2	6,7	20,27	-	136	-	153	0,13	1
					20,27	-	136	-	113	-	-
51	Е0130-3-1	-Устройство щебеночной подготовки	м3	0,7	2031,07	38,67	1422	27	248	1,99	1
					310,5	14,24	217	10	109	0,07	-
52	Е0106-1-2	-Укрепление монолитным бетоном В15	м3	1,2	7562,66	98,32	9075	118	923	4,41	5
					695,25	37,15	834	45	105	0,18	-

53	С12041-7 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0148	45300	-	670	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-

Откосы
======

54	Е0101-90-2	-Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы	м2	11,3	20,27	-	229	-	259	0,13	1
					20,27	-	229	-	113	-	-
55	Е0130-3-1	-Устройство щебеночной подготовки	м3	1,1	2031,07	38,67	2234	43	389	1,99	2
					310,5	14,24	342	16	109	0,07	-
56	Е0106-1-2	-Укрепление монолитным бетоном В15	м3	0,9	7562,66	98,32	6806	88	692	4,41	4
					695,25	37,15	626	33	105	0,18	-
57	С12041-7 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82	т	0,0249	45300	-	1128	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-

Конец укрепления
================

58	Е0101-90-2	-Планировка дна и откосов выемок каналов вручную в грунтах 2 группы	м2	23,8	20,27	-	482	-	545	0,13	3
					20,27	-	482	-	113	-	-
59	Е0130-3-1	-Устройство щебеночной подготовки	м3	2,4	2031,07	38,67	4875	93	850	1,99	5
					310,5	14,24	745	34	109	0,07	-
60	Е0123-20-2	-Каменная наброска	м3	3,2	970,64	15,68	3106	50	268	0,41	1
					59,31	5,09	190	16	130	0,02	-
61	Е0106-1-2	-Укрепление монолитным бетоном В15	м3	2,9	7562,66	98,32	21932	285	2230	4,41	13
					695,25	37,15	2016	108	105	0,18	1

62	С12041-7 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82 т	0,0527	45300 - -	- - -	2387 - -	- - -	- - -	- - -	-

Устройство тротуаров и велосипедной дорожки

Устройство велосипедной дорожки

63	Е0127-34-2 т.ч. п-3.9 к=0,86 к=0,33	-Установка тротуарного бордюра БР100.20.8 м	256,29	620,34 108,68	6,63 1,76	158987 27854	1699 450	37644 133	0,7 0,01	179 2
64	Е0127-21-1	-Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 15 (12+3) см м2	214,53	118,16 6,41	17,83 5,07	25348 1375	3824 1087	3275 133	0,04 0,02	9 4
65	Е0127-21-1 т.ч. п1.37К=3	-Добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя м2	214,53	23,44 -	- -	5028 -	- -	- -	- -	-
66	Е0127-55-1	-Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 5 см (3+2см) м2	214,53	404,15 24,75	- -	86702 5310	- -	7062 133	0,14 -	31 -
67	Е0127-55-2К=4	-Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек итротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 0,5 см м2	214,53	254,05 15,92	- -	54501 3415	- -	4542 133	0,09 -	20 -

Устройство тротуаров

68	Е0127-34-2 т.ч. п-3.9 к=0,86 к=0,33	-Установка тротуарного бордюра БР100.20.8 м	791,3	620,34 108,68	6,63 1,76	490876 85998	5247 1390	116227 133	0,7 0,01	552 5

69	E0127-21-1	-Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 15 (12+3) см	1729,41	118,16	17,83	204343	30827	26400	0,04	72
				6,41	5,07	11086	8764	133	0,02	32
		м2								
70	E0127-21-1 т.ч. п1.37К=3	-Добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя	1729,41	23,44	-	40530	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
71	E0127-55-1	-Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 5 см (3+2см)	1729,41	404,15	-	698938	-	56928	0,14	249
				24,75	-	42803	-	133	-	-
		м2								
72	E0127-55-2К=4	-Устройство асфальтобетонных покрытий дорожекитротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 0,5 см	1729,41	254,05	-	439353	-	36618	0,09	160
				15,92	-	27532	-	133	-	-
		м2								
73	E0130-35-1	-Укладка переходных сборно-монолитных плит (П 5-8), длиной до 5 м для сопряжения автодорожных мостов и путепроводов с насыпью	10,56	5803,72	669,01	61287	7065	13150	5,74	61
				967,5	174,97	10217	1848	109	0,65	7
		м3								
74	С143018-23 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: плоские прямоугольные(П5-8)	10,56	22600	-	238656	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
75	С143001-46	-Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5	10,56	-129	-	-1362	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
76	С143001-45	-Вычитается позиция: Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20	10,56	-240	-	-2534	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								

Обустройство дороги

Установка дорожных знаков

77	Е0101-165-2-	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 2 группы	7,5	402,75	-	3021	-	3413	2,8	21
				402,75	-	3021	-	113	-	-
		м3								
78	Е0101-174-2-	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2	7,5	99,84	-	749	-	846	0,62	5
	Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002			99,84	-	749	-	113	-	-
		м3								
79	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 30 км	12,375	176,4	176,4	2183	2183	437	-	-
				-	35,28	-	437	100	0,74	9
		т								
80	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под дор стойки	7,5	5787,97	66,01	43410	495	1738	1,35	10
				195,75	24,93	1468	187	105	0,12	1
		м3								
81	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	74	601,67	-	44524	-	49825	3,2	237
				506,25	-	37463	-	133	0,11	8
		шт								
82	Е0127-84-1	При установка дополнительных щитков добавлять к нормам табл. 27-83	20	119,03	-	2381	-	3166	0,69	14
				119,03	-	2381	-	133	-	-
		шт								
83	Спрайс"Альм-ерия"	Стоимость дор знака треугольного (высокоинтенсивного типа)	23	3303,21	-	75974	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
84	Спрайс"Альм-ерия"	Стоимость дор знака круглого (высокоинтенсивного типа)	29	4132,52	-	119843	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
85	Спрайс"Альм-ерияк"	Стоимость дор знака квадратного (высокоинтенсивного типа)	14	4146,58	-	58052	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Шт								

86	Спрайс"Альм-ерия"	Стоимость дор знака прямоугольного разм.600х600мм (алмазного типа)	24	5012,16	-	120292	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
87	Спрайс"Альм-ерия"	Стоимость дор знака прямоугольного разм.1050х700 мм (высокоинтенсивного типа)	1	5372,98	-	5373	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
88	Спрайс"Альм-ерия"	Стоимость дор знака прямоугольного разм.500х2250 мм (высокоинтенсивного типа)	1	9740,95	-	9741	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
89	Спрайс"Альм-ерия"диффе ренцирован но	Стоимость дор знака 1.3.1 (высокоинтенсивного типа)	2	8265,05	-	16530	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
90	С12021-245	Стоимость креплений КМЗ-2-2(20шт),КМЗ-3-2(27шт),КМ З-4-2(1шт), КМЗ-5-2(2шт), КМЗ-6-2(3шт),КМЗ-7-2(1шт),КМЗ-8а-2(24шт),КМЗ-9-2(1шт),КМЗ-11 -2(2шт),КМЗ-4/4-2(2шт) с окраской за 2 раза	0,390726	181787	-	71029	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
91	С12021-117	Стоимость дор стоек СЗ-0-2 (26шт),СЗ-1-2 (41шт), СЗ-2-2(8шт) с окраской за 2 раза	1,293	122087	-	157858	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
		Нанесение линий дорожной разметки								
92	Срасчет-кал-ькуляция	Нанесение линий дорожной разметки (краска дорожная)	1650,45	480,94	-	793768	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м2								
		Установка знаков индивидуального проектирования на стойках СИ-3								
93	Е0101-165-2-	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек в грунтах 2 группы	4,2	402,75	-	1692	-	1911	2,8	12
				402,75	-	1692	-	113	-	-
		м3								

94	E0101-174-2-Изм. и доп. вып. 8 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	м3	4,2	99,84 99,84	- -	419 419	- -	474 113	0,62 -	3 -
95	E010333-A30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	т	6,93	176,4 -	176,4 35,28	1222 -	1222 244	244 100	- 0,74	- 5
96	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки под дор стойки	м3	4,2	5787,97 195,75	66,01 24,93	24309 822	277 105	973 105	1,35 0,12	6 1
97	E0109-61-12	Установка металлических стоек СИ-3 под дор.знаки индивидуального проектирования	т	0,22924	20925,11 12195	5486,63 153,68	4797 2796	1258 35	2548 90	65,2 0,66	15 -
98	C12021-117	Стоимость дор стойки СИ-3	т	0,22924	121556,4 -	- -	27866 -	- -	- -	- -	- -
99	E0109-45-3	Монтаж дорожного знака индивидуального проектирования	м2	11,9072	965,99 927	28,84 10,15	11502 11038	343 121	10043 90	4,98 0,04	59 -
100	Спрайс-лист-ТОО "СМЭУ Интерсигнал"	Стоимость дор. знаков индивидуального проектирования разм. 1,22х2,44 м - 4 шт (тип 2)	м2	11,9072	9247,33 -	- -	110110 -	- -	- -	- -	- -

Наружное электроосвещение

Опоры освещения

101	E0133-3-2	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м группа грунтов 2	котлован	158	1065,02 139,5	925,52 235,98	168273 22041	146232 37285	62292 105	0,89 0,92	141 145

102	Е0133-204-1-Установка стальных опор с основанием		158	3372,21	1831,4	532808	289361	333365	12	1896
		опора		1384,43	625,01	218739	98752	105	2,34	370
103	Е0133-255-2-Бетонирование основания опор		7,9	772,04	132,5	6099	1047	4890	3,31	26
		м3		540	49,5	4266	391	105	0,24	2
104	С143001-7 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 -Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010		7,9	5290	-	41791	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
105	Прайс-лист 4 -Опора освещения типа ОПФГ с фланцем		151	30396,54	-	4589878	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
106	Прайс-лист 4 -Основание к опоре		151	4357,42	-	657971	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
107	Е0133-219-1-Установка к опорам металлических подкосов		2	3886,2	2124,46	7772	4249	2773	5,26	11
		подкос		875,25	445	1751	890	105	1,84	4
108	С130806-69 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 -Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм		19	436	-	8284	-	-	-	-
		м		-	-	-	-	-	-	-
109	С11011-874 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 -Прокат листовой горячекатаный общего назначения, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, толщина 9-12 мм		0,004	63600	-	254	-	-	-	-
		т		-	-	-	-	-	-	-
110	Ц0108-288-1-0 Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков - 1		133	1351	1058	179683	140714	65450	2	266
		шт		293	225	38969	29926	95	1,31	174
111	Ц0108-288-1-0 Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков - 2		123	1438,9	1058	176985	130134	70800	2,6	320
		шт		380,9	225	46851	27676	95	1,31	161

112	Ц0108-358-3-Светильник с лампами типа Днат, включая установку ПРА Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002 СН РК 8. 02-06-2002 СН РК 8. 02-17-2006 шт	1339	844,39 283,24	440,84 91,46	1130645 379258	590285 122465	476637 95	1,46 0,53	1955 710
113	С151703-8 -Светильники тип ЖКУ16-150-001-УХЛ1 шт	1319	4304,71 -	- -	5677916 -	- -	- -	- -	- -
114	С151703-19 -Светильники тип ЖКУ34-250-001-УХЛ1 с лампой шт	13	13600 -	- -	176800 -	- -	- -	- -	- -
115	С151706-87 -Лампы ртутные дуговые высокого давления /ГОСТ 16354-77/, тип Днат150/6/ шт	1319	368,98 -	- -	486679 -	- -	- -	- -	- -
116	СПрайс-лист-Кронштейн однорожковый "Казахский свет" шт	126	2459,84 -	- -	309939 -	- -	- -	- -	- -
117	СПрайс-лист-Кронштейн двухрожковый "Казахский свет" шт	123	4919,67 -	- -	605120 -	- -	- -	- -	- -
118	Ц0108-148-1-Кабель в трубах для запитки светильников, сечение до 2х2,5 мм2 м	4950	26,39 19,7	2,1 0,5	130654 97515	10395 2475	94991 95	0,1 -	495 14
119	С151601-109-Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2 1000м	4,95	16900 -	- -	83655 -	- -	- -	- -	- -
120	Ц0108-394-3-Монтаж СИП м	25782	150,84 65,9	83,1 23,6	3888892 1699034	2142484 608466	2192124 95	0,4 0,14	10313 3529

121	Ц0108-343-1-Установка закладной детали для подвески, фиксации контактного провода, установки секционного изолятора и отбойника		6096	94,5	-	576072	-	547268	2	12192
				94,5	-	576072	-	95	-	-
122	СПрайс-лист-Зажим поддерживающий SO-130 "IEC"	шт	726	735,14	-	533711	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
123	СПрайс-лист-Зажим прокалывающий SLIW-50 "Электроко мплект"	шт	2666	376	-	1002425	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
124	СПрайс-лист-Зажим анкерный SO-80 "Электроко мплект"	шт	534	530,62	-	283352	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
125	СПрайс-лист-Зажим ответвительный SLIP "IEC" 22.1	шт	584	420,98	-	245854	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
126	СПрайс-лист-Зажим заземляющий SM2.21 "IEC"	шт	870	379,87	-	330486	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
127	СПрайс-лист-Крюк SOT-29 "Электроко мплект"	шт	720	256,53	-	184699	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
128	СПрайс-лист-Монтажная лента "IEC"	м	949	96,64	-	91708	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
129	СПрайс-лист-Скрепа СОТ36 "IEC"	шт	1460	27,76	-	40531	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
130	СПрайс-лист-Самонесущий изолированный провод 1кВ СИП 4 4х16 "IEC"	м	12152	118,77	-	1443353	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
131	СПрайс-лист-Самонесущий изолированный провод 1кВ СИП 4 4х25 "IEC"	м	13630	147,59	-	2011654	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
132	Ц0108-472-1-Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	м	174	78,3	2,1	13624	365	10728	0,39	68
				64,6	0,3	11240	52	95	-	-
133	С151607-7 -Провода для воздушных линий электропередачи медные, марка М сечение 25 мм2	м	0,025	429500	-	10738	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								

Прокладка кабеля

134	Е0101-12-14-	Разработка грунта 2группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	70	27,84	26,18	1948	1832	602	0,01	1
					1,66	7,2	116	504	97	0,03	2
135	Ц0108-142-1-	Устройство постели при одном кабелев траншее	м	250	36,7	27,8	9175	6950	3729	0,06	15
					8,8	6,9	2200	1725	95	0,04	10
136	С130806-69 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-04С-2 004	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	33	436	-	14388	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
137	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диам. 40 мм	м	33	244,98	0,28	8084	9	6308	0,84	28
					146,93	0,11	4849	4	130	-	-
138	Ц0108-410-2-	Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 50 мм	м	217	39	1,5	8463	326	5381	0,16	35
					25,9	0,2	5620	43	95	-	-
139	С130804-971 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-20 02, СН РК 8.02-03-20 02	Труба полиэтиленовая д 40х3	м	250	81	-	20250	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
140	Е0101-166-2-	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	34,8	134,1	-	4667	-	5273	0,97	34
					134,1	-	4667	-	113	-	-
141	Ц0108-148-2-	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах	м	260	38,1	3,2	9906	832	7287	0,15	39
					28,8	0,7	7488	182	95	-	1
142	С151601-177-	Кабели силовые АВВГ 3х25+1х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	Км	0,26	204900	-	53274	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-

143	Ц0108-150-1-	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	16	273,2 200	- -	4371 3200	- -	3040 95	1 -	16 -
		шт								
		Демонтажные работы								
144	Е0133-204-1-	Демонтаж стальных опор с основанием	7	2546,82 1186,65	1281,98 437,51	17828 8307	8974 3063	11938 105	7,2 1,64	50 11
	т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5	опора								
145	Ц0108-352-1- Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002 СН РК 8. 02-06-2002 СН РК 8. 02-17-2006	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков - 1	7	1427,03 295,66	1071,11 224,47	9989 2070	7498 1571	3459 95	1,64 1,3	11 9
		шт								
	т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5									
146	Ц0108-358-3- Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002 СН РК 8. 02-06-2002 СН РК 8. 02-17-2006	Светильник с лампами типа Днат, включая установку ПРА	7	598,85 169,94	308,59 64,02	4192 1190	2160 448	1556 95	0,88 0,37	6 3
		шт								
	т.ч. п.3.5 СНиП8.02-05-2002 п-2.8 к=0,6;0,7;0,5									

147	Ц0108-148-2 К=0,3	Демонтаж кабеля до 35 кВ в проложенных трубах	290	9,6	0,96	2784	278	2438	0,05	13
				8,64	0,21	2506	61	95	-	-
		м								
		Опоры для ЩДУ								
148	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	2,25	663,75	-	1493	-	1688	4,11	9
				663,75	-	1493	-	113	-	-
		м3								
149	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	2,025	167,18	-	339	-	383	1,21	2
				167,18	-	339	-	113	-	-
		м3								
150	Е0133-255-2	Бетонирование основания опор	0,225	772,04	132,5	174	30	139	3,31	1
		м3		540	49,5	122	11	105	0,24	-
151	С143001-7 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,225	5290	-	1190	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
152	Е0109-24-1	Монтаж опор, массой до 0,5 т	0,87	13864,97	4022,39	12063	3499	7957	56,5	49
		т		9090	1071,86	7908	933	90	3,81	3
153	С12021-240	Опоры мачты металлические (6 шт)	0,75	131300	-	98475	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
154	Ц0108-148-1	Монтаж контрольного кабеля в трубе и силового	180	27,7	2,1	4986	378	3454	0,1	18
				19,7	0,5	3546	90	95	-	1
		м								
155	Ц0108-149-1	Кабели, подвешиваемые на тросе, масса 1 м до 1 кг	3700	196,8	46,3	728160	171310	115643	0,14	518
				22,5	10,4	83250	38480	95	0,06	223
		м								
156	С151601-188	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х25 мм2	0,16	256300	-	41008	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
157	С151601-135	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х6 мм2	3,7	60200	-	222740	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м								

158	С11011-669	-Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали /1Ц/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d-3,0 мм	203,5	39	-	7937	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		кг								
159	С151603-77 прим.	-Кабели контрольные, марка RG213, число жил и сечение 27х0,75 мм2	0,12	289000	-	34680	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
160	Е0101-12-14	-Разработка грунта 2группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	85,68	27,84	26,18	2385	2243	736	0,01	1
				1,66	7,2	142	617	97	0,03	2
		м3								
161	Ц0108-142-1	-Устройство постели при одном кабелев траншее	306	36,7	27,8	11230	8507	4564	0,06	18
				8,8	6,9	2693	2111	95	0,04	12
		м								
162	Ц0108-407-1-0	-Трубы стальные по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 100 мм	306	84,5	11,4	25857	3488	22035	0,46	141
				73,1	2,7	22369	826	95	0,02	5
		м								
163	С130804-10	-Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 40 мм	30,6	1054,22	-	32259	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		10м								
164	С130806-78 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм	246	540	-	132840	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
165	Е0122-47-1	-Протаскивание в футляр труб из полиэтилена диам.40 мм	246	244,98	0,28	60264	69	47023	0,84	208
				146,93	0,11	36145	27	130	-	-
		м								
166	Ц0108-148-4	-Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	206	60,4	15,6	12442	3214	8317	0,24	49
				38,7	3,8	7972	783	95	0,02	5
		м								

	С151601-488-Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 660 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х35 мм2	0,206	359800	-	74119	-	-	-	-
	Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002		-	-	-	-	-	-	-
	1000м								
	Кабельная линия 10кВ								
	Траншея Т2-6639-3551,5м;Т3-205м Т4-625м								
168	Е0101-12-14-Разработка грунта 2группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	1243,36	27,84	26,18	34609	32545	10686	0,01	14
			1,66	7,2	2064	8952	97	0,03	31
	м3								
169	Ц0108-142-1-Устройство постели при одном кабелев траншее	4318	36,7	27,8	158471	120040	64403	0,06	259
			8,8	6,9	37998	29794	95	0,04	173
	м								
170	Ц0108-142-2-На каждый последующий кабель добавлять к расц.8-142-1	4318	11,2	7,9	48362	34112	21741	0,02	86
			3,3	2	14249	8636	95	0,01	50
	м								
171	Ц0108-143-1-Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	4618	32,4	23,7	149623	109447	63613	0,06	277
			8,6	5,9	39715	27247	95	0,03	158
	м								
172	Ц0108-143-2-На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять красц. 8-143-1	4618	18,8	14,2	86818	65576	35097	0,03	139
			4,5	3,5	20781	16163	95	0,02	94
	м								
173	С143006-6 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 -Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250х120х65 мм, М-75	56,85	11600	-	659460	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	1000шт								

174	E0101-27-1	-Засыпка траншей икотлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	1132,98	5,55 -	5,55 1,8	6294 -	6294 2043	1982 97	- 0,01	- 8
		м3								
175	E0101-130-2	-Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т,на первый проход по одному следу при толщине слоя30 см	1132,98	12,51 -	12,51 4,28	14171 -	14171 4850	4705 97	- 0,01	- 16
		м3								
176	E0101-174-1	-Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 1	85,4	86,53 86,53	- -	7390 7390	- -	8350 113	0,54 -	46 -
	Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-20 02, СН РК 8.02-06-20 02, СН РК 8.02-03-20 02	м3								
177	C010333-A30-1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояниеперевозки 30 км, класс груза 1	153,72	196 39,2	- -	30129 6026	- -	6026 100	0,82 -	127 -
		т								
178	E0101-20-2	-Работа на отвале 2-3 группы грунтов	85,4	3,72 0,48	3,24 1,12	318 41	277 96	133 97	- -	- -
		м3								
		Прокладка кабеля								
179	E0134-101-1	-Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,304	229905,38 27450	- -	69891 8345	- -	9179 110	175 -	53 -
		кан.-км								
180	Ц0108-147-3	-Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением наповоротах и в конце трассы, масса 1 м до 3 кг	54	34 24,8	4,6 0,8	1836 1339	248 43	1313 95	0,16 -	9 -
		м								

181	Ц0108-141-4-Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	8332	44	10,6	366608	88319	247752	0,18	1500
			29	2,3	241628	19164	95	0,01	111
	м								
182	Ц0108-148-4-Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	904	60,4	15,6	54602	14102	36499	0,24	217
			38,7	3,8	34985	3435	95	0,02	20
	м								
183	С151601-221-Кабели силовые на напряжение 10000 В, марка АСБ, число жил и сечение, 3х50 мм2	5,345	804100	-	4297915	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	1000м								
184	С151601-220-Кабели силовые на напряжение 10000 В, марка АСБ, число жил и сечение, 3х35 мм2	2,677	718300	-	1922889	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	1000м								
185	С151601-219-Кабели силовые на напряжение 10000 В, марка АСБ, число жил и сечение, 3х25 мм2	1,268	658200	-	834598	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	1000м								
186	Ц0108-165-6-Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 70 мм2	24	2908,4	1764	69802	42336	34268	6	144
			1116	387	26784	9288	95	2,24	54
	шт								
187	Ц0108-165-7-Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 120 мм2	52	3372,6	2056	175375	106912	85808	6	312
			1280	457,01	66560	23764	95	2,65	138
	шт								
188	СПрайс-лист-ТОО "Казэлектро-провод" Муфта соеденительная eks-10стт-3-35/50-СЛ-М	52	9782,06	-	508667	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	шт								
189	СПрайс-лист-ТОО "Казэлектро-провод" Муфта концевая eks-10стт-3-35/50-СЛ-М	24	5459,78	-	131035	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
	шт								

Общестроительные работы КТПН-10/0,4 кВ

КТПН мощностью 63кВА/3шт./,100кВА/1шт./,160кВА/2шт./

Устройство Фундаментов под КТПН

190	Е0111-13-3	-Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	21,6	543,02	24,55	11729	530	1303	0,26	6
		м2		39,83	9,2	860	199	123	0,04	1
191	Е0133-28-1	-Установка сборных железобетонных грибовидных фундаментов под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 1,5 т	3,6	2025,38	1231,13	7291	4432	4291	4,5	16
		1м3		794,25	341,06	2859	1228	105	1,26	5
192	С143008-4	-Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/, М-200, фракция 5-20 мм	2,16	1070	-	2311	-	-	-	-
		м3		-	-	-	-	-	-	-
193	СПрайс-лист АСПМК-519	-Ленжи ЛЖ-2.8	12	9487,94	-	113855	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-

Высоковольтное оборудование

ТП2 КТНП мощностью 160кВА

194	75-4-38	-Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки тупиковая, типа КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6;10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу -кабельный, исполнение по выводу -кабельный, габаритные размеры 2770х1480х2300 мм	1	476800	-	476800	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-

195	75-3-5	-Трансформатор масляный трехфазный типа ТМ с расширителем и ТМГ герметичный без расширителя общего назначения напряжением 6 и 10 кВ, марка ТМ, ТМГ 160/6-10 У1, мощность 160 кВА, напряжение ВН 6;10 кВ, напряжение НН 0,4 кВ, напряжение КЗ 4,5%, габариты 1200х900х1550 мм шт	1	261000	-	261000	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
196	75-6-А12	-Разрядники полимерные РВО-10кВ/п/ шт	3	599	-	1797	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004								
197		СПрайс-лист-Выкл.нагрузки ВН100 3п ALAgEuM EIECTriC шт	2	231,93	-	464	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
198		СПрайс-лист-Трансформатор тока ALAgEuM ТТА30-250/5А EIECTriC шт	3	425,2	-	1276	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
199		СПрайс-лист-Электросчетчик "Меркурий" АЭМЗ 230-ART-03 шт	1	9487,94	-	9488	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
200		СПрайс-лист-Выкл.ВА98-250Н/341810 250А ALAgEuM EIECTriC шт	1	3619,47	-	3619	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
201		СПрайс-лист-Выкл.ВА98-225Н/341810 ALAgEuM 125-160А EIECTriC шт	1	2675,95	-	2676	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
202		СПрайс-лист-Выкл.ВА98-63Н/340010 16-63А ALAgEuM EIECTriC шт	2	1421,43	-	2843	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

ТП4 КТНП мощьностью 160кВА

203	75-4-38	-Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки тупиковая, типа КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6;10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу -кабельный, исполнение по выводу -кабельный, габаритные размеры 2770х1480х2300 мм	шт	1	476800	-	476800	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
204	75-3-5	-Трансформатор масляный трехфазный типа ТМ с расширителем и ТМГ герметичный без расширителя общего назначения напряжением 6 и 10 кВ, марка ТМ, ТМГ 160/6-10 У1, мощность 160 кВА, напряжение ВН 6;10 кВ, напряжение НН 0,4 кВ, напряжение КЗ 4,5%, габариты 1200х900х1550 мм	шт	1	261000	-	261000	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
205	75-6-А12 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Разрядники полимерные РВО-10кВ/п/	шт	3	599	-	1797	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
206	СПрайс-лист-Выкл.нагрузки ВН100 3п ALAgEuM EIECTriC		шт	1	231,93	-	232	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
207	СПрайс-лист-Трансформатор тока ALAgEuM EIECTriC	ТТА30-250/5А	шт	3	425,2	-	1276	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
208	СПрайс-лист-Электросчетчик "Меркурий" АЭМЗ	230-ART-03	шт	1	9487,94	-	9488	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
209	СПрайс-лист-Выкл.ВА98-250Н/341810 250А ALAgEuM EIECTriC		шт	1	3619,47	-	3619	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
210	СПрайс-лист-Выкл.ВА98-225Н/341810 ALAgEuM EIECTriC	125-160А	шт	1	2675,95	-	2676	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-

211	СПрайс-лист-Выкл.ВА98-63Н/340010 16-63А ALAgEuM EIECTriC		шт	2	1421,43	-	2843	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
	ТП5 КТНП мощьностью 100кВА										
212	75-4-35	-Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки тупиковая, типа КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6;10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу -кабельный, исполнение по выводу -кабельный, габаритные размеры 2770х1480х2300 мм	шт	1	451500	-	451500	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
213	75-3-4	-Трансформатор масляный трехфазный типа ТМ с расширителем и ТМГ герметичный без расширителя общего назначения напряжением 6 и 10 кВ, марка ТМ, ТМГ 100/6-10 У1, мощность 100 кВА, напряжение ВН 6;10 кВ, напряжение НН 0,4 кВ, напряжение КЗ 4,5%, габариты 1200х900х1550 мм	шт	1	199400	-	199400	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
214	75-6-А12 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Разрядники полимерные РВО-10кВ/п/	шт	3	599	-	1797	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
215	СПрайс-лист-Выкл.нагрузки ВН100 3п ALAgEuM EIECTriC		шт	2	231,93	-	464	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
216	СПрайс-лист-Трансформатор тока ALAgEuM EIECTriC	ТТА30-150/5А	шт	3	541,16	-	1623	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-
217	СПрайс-лист-Электросчетчик "Меркурий" АЭМЗ	230-ART-03	Шт	1	9487,94	-	9488	-	-	-	-
					-	-	-	-	-	-	-

218	СПрайс-лист-Выкл.ВА98-225Н/341810 ALAgEuM 125-160А EIECTriC шт	1	2675,95	-	2676	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
219	СПрайс-лист-Выкл.ВА98-63Н/340010 16-63А ALAgEuM EIECTriC шт	3	1421,43	-	4264	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-

ТП6 КТНП мощьностью 63кВА

220	75-4-32 -Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки тупиковая, типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6;10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу -кабельный, исполнение по выводу -кабельный, габаритные размеры 2050x1260x2300 мм шт	1	369000	-	369000	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
221	75-3-3 -Трансформатор масляный трехфазный типа ТМ с расширителем и ТМГ герметичный без расширителя общего назначения напряжением 6 и 10 кВ, марка ТМ, ТМГ 63/6-10 У1, мощность 63 кВА, напряжение ВН 6;10 кВ, напряжение НН 0,4 кВ, напряжение КЗ 4,5%, габариты 1200x900x1550 мм шт	1	166400	-	166400	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
222	75-6-А12 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004 -Разрядники полимерные РВО-10кВ/п/ шт	3	599	-	1797	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
223	СПрайс-лист-Выкл.нагрузки ВН100 3п ALAgEuM EIECTriC шт	1	231,93	-	232	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
224	СПрайс-лист-Трансформатор тока ALAgEuM ТТА30-100/5А EIECTriC шт	3	541,16	-	1623	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-

225	СПрайс-лист-Электросчетчик "Меркурий" АЭМЗ 230-ART-03	шт	1	9487,94	-	9488	-	-	-	-
226	СПрайс-лист-Выкл.ВА98-100Н/80 100А ALAgEuM EIECTriC	шт	1	1973,14	-	1973	-	-	-	-
227	СПрайс-лист-Выкл.ВА98-63Н/340010 16-63А ALAgEuM EIECTriC	шт	3	1421,43	-	4264	-	-	-	-

ТП7 КТНП мощьностью 63кВА

228	75-4-32	-Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки тупиковая, типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6;10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу -кабельный, исполнение по выводу -кабельный, габаритные размеры 2050х1260х2300 мм	шт	1	369000	-	369000	-	-	-	-
229	75-3-3	-Трансформатор масляный трехфазный типа ТМ с расширителем и ТМГ герметичный без расширителя общего назначения напряжением 6 и 10 кВ, марка ТМ, ТМГ 63/6-10 У1, мощность 63 кВА, напряжение ВН 6;10 кВ, напряжение НН 0,4 кВ, напряжение КЗ 4,5%, габариты 1200х900х1550 мм	шт	1	166400	-	166400	-	-	-	-
230	75-6-А12 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Разрядники полимерные РВО-10кВ/п/	шт	3	599	-	1797	-	-	-	-
231	СПрайс-лист-Выкл.нагрузки ВН100 3п ALAgEuM EIECTriC		шт	2	231,93	-	464	-	-	-	-

232	СПрайс-лист-Трансформатор тока ТТА30-100/5А ALAgEuM EIECTriC		3	541,16	-	1623	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-			
		шт									
233	СПрайс-лист-Электросчетчик "Меркурий" 230-ART-03 АЭМЗ		1	9487,94	-	9488	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-			
		шт									
234	СПрайс-лист-Выкл.ВА98-100Н/80 100А ALAgEuM EIECTriC		1	1973,14	-	1973	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-			
		шт									
235	СПрайс-лист-Выкл.ВА98-63Н/340010 16-63А ALAgEuM EIECTriC		3	1421,43	-	4264	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-			
		шт									

ТП8 КТНП мощьностью 63кВА

236	75-4-32	-Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки тупиковая, типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6;10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу -кабельный, исполнение по выводу -кабельный, габаритные размеры 2050х1260х2300 мм		1	369000	-	369000	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-			
		шт									
237	75-3-3	-Трансформатор масляный трехфазный типа ТМ с расширителем и ТМГ герметичный без расширителя общего назначения напряжением 6 и 10 кВ, марка ТМ, ТМГ 63/6-10 У1, мощность 63 кВА, напряжение ВН 6;10 кВ, напряжение НН 0,4 кВ, напряжение КЗ 4,5%, габариты 1200х900х1550 мм		1	166400	-	166400	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-			
		шт									
238	75-6-А12 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Разрядники полимерные РВО-10кВ/п/	3	599	-	1797	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-			
		шт									

239	СПрайс-лист-Выкл.нагрузки ВН100 3п ALAgEuM EIECTriC	2	231,93	-	464	-	-	-	-
	шт		-	-	-	-	-	-	-
240	СПрайс-лист-Трансформатор тока ALAgEuM ТТА30-100/5А EIECTriC	3	541,16	-	1623	-	-	-	-
	шт		-	-	-	-	-	-	-
241	СПрайс-лист-Электросчетчик "Меркурий" АЭМЗ 230-ART-03	1	9487,94	-	9488	-	-	-	-
	шт		-	-	-	-	-	-	-
242	СПрайс-лист-Выкл.ВА98-100Н/80 100А ALAgEuM EIECTriC	1	1973,14	-	1973	-	-	-	-
	шт		-	-	-	-	-	-	-
243	СПрайс-лист-Выкл.ВА98-63Н/340010 16-63А ALAgEuM EIECTriC	3	1421,43	-	4264	-	-	-	-
	шт		-	-	-	-	-	-	-
	Заземление КТПН								
244	Е0101-162-2-Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	23,1	294,75	-	6809	-	7694	1,8	44
	м3		294,75	-	6809	-	113	-	-
245	Е0101-166-1-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	23,1	122,18	-	2822	-	3189	0,8	20
	м3		122,18	-	2822	-	113	-	-
246	Ц0108-472-2-Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	66	61,9	3,3	4085	218	1467	0,1	9
	м		23	0,4	1518	26	95	-	-
247	Ц0108-471-1-Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм	36	431,6	21,6	15538	778	5195	0,	32
	шт		149	2,9	5364	104	95	0,0	1
248	С11041-85 -Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/	0,13572	47200	-	6406	-	-	-	-
	т		-	-	-	-	-	-	-
249	С11041-83 -Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,08316	46400	-	3859	-	-	-	-
	Т		-	-	-	-	-	-	-
	Монтаж оборудования для наружного освещения								
250	Ц0108-572-7-Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/ (ШУНО)	6	2811,25	241	16868	1446	3912		24
	шт		630	56,3	3780	338	95	0,3	2

251	Ц0108-471-3-Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	6	247,7	20,7	1486	124	642	0,7		4
			111	1,6	666	10	95	0,01		-
		шт								
252	СПрайс лист -ШУНО	6	52788,08	-	316728	-	-	-		-
		шт	-	-	-	-	-	-		-

Установка головного пункта питания ШДУ

253	Ц0108-102-1-Монтаж головного пункта питания ШДУ	6	3025,2	497	18151	2982	13583	13		78
			2273	110	13638	660	95	0,64		4
		шт								
254	С Прайс лист -ШДУ	6	246085,14	-	1476511	-	-	-		-
			-	-	-	-	-	-		-
255	С151-1Прайс-Кронштейн лист	6	1792,87	-	10757	-	-	-		-
		шт	-	-	-	-	-	-		-
256	Ц0110-485-2-Установка антенны для ШДУ с 1 кронштейном	6	4434,53	3973	26607	23838	7853	2,8		17
			456,8	839,02	2741	5034	101	4,87		29
		шт								
257	С80-3 -Антенна для ГПП	6	3427,96	-	20568	-	-	-		-
			-	-	-	-	-	-		-

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге	53888800	10026540		34799
	Тенге	4238253	2660357		17450
Стоимость оборудования -	Тенге	5545766	-	-	
ВСЕГО,Стоимость оборудования -	Тенге	5545766	-	-	-
Стоимость монтажных работ -	Тенге	35199733	-	-	-
Материалы -	Тенге	787758	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	4485874	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	27077391	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	4262047	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	-
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	639307	-	2131
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	2367707	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге	41829487	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	-
Сметная заработная плата -	Тенге	-	5125182	-	37417
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	12357410	-	-	-
Материалы -	Тенге	1828120	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	2058405	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	1068026	-	-	-
Местные материалы -	Тенге	2271406	-	-	-
Транспортные расходы -	Тенге	30129	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	2147101	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	-
					1074

Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	322065	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	870271	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге	15374782	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	15568
Сметная заработная плата -	Тенге	-	2380470	-	-
Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	785891	-	-	-
Материалы -	Тенге	28343	-	-	-
Всего заработная плата -	Тенге	-	354331	-	-
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	199121	-	-	-
Местные материалы -	Тенге	205	-	-	-
Накладные расходы -	Тенге	368623	-	-	-
Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч	-	-	-	184
Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге	-	55293	-	-
Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге	69271	-	-	-
ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге	1223785	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	2653
Сметная заработная плата -	Тенге	-	409624	-	-
ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге	63973820	-	-	-
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	-	-	-	55638
Сметная заработная плата -	Тенге	-	7915276	-	-

Всего прямые затраты	53888800
Накладные расходы	6795771
Ненормируемые и непредвиденные затраты	3307249
ИТОГО в ценах на 1.01.2001г.	63973820
Временные здания и сооружениями 1,2%	701140
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,44%	851460
Затраты на выслугу лет 1%	591290
Затраты на дополнительные отпуска 0,4%	236520
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001г.	66354184
Итого по сметному расчету в текущих ценах К=2,39	158265094
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	3171302
Итого сметная стоимость в текущем уровне цен	161736396
Налог на добавленную стоимость (НДС) 12 %	19408368
Всего стоимость строительства	**181144764**

ПРИНЯЛ:

Заказчик КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства» города Алматы

_____

Технический надзор ТОО «Мегалиты Алматы»

ТОО «Мегалиты Алматы» Инженер технического надзора дата

_____

СДАЛ:

Подрядчик ТОО «СУ «Гордорстрой № 2»

_____