Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Коммунальное государственное учреждение "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы,г.Алматы, Площадь Республики, 4** — **040740002533**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахстан Электро",Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Коперника дом 92, тел.: 232-94-68, 232-94-64, факс 227-42-50** — **001040000349**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №04074002533/210056/00 от 27.05.2021

Номер документа	Дата составления
76	08.12.2021

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Электроснабжение ул.Таймырская, Жетысуского района г.Алматы за ноябрь 2021			Работа	1	14 874 378,39	14 874 378,39
				Итого	1	x	14 874 378,39

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) директор / подпись / Кельменбетов А.Е.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

«____» _____ 20____ ж.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 08.12.2021

М.П.

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

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы

Подрядчик: ТОО "Казахстан Электро"

Наименование строительства и его адрес: Электроснабжение ул.Таймырская Жетысуского района г.Алматы

Наименование объекта: Внешние сети электроснабжения

Форма № КС-3

Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию Республики казахстан от 19.09.2018 г. №656

СПРАВКА №1

о стоимости выполненных работ и затрат за Ноябрь 2021 год

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационная форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		040740002533/210056/00	27.05.2021 год				

Наименование пусковых комплексов, объектов работы	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге								
	с начала года по отчетный месяц вкл.	В отчетном месяце с НДС	СМР в базисных ценах 2021 г.	в том числе, из них					ВСЕГО к оплате с НДС с учетом скидки
				СМР в отчетном месяце без НДС	монтаж оборудования	на приобретение материальных ресурсов	другие дополнитель-ные затраты	НДС 12%, тенге	
А	1	2	3	4	5	6	7	8	10
Всего по объекту:									
"Электроснабжение ул. Таймырская, Жетысуского района г. Алматы"	66 874 378,39	14 874 378,39	14 874 378,39	13 280 694,99				1 593 683,40	14 874 378,39
в том числе:									
за отчетный период:	66 874 378,39	14 874 378,39	14 874 378,39	13 280 694,99				1 593 683,40	14 874 378,39
ИТОГО:	**66 874 378,39**	**14 874 378,39**	**14 874 378,39**	**13 280 694,99**				**1 593 683,40**	**14 874 378,39**
Четырнадцать миллионов восемьсот семьдесят четыре тысячи триста семьдесят восемь тенге тридцать девять тиын									

Заказчик:

Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы _____ БИН 040740002533

Эксперт(ы) технического надзора: _____ БИН 070440006322

Эксперт технического надзора Адамбаев А.С. ТОО "MSK Engineering"

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

Подрядчик:

Директор ТОО "Казахстан Электро" _____ Кельменбетов А.Е. БИН 001040000349

Эксперт(ы) авторского надзора: _____ БИН 030840008653

и.о. директора Сулаев А.Ь. ТОО "Компания Тырна"

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

Форма по приложению 3-1

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Казахстан Электро"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Электроснабжение ул.Таймырская Жетысуского района г .Алматы**

(наименование, адрес)

Объект : **Внешние сети электроснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№040740002533/210056/00** от 27.05.2021 года

Акт выполненных работ №5

за **ноябрь 2021** (месяц, год) на **2-1-2 ВЛИ-0,4 кВ проектируемой ТП-№1. Строительно - монтажные работы.**

Составлен (а) в текущих ценах на 15.11.2021 год

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	Е11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	20	9538,63	3952,34	190773	79047	12772	113703	328834
						4947,71	2158,73	98954	43175		24358	
2	2	Е11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	8	19444,16	9136,52	155553	73092	5109	93830	269334
						9669,06	4991,92	77352	39935		19951	
3	3	Е11-330204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,637	47306,68	18067,06	30134	11509	793	18471	52493
						27994,68	8251,3	17833	5256		3888	
4	4	Е11-330206-0101	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	ответвление	44	2725,61	555,31	119927	24433	0	86207	222625
						2170,3	278,76	95493	12265		16491	
5	5	Е11-330206-0103	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 7	ответвление	3	6436,99	1262,08	19311	3786	2042	12080	33902
						4494,41	538,94	13483	1617		2511	
6	6	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт	39	3613,67	190,25	140933	7419	84380	37150	192330
						1259,83	63,19	49133	2464		14247	

7	7	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	56,5	659,04 251,97	28,23 9,93	37235 14236	1595 561	21404	10654 3831	51720
8	8	Е11-010205-0303	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	3,39	3727,56 3727,56	0 0	12636 12636	0 0	0	9098 1739	23473
9	9	Е11-010205-0502	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	3,39	1207,22 1207,22	0 0	4092 4092	0 0	0	2947 563	7602
10	10	Ц13-080305-0912 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф учета, устанавливаемый на стене болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	шт	47	7275,17 5792,55	213,28 90,28	341933 272250	10024 4243	59659	199075 43281	584289
11	11	С123-070506-0126)	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-08-1Н-CU-01 с однофазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 220 В	шт.	44	30603		1346532		1346532	107723	1454255
12	12	С123-070506-0138)	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-26-1Н-NI-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В	шт.	3	64650		193950		193950	15516	209466
13	13	С123-061201-0921)	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х95-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,235	1574772		370071		370071	29606	399677
14	14	С123-061201-0919)	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,1	839199		83920		83920	6714	90634
15	15	С123-061201-0918)	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х35-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,377	613149		231157		231157	18493	249650
16	16	С123-061201-0901)	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	1,1	97394		107133		107133	8571	115704
17	17	прайс-лист)	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 1х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	1,1	71428,57		78571		78571	6286	84857
18	18	С121-040405-0206)	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 СТ РК 2387-2013	шт.	8	48939		391512		391512	31321	422833
19	19	С121-040405-0101)	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	28	48928		1369984		1369984	109599	1479583
20	20	С124-040207-2609)	Скрепа для ленты А200 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,27	6694		8501		8501	680	9181
21	21	С124-040207-4401)	Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-98		127	402		51054		51054		55138

				м							4084	
22	22	C124-040202-0833)	Зажимы поддерживающие USC 25-120 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	1903		20933		20933	1675	22608
23	23	C124-040207-4958)	Крюк HEL-5661 ГОСТ Р 51177-98	шт.	50	3771		188550		188550	15084	203634
24	24	C124-040207-3216)	Зажимы анкерные PA25x100 ГОСТ Р 51177-98	шт.	88	909		79992		79992	6399	86391
25	25	C124-040207-3154)	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р3Х-95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	48	938		45024		45024	3602	48626
26	26	C124-040207-3255)	Зажимы анкерные (СИП) HEL-5505 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	3400		20400		20400	1632	22032
27	27	C124-040207-3253)	Зажимы анкерные (СИП) HEL-5503 ГОСТ Р 51177-98	шт.	31	5157		159867		159867	12789	172656
28	28	C124-040207-3254)	Зажимы анкерные (СИПФ10) HEL-5504 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	3974		11922		11922	954	12876
29	29	C124-040207-3815)	Зажим плашечный HEL-3587 ГОСТ Р 51177-98	шт.	27	1051		28377		28377	2270	30647
30	30	C124-040207-4956)	Крюк промежуточный HEL-5641 ГОСТ Р51177-98	шт.	9	701		6309		6309	505	6814
31	31	C124-040207-3111)	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р2х95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	152	1824		277248		277248	22180	299428
32	32	C123-061002-0108)	Заземляющий проводник МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,028	605034		16941		16941	1355	18296
33	33	C124-040207-0723)	Ремешки для кабеля CSB ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	1,38	4593		6338		6338	507	6845
34	34	C124-040207-2313)	Кронштейн анкерный CAB25 ГОСТ Р 51177-98	шт.	88	526		46288		46288	3703	49991
35	35	C124-040207-2812)	Колпачки герметичные КИ-6-150 (СЕСТ 6-150) ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,56	46852		26237		26237	2099	28336
36	36	Прайс-лист"Тайко Электроникс")	Корпус предохранителя CCFBD 25-25	шт.	44	6321,43		278143		278143	22251	300394
37	37	Прайс-лист"Тайко Электроникс")	Предохранительная вставка AD 30-22x58	шт.	44	1357,14		59714		59714	4777	64491
38	38	Прайс-лист"Тайко Электроникс")	Ограничитель перенапряжения LVA-280-BL	шт.	6	15745,54		94473		94473	7558	102031
39	39	Прайс-лист ТОО"KArAndEl MECHAniCs")	Кронштейн У1	шт.	8	3392,86		27143		27143	2171	29314

40	40	Прайс-лист"Тайко Электроникс")	Изолированный адаптер PMCC	шт.	16	3312,5		53000		53000		57240
											4240	
41	41	С124-040207-1835)	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) CPTAU 95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1339		5356		5356		5784
											428	
42	42	С124-040207-1801)	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП) CPTAU 50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	1347		5388		5388		5819
											431	
43	43	Ц13-080206-1907 Изм. и доп. вып. 17	Труба полиэтиленовая гофрированная диаметром до 50 мм. Прокладка по конструкции	м	235	423,78	34,02	99589	7995	11235	60379	172765
						341,95	14,9	80359	3502		12797	
44	44	С123-060902-0111)	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0021	199500		419		419		453
											34	
45	45	С123-010605-0104)	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 32 мм для вводов	м	235	367		86245		86245		93145
											6900	
46	46	С124-040207-4601)	Крепления фасадные для СИП BRPF-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	235	576		135360		135360		146189
											10829	
47	47	С121-130203-9901)	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,282	85415		24087		24087		26014
											1927	
48	48	С121-130207-1202)	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	2,82	994		2803		2803		3027
											224	
49	49	С123-020401-3504)	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	235	14		3290		3290		3553
											263	
50	50	Е11-330210-0304 Изм. и доп. вып. 14	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж с приставками одностоечных	шт.	14	7364,56	5245,52	103104	73437	0	55912	171737
						2119,04	2873,07	29667	40223		12721	
51	51	Е11-330210-0101 Изм. и доп. вып. 14	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры	шт.	14	3536,45	1627,58	49510	22786	0	29913	85777
						1908,87	761,94	26724	10667		6354	
52	52	Е11-330210-0102 Изм. и доп. вып. 14	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры	шт.	14	536,45	318,58	7510	4460	0	4105	12544
						217,87	148,67	3050	2081		929	
53	53	С341-310102-0101)	Погрузка демонтируемых материалов	тенге за 1 тонну	18,3954	560		10301				11125
											824	
54	54	С341-020102-1015)	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	18,3954	351		6457				6974
											517	
			ИТОГО:					7271230,00	319583,00	6139626,00	733524,00	8645137,00
								795262,00	165989,00		640382,00	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0,00		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0,00		
			Временные здания и сооружения			1,92 %		165986,63				

			Итого с временными									**8811123,63**
			Зимние удорожания			**1,35 %**		**118950,17**				
			Итого с зимними удорожаниями									**8930073,80**
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**178601,48**				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**9108675,28**
			Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036									**9564436,95**
			Скидка			**10%**		**956442,70**				
			Со скидкой									**8607994,26**
			НДС			**12 %**		**1032959,31**				
			Итого с НДС									**9640953,57**

Сдал (Подрядчик)

Технический Директор ТОО "Казахстан Электро" Токтаракын М. Б.

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора :

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КММ
Форма №2 АКТі үшін
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРОГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ
«____»_____20____ж.

Место печати (при наличии)

Главный специалист технического надзора ТОО «MSK Engineering», Адамбаев А.С.

И.О. Директора ТОО "Компания Тырна" Сулаев А.Б.

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Казахстан Электро"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Электроснабжение ул.Таймырская Жетысуского района г.Алматы**

(наименование, адрес)

Объект : **Внешние сети электроснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 040740002533/210056/00** от **27.05.2021**

Акт выполненных работ №6

за **ноябрь 2021** (месяц, год) на **2-1-1 КЛ-10 кВ проектируемой ТП-№1. Строительно - монтажные работы.**

Составлен (а) в текущих ценах на 27.05.2021

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 2. Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия 49,8 м2(ТИП-2)									
1	3	Е11-010205-0502	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям ПГС	м3	40,32	1207,22	0	48675	0	0	35046	90419
						1207,22	0	48675	0		6698	
2	4	Е11-010205-0502	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	210,33	1207,22	0	253915	0	0	182819	471673
						1207,22	0	253915	0		34939	
3	7	Е11-010205-0503	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	м3	16	1726,85	0	27630	0	0	19893	51325
						1726,85	0	27630	0		3802	
4	8	С341-310104-0101	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка	тенге за 1 тонну	389,66	305		118846				128354
											9508	
5	9	С341-020104-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	тенге за 1 тонну	753,75	279		210296				227120
											16824	
6	11	С341-020104-1015	Доставка грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, для обратной засыпки	т	407,39	279		113662				122755
											9093	
7	15	Ц13-080201-0905 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		66,77	1312,81	691,53	87657	46173	3017	40435	138339

				м кабеля		576,1	264,99	38466	17693		10247	
8	18	Ц13-080201-0401 Изм. и доп. вып. 17	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	м	1109	539,08 111,5	427,58 191,38	597844 123658	474186 212240	0	241847 67175	906866
9	19	Ц13-080201-0402 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	м кабеля	1229	311,89 55,75	256,14 114,65	383315 68519	314796 140905	0	150785 42728	576828
10	20	Ц13-080201-2509 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	66246,01 16725,6	49465,65 19731,69	66246 16726	49466 19732	55	26249 7400	99895
11	22	С123-060109-1010	Кабели силовые АСБл 3х240-10 ГОСТ 18410-73	км	0,06	8082848		484971		484971		523769
12	24	С123-061703-2606	Муфты концевые внутренней установки типа GUST-12/150-240/800-L12 для 3-жильных кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с наконечниками со срывными головками на напряжение от 6 до10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	59897		59897		59897	38798 4792	64689
13	27	С121-010401-0101	Песок природный	м3	19,25	1670		32148		32148		34719
14	28	С121-030101-0103	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250х120х65 мм, М-100	1000шт	9,25	25445		235366		235366	2572	254195
15	29	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	40,32	1447		58343		58343	18829 4667	63010
			Итого по разделу: 2. Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия 49,8 м2(ТИП-2)									3753956
			Раздел: 3. Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия 203 м2 (ТИП-1)									
16	32	Е11-270403-0101 Изм. и доп. вып. 18	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатиесв. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2	17,4	949,56 47,09	302,63 100,31	16522 819	5265 1745	10437	2770 1543	20835
17	33	Е11-270403-0503 Изм. и доп. вып. 2#к=7	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции40-70 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к гр.23,2 до толщ. 8см	м2	17,4	385,13 6,2	110,14 35,52	-6701 -108	-1916 -618	-4677	-784 -599	-8084
18	34	Е11-270602-0307	Устройство покрытия толщиной 4 см (7см) из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	м2	17,4	1516,55 62,45	151,91 42,71	26388 1087	2643 743	22658	1976 2269	30633
19	35	Е11-270602-0407 Изм. и доп. вып. 2#к=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0307	м2 покрытия	17,4	974,83 1,04	0,14 0	16962 18	2 0	16942	19 1359	18340

20	36	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,06	142683,72	2286,48	8561	137	8424	84	9337
						0	1288,64	0	77		692	
21	37	Е11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	203	1526	152,2	309777	30897	266204	23083	359489
						62,45	42,84	12676	8697		26629	
22	38	Е11-270602-0402 #к=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302	м2 покрытия	203	346,59	0,05	70357	10	70277	76	76068
						0,35	0	70	0		5635	
23	39	С341-310104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	108,13	718		77637				83849
											6211	
24	40	С341-020104-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	108,13	279		30168				32582
											2414	
			Итого по разделу: 3. Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия 203 м2 (ТИП-1)									623049
			Раздел: 4. Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия 49,8 м2(ТИП-2)									
25	43	Е11-270403-0101 Изм. и доп. вып. 18	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатиесв. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2	49,8	949,56	302,63	47288	15071	29872	7928	59633
						47,09	100,31	2345	4995		4417	
26	44	Е11-270403-0503 Изм. и доп. вып. 2#к=7	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции40-70 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к гр.23,2 до толщ. 8см	м2	49,8	385,13	110,14	-19179	-5485	-13386	-2244	-23137
						6,2	35,52	-309	-1769		-1714	
27	45	Е11-270602-0307	Устройство покрытия толщиной 4 см (7см) из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	м2	49,8	1516,55	151,91	75524	7565	64849	5656	87953
						62,45	42,71	3110	2127		6494	
28	46	Е11-270602-0407 Изм. и доп. вып. 2#к=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0307	м2 покрытия	49,8	974,83	0,14	48546	7	48488	56	52490
						1,04	0	52	0		3888	
29	47	Е11-270602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	0,02	142683,72	2286,48	2854	46	2808	28	3113
						0	1288,64	0	26		231	
30	48	Е11-270602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	49,8	1526	152,2	75995	7579	65305	5663	88191
						62,45	42,84	3110	2133		6533	
31	49	Е11-270602-0402 #к=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0302		49,8	346,59	0,05	17260	2	17240	19	18661

				м2 покрытия		0,35	0	17	0		1382	
32	50	С341-310104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	26,89	718		19307				20852
											1545	
33	51	С341-020104-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	т	26,89	279		7503				8103
											600	
			Итого по разделу: 4. Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия 49,8 м2(ТИП-2)									315859
			ИТОГО:					3603579,00	946444,00	1479238,00	741404,00	4692863,57
								600476,00	408726,00		347601,00	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0,00		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0,00		
			Временные здания и сооружения			1,92 %		90102,98				
			Итого с временными									4782966,55
			Зимние удорожания			1,35 %		64570,05				
			Итого с зимними удорожаниями									4847536,60
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		96950,73				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									4944487,33
			Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036									5191889,70
			Скидка			10%		519188,97				
			Со скидкой									4672700,73
			НДС			12 %		560724,09				
			Итого с НДС									5233424,82

Сдал (Подрядчик)

Технический Директор ТОО "Казахстан Электро"
Токтаракын М. Б.

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора:

Место печати (при наличии)

Разработчики проекта строительства или
эксперт(ы) авторского надзора :

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы

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

Место печати (при наличии) «_____»_____20____ж.

Главный специалист технической надзора ТОО «MSK Engineering», Адамбаев Т.К.

И.О. Директора ТОО "Компания Тырна" Сулаев А.Б.