Форма № КС-3
Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от 19.09.2018г. №656

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" г.Алматы
Подрядчик: ТОО "TOLAGAI-2050"
Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция инженерных сетей в г.Алматы по ул.Момышулы"

Справка № 9 от 23.11.2020 г.
о стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь 2020 года

Код заказчика	Код подрядчик	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	Код	наименование	Код
		040740002533 /190121/00	06.06.2019 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	С начала года по отчетный месяц включительно	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
		В отчетном месяце без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете 2018г.	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
Реконструкция инженерных сетей в городе Алматы по улице Момышулы	**897 405 997,60**	**97 477 832,68**							**11 697 339,92**	**109 175 172,60**

ЗАКАЗЧИК: **Заместитель руководителя Управления энергоэффективности и инфраструктурного развития г.Алматы**
Мусаев Б.

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "TOLAGAI-2050"**
Директор _____ **Жанысбеков О.К.**

Авторский надзор: ТОО "BauProjekt"
Главный специалист _____ **Реснянский А.В.**

Технический надзор: ТОО "MSK Engineering"
Главный специалист _____ **Тантабаев С.Б.**

Приложение Г к МУ по переходу к СНБ-2015

Заказ 191

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы, РК, г.Алматы, Площадь Республики, 4, 8 (727) 271-66-09

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "TOLAGAI-2050", РК, г.Алматы, ул.Шевченко 165Г, БЦ "МТС", 2 этаж, 201 офис., 8 (727) 237-77-33

(организация, адрес, телефон)

Стройка : "Реконструкция инженерных сетей в городе Алматы по улице Момышулы"

(наименование, адрес)

Объект : Наружные сети электроснабжения

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 040740002533/190121/00 от 06.06.2019 года

Акт приемки выполненных работ №48 за ноябрь

Составлен в текущих ценах с 01.10.18 г.

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ: Количество	Выполнено работ: Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел 1 Земляные работы.				
1	1	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	1520	257,39	391234
2	2	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2000	45,41	90818

3	3 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 / доработка вручную /	м3 грунта	37	1594,35	58990
4	4 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1400	256,94	359718
5	5 1101-0102-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 / погрузка излишков грунта на автотранспорт для складирования в отвал /	м3 грунта	410	341,13	139864
6	6 4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км К=1,300;	т	550	1153,44	634392
7	7 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	430	29,02	12477

<u>Раздел 2 Сантехнические работы.</u>

2.1 прокладка трубопровода

8	27 1122-0301-0110	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка / 3 футляра /	км трубопровода	0,04	3421125	136845
9	28 2301-0201-0252	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 / для футляра / К=1,004;	м	18,072	20968,2	378937

10	29 1122-0601-0309	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,018	6287833,33	113181
11	30 1122-0301-0109	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка / 1 футляр /	км трубопровода	0,018	3114722,22	56065
12	50 1122-0301-0110	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,014	3486571,43	48812
13	51 2301-0201-0256	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	14,056	20628	289948
14	52 1122-0601-0310	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,014	7141642,86	99983
15	63 1122-1101-0108	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 400 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	67938,5	135877
	2.2 установка запорной арматуры					
16	68 1122-0901-0112	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 700 мм. Установка / прим /	задвижка или клапан	2	51145	102290

17	70 1122-0901-0110	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 400 мм. Установка	задвижка или клапан	1	26360	26360

Всего		**3 075 791**
Временные здания и сооружения (1,3 %), K=0,8		31 988
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)		64 331
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		**63 442**
Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.		**3 235 552**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 2525/2405)	1,050	**3 396 993**
НДС (12 %)		407 639
Итого		**3 804 632**

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

ЗАКАЗЧИК: Главный специалист управления энергоэффективности и инфраструктурного развития г. Алматы

_____Серікбай Н.Қ.

«_____»_____20____ж.

ПОДРЯДЧИК: ТОО "TOLAGAI-2050"

Директор_____ Жанысбеков О.К.

Эксперт технического надзора: Главный специалист _____ Тантабаев С.Б.

Форма 2В

Приложение Г к МУ по переходу к СНБ-2015

Заказ 191

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы, РК, г.Алматы, Площадь Республики, 4, 8 (727) 271-66-09

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "TOLAGAI-2050", РК, г.Алматы, ул.Шевченко 165Г, БЦ "МТС", 2 этаж, 201 офис., 8 (727) 237-77-33

(организация, адрес, телефон)

Стройка : "Реконструкция инженерных сетей в городе Алматы по улице Момышулы"

(наименование, адрес)

Объект : Наружные сети электроснабжения

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 040740002533/190121/00 от 06.06.2019 года

Акт приемки выполненных работ №49 за ноябрь

Составлен в текущих ценах с 01.10.18 г.

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ: Количество	Выполнено работ: Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел 1 Земляные работы.				
1	7	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	136,061	29,01	3 946
			Раздел 2 Прокладка трубопровода.				
2	9	1125-0109-0106	Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 1220 мм / переход под автодорогой методом прокола /	м кожуха	34,5	96978,38	3 345 754

3	11 1122-0301-0118	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1200 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,0262	14362022,9	376 285
4	12 2301-0201-0331	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1220 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10706-76 / для футляров / К=1,004;	м	60,9428	97082,28	5 916 466
5	13 1122-0601-0318	Трубопроводы стальные диаметром 1200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0607	21670032,95	1 315 371
6	21 1122-1401-0214	Трубы диаметром 400 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м	м продавливания	23,4	25285,51	591 681
7	22 2301-0201-0257	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 / для футляров / К=1,004;	м	23,4516	23934,96	561 313
8	23 1122-0601-0310	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0243	7141629,76	173 542
9	24 1122-0501-0108	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка	км трубопровода	0,023	1165977,53	26 815
10	25 2301-0501-1322	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 315x18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	23,445	13483,8	316 128
11	32 2301-0906-0410	Труба пластиковая армированная стекловолокном с муфтой, SN 10000, PN 10, DN 1000 СТ РК 1128-2002	м	60,7	100726,2	6 114 081

12	33 1123-1101-0101	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие	врезка	8	45530,86	364 246
	Раздел 3 Колодцы канализационные из сборного ж/б.					
13	36 1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие / 12 шт /	м3 конструкций колодца	4,2	45706,57	191 967
14	39 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	21737,16	43 474
15	40 2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	19298,52	38 597
16	41 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	1728	20 736
17	42 2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	12	22965,12	275 581
18	43 2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями / стремянки для колодцев /	т	0,156	594964,44	92 814
19	44 1107-0107-0104	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка / закладные соединительные детали колодцев для сейсмостойкости /	т стальных элементов	0,38432	786676,16	302 334
20	45 1108-0201-0109	Стены горловин из кирпича. Кладка К=14,000;	м3 кладки	0,4641	30107,74	13 973
21	46 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 / лоток из бетона /	м3	12,27	13910,4	170 681

22	47 1123-0601-0107	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие / 5 шт /	м3 конструкций колодца	13,31	42182,34	561 447
23	48 2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	17611,56	70 446
24	49 2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	10	26584,2	265 842
25	50 2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	41942,88	209 714
26	51 2104-0302-0114	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	47365,56	236 828
27	52 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	1728	8 640
28	53 2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3171,96	6 344
29	54 2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	22965,12	45 930
30	55 2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями / стремянки для колодцев / К=5,000;	т	0,0975	594964,44	58 009

31	56 1107-0107-0104					
		Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка / закладные соединительные детали колодцев для сейсмостойкости /	т стальных элементов	0,30632	786680,6	240 976
32	57 2102-0101-0601					
		Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	9,7	13910,4	134 931

Всего		**22 094 891**
Временные здания и сооружения (1,3 %), К=0,8		229 787
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)		462 121
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		**455 736**
Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.		**23 242 535**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 2525/2405)	1,050	**24 402 246**
НДС (12 %)		2 928 269
Итого		**27 330 514**

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» ММ
Для АКТов Форма №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ
«_____» _____ 20____ ж.

ЗАКАЗЧИК: Главный специалист управления энергоэффективности и инфраструктурного развития г. Алматы

Серікбай Н.Қ.

ПОДРЯДЧИК: ТОО "TOLAGAI-2050"

Директор _____ **Жанысбеков О.К.**

Эксперт технического надзора: Главный специалист _____ **Тантабаев С.Б.**

Заказ 191

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы, РК, г.Алматы, Площадь Республики, 4, 8 (727) 271-66-09

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "TOLAGAI-2050", РК, г.Алматы, ул.Шевченко 165Г, БЦ "МТС", 2 этаж, 201 офис., 8 (727) 237-77-33

(организация, адрес, телефон)

Стройка : "Реконструкция инженерных сетей в городе Алматы по улице Момышулы"

(наименование, адрес)

Объект : Наружные сети электроснабжения

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 040740002533/190121/00 от 06.06.2019 года

Акт приемки выполненных работ №50 за ноябрь

Составлен в текущих ценах с 01.10.18 г.

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ: Количество	Выполнено работ: Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел 1 Земляные работы.				
1	1	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	1152,613	257,39	296672
2	2	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	936,228	45,41	42514

3	3 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 / доработка вручную /	м3 грунта	23,05226	1594,29	36752
4	4 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	936,228	256,94	240555
5	5 1101-0102-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 / погрузка излишков грунта на автотранспорт для складирования в отвал /	м3 грунта	216,385	341,14	73817
6	6 4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км К=1,300;	т	281,3005	1153,44	324463
7	7 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	216,385	29,01	6278
	Раздел 2 Прокладка трубопровода.					
8	8 1125-0109-0103	Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 700 мм	м кожуха	33	54718,79	1805720
9	9 2301-0201-0302	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10706-76 / для футляра / К=1,004;	м	33,132	50190,84	1662922
10	10 1122-0601-0313	Трубопроводы стальные диаметром 700 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,033	11491181,82	379209

11	11 1122-0301-0118	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1200 мм. Укладка / 2 футляра - 29,0 м, 21,0 м /	км трубопровода	0,05	14362080	718104
12	12 2301-0201-0331	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1220 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76 / для футляров / К=1,004;	м	50,2	97082,28	4873530
13	13 1122-0601-0318	Трубопроводы стальные диаметром 1200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,05	21670040	1083502
14	19 2301-0906-0410	Труба пластиковая армированная стекловолокном с муфтой, SN 10000, PN 10, DN 1000 СТ РК 1128-2002 К=1,010;	м	80,8	100726,2	8138677
15	20 1122-1601-0103	Трубопроводы из стеклопластиковых труб диаметром 500 мм. Укладка	км трубопровода	0,1434	1638535,56	234966
16	24 1123-1101-0101	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие	врезка	5	45531	227654
	Раздел 3 Колодцы смотровые ливневой канализации из сборного ж/б.					
17	25 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство К=6,000;	м3	1,08	18082,41	19529
18	26 1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие / 6 шт / К=6,000;	м3 конструкций колодца	10,26	45706,63	468950

19	27 2104-0302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 / КЦД-15 - 1 шт, КЦП3-15-2 - 1 шт, КЦО-2 - 1 шт / К=6,000;	м3	5,46	74200,32	405134
20	28 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 К=6,000;	шт.	12	17197,92	206375
21	29 2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 К=6,000;	комплект	6	22965,12	137791
22	30 2113-0814-2208	Скобы ходовые К=6,000;	шт.	36	646,92	23289
23	31 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 / обойма из монолитного бетона /	м3	4,31	13910,4	59954
24	32 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,49	18085,71	8862
25	33 1123-0601-0107	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие / 1 шт /	м3 конструкций колодца	2,54	42181,5	107141
26	34 2104-0302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 / КЦД-20 - 1 шт, КЦП3-20-2 - 1 шт, КЦО-2 - 1 шт /	м3	1,67	74200,32	123915
27	35 2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	26584,2	53168
28	36 2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	22965,12	22965
29	37 2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	6	646,92	3882

30	38 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 / обойма из монолитного бетона /	м3	2,4	13910,4	33385

Всего		**21 819 674**
Временные здания и сооружения (1,3 %), К=0,8		226 925
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)		456 365
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		**450 059**
Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.		**22 953 023**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 2525/2405)	1,050	**24 098 288**
НДС (12 %)		2 891 795
Итого		**26 990 083**

ЗАКАЗЧИК: Главный специалист управления энергоэффективности и инфраструктурного развития г. Алматы

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» ММ
Форма УЕ АК Тов
Для АКТов Форма №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРОГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ
«____» _____ 20____ ж.

Серікбай Н.Қ.

ПОДРЯДЧИК: ТОО "TOLAGAI-2050"

Директор _____ **Жанысбеков О.К.**

Эксперт технического надзора: Главный специалист _____ **Тантабаев С.Б.**

Приложение Г к МУ по переходу к СНБ-2015

Заказ 191

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы, РК, г.Алматы, Площадь Республики, 4, 8 (727) 271-66-09

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "TOLAGAI-2050", РК, г.Алматы, ул.Шевченко 165Г, БЦ "МТС", 2 этаж, 201 офис., 8 (727) 237-77-33

(организация, адрес, телефон)

Стройка : "Реконструкция инженерных сетей в городе Алматы по улице Момышулы"

(наименование, адрес)

Объект : Наружные сети электроснабжения

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 040740002533/190121/00 от 06.06.2019 года

Акт приемки выполненных работ №51 за ноябрь

Составлен в текущих ценах с 01.10.18 г.

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ: Количество	Выполнено работ: Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел 1 Водопровод.				
1	1	1122-0301-0116	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1020 мм. Разборка ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	км трубопровода	0,069	6663289,86	459767

2	2 1122-0301-0114					
		Трубы водопроводные стальные, диаметр 820 мм. Разборка ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	км трубопровода	0,345	4471855,7	1542792
3	3 1122-0301-0113					
		Трубы водопроводные стальные, диаметр 720 мм. Разборка ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	км трубопровода	0,065	3784846,15	246015
4	4 1122-0301-0103					
		Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. Разборка ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	км трубопровода	0,06	592046,63	35521
5	8 1122-1301-0101					
		Колодцы круглые из сборного железобетона д.1500 мм. Разборка в грунтах сухих / 9 шт / ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	8,95	28281,51	253121
6	9 1122-1301-0303					
		Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона 2500х2000 мм. Устройство в грунтах сухих / 10 шт / ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	25	21476,16	536904
7	14 1216-0101-2403					
		Задвижки диаметром до 150 мм. Демонтаж	задвижка	1	4291,5	4292

Раздел 2 Канализация.

8	16 1122-0501-0107					
		Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 225 мм. Разборка ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	км трубопровода	0,205	644341,46	132090

9	17	1122-0501-0108	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм. Разборка ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	км трубопровода	0,0313	681168,54	21322
10	19	1122-1601-0108	Трубопроводы из стеклопластиковых труб диаметром 1000 мм. Разборка ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	км трубопровода	0,607	1541169,69	935490
11	20	1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Разборка. Грунты сухие / 12 шт / ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м3 конструкций колодца	10,22	28501,84	291288
12	21	1123-0601-0107	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Разборка. Грунты сухие / 5 шт / ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м3 конструкций колодца	13,31	25119,08	334335

Раздел 3 Канализация К2.

13	22	1122-1601-0108	Трубопроводы из стеклопластиковых труб диаметром 1000 мм. Разборка ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	км трубопровода	0,08	1541175	123294
14	23	1122-1601-0103	Трубопроводы из стеклопластиковых труб диаметром 500 мм. Разборка ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	км трубопровода	0,144	962527,78	138604

15	25 1123-0601-0105					
		Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Разборка. Грунты сухие / 6 шт / ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м3 конструкций колодца	9,26	28506,63	263970
16	26 1123-0601-0107					
		Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Разборка. Грунты сухие / 1 шт / ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м3 конструкций колодца	2,54	25118,9	63802

Всего		**5 382 605**
Временные здания и сооружения (1,3 %), К=0,8		55 979
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)		112 579
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		**111 023**
Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.		**5 662 186**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 2525/2405)	1,050	**5 944 707**
НДС (12 %)		713 365
Итого		**6 658 072**

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИН-ФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КММ
Форма №2 АКТ үшін
Для АКТов Форма №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ

ЗАКАЗЧИК: **Главный специалист управления энергоэффективности и инфраструктурного развития г. Алматы**

_____ **Серікбай Н.Қ.**

«____»_____20____ж.

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "TOLAGAI-2050"**

Директор _____ **Жанысбеков О.К.**

Эксперт технического надзора: Главный специалист _____ **Тантабаев С.Б.**

Приложение Г к МУ по переходу к СНБ-2015

Заказ 191

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы, РК, г.Алматы, Площадь Республики, 4, 8 (727) 271-66-09

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "TOLAGAI-2050", РК, г.Алматы, ул.Шевченко 165Г, БЦ "МТС", 2 этаж, 201 офис., 8 (727) 237-77-33

(организация, адрес, телефон)

Стройка : "Реконструкция инженерных сетей в городе Алматы по улице Момышулы"

(наименование, адрес)

Объект : Наружные сети электроснабжения

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 040740002533/190121/00 от 06.06.2019 года

Акт приемки выполненных работ №52 за ноябрь

Составлен в текущих ценах с 01.10.18 г.

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ: Количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел 3 Строительные работы ВЛ-110кВ				
1	71	1101-0201-0203	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта	85,32	129,97	11089
2	72	1101-0201-0204	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 10 см К=10,000;	м3 уплотненного грунта	853,2	25,84	22047
3	73	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	42,66	4951,52	211232

4	74	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 К=0,200;	м3 грунта	580,5664	1451,63	842769
5	75	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 К=0,800;	м3 грунта	2322,2656	38,93	90407
6	76	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками К=0,800;	м3 уплотненного грунта	2322,2656	256,94	596687
7	77	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	48,37	18825,18	910574
8	78	1133-0101-0102	Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 м3. Установка	м3	123,68	15444,7	1910200
9	80	1107-0107-0101	Накладки арматурные стыковые. Установка	т стальных элементов	0,704	810975,85	570927
10	81	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	897,4	1216,54	1091724
11	82	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство	м3	12	18825,25	225903
		Раздел 4 КЛ - 10 кВ					
12	83	1134-0202-0101	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой до 10 м (трубой 299х9 ГОСТ10705-80 18.040740002533/170416/00/2018-ЭС л.25)	переход	2	289194,73	578391
13	84	1134-0202-0102	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м (трубой 299х9 ГОСТ10705-80 18.040740002533/170416/00/2018-ЭС л.25)	переход	2	144511,54	289022

14	86 1134-0202-0102	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м (трубой 377х9 ГОСТ10705-80 18.040740002533/170416/00/2018-ЭС л.25)	переход	2	190875,85	381751
15	88 1134-0202-0102	Переходы. Устройство методом горизонтального бурения первой трубой. Добавлять на каждые последующие 5 м (трубой 530х9 ГОСТ10705-80 18.040740002533/170416/00/2018-ЭС л.25)	переход	2	257412,59	514824

Всего		**8 247 547**
Временные здания и сооружения (1,3 %), К=0,8		85 774
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)		172 500
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		**170 116**
Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.		**8 675 937**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 2525/2405)	1,050	**9 108 832**
НДС (12 %)		1 093 060
Итого		**10 201 892**

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ
Для АКТов Форма №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ
«____»_____20____ж.

ЗАКАЗЧИК: **Главный специалист управления энергоэффективности и инфраструктурного развития г. Алматы**

Серікбай Н.Қ.

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "TOLAGAI-2050"**

Директор **Жанысбеков О.К.**

Эксперт технического надзора: Главный специалист **Тантабаев С.Б.**

Приложение Г к МУ по переходу к СНБ-2015

Заказ 191

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы, РК, г.Алматы, Площадь Республики, 4, 8 (727) 271-66-09

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "TOLAGAI-2050", РК, г.Алматы, ул.Шевченко 165Г, БЦ "МТС", 2 этаж, 201 офис., 8 (727) 237-77-33

(организация, адрес, телефон)

Стройка : "Реконструкция инженерных сетей в городе Алматы по улице Момышулы"

(наименование, адрес)

Объект : Наружные сети электроснабжения

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 040740002533/190121/00 от 06.06.2019 года

Акт приемки выполненных работ №53 за ноябрь

Составлен в текущих ценах с 01.10.18 г.

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ: Количество	Выполнено работ: Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел 1 Земляные работы				
1	1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1129,5	3513,52	3968517
2	2	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1129,5	1833,48	2070919

Раздел 2 Демонтажные работы

3	3 1133-0104-0103					
		Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 5 т. Демонтаж	т	18,9584	139699,97	2648488
4	4 1133-0104-0111					
		Опоры ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловые свободностоящие одностоечные массой до 15 т. Демонтаж	т	22,8	97299,87	2218437
5	5 1133-0101-0501					
		Фундаменты лежневые из сборных железобетонных свай объемом до 7 м3 под стальные опоры ВЛ 35, 110 кВ. Демонтаж ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	фундамент (для одной опоры)	7	89350,71	625455
6	6 1133-0105-0105					
		Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 240 мм2. Демонтаж	км линии	0,85	465325,88	395527
7	7 1308-0201-0101					
		Кабель до 64/110 кВ из сшитого полиэтилена. Демонтаж ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	м (фаза)	525	724,48	380351
8	8 1308-0201-0205					
		Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Демонтаж ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	м кабеля	5700	298,15	1699430
9	9 1308-0201-0203					
		Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Демонтаж ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	м кабеля	50	176,7	8835
10	10 4131-0104-0501					
		Мусор строительный. Погрузка	т	137,5334	83,16	11437

11	11 4102-0101-1030				
		Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	137,5334	1153,44	158637

Всего		**14 186 032**
Временные здания и сооружения (1,3 %), К=0,8		147 535
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)		296 705
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		**292 605**
Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.		**14 922 877**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 2525/2405)	1,050	**15 667 470**
НДС (12 %)		1 880 096
Итого		**17 547 566**

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КММ
Форма №2 АКТ үшін
Для АКТов Форма №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ
«____» _____ 20____ ж.

ЗАКАЗЧИК: **Главный специалист управления энергоэффективности и инфраструктурного развития г. Алматы**

Серікбай Н.Қ.

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "TOLAGAI-2050"**

Директор **Жанысбеков О.К.**

Эксперт технического надзора: Главный специалист _____ **Тантабаев С.Б.**

Приложение Г к МУ по переходу к СНБ-2015

Заказ 191

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы, РК, г.Алматы, Площадь Республики, 4, 8 (727) 271-66-09

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "TOLAGAI-2050", РК, г.Алматы, ул.Шевченко 165Г, БЦ "МТС", 2 этаж, 201 офис., 8 (727) 237-77-33

(организация, адрес, телефон)

Стройка : "Реконструкция инженерных сетей в городе Алматы по улице Момышулы"

(наименование, адрес)

Объект : Наружные сети электроснабжения

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 040740002533/190121/00 от 06.06.2019 года

Акт приемки выполненных работ №54 за ноябрь

Составлен в текущих ценах с 01.10.18 г.

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ: Количество	Выполнено работ: Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	1124-0207-0202	Пункт контрольный. Устройство	шт.	4	10530,25	42121
2	2	2901-0020-0100 (пл)ТОО "ЭХЗ№1"	Стойка контрольно-измерительного пункта КИП-ЛК-2-П-БКМ-0-9-1,3/0,7-БХ-У1-ХХ (в комплекте с блоком совместной защиты БСЗ-10-1)	шт	4	73285,56	293142
3	3	2305-1206-1001	Электроды сравнения с датчиком потенциала	шт	8	617,76	4942
4	4	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство	шт.	8	12681,75	101454

5	5	1122-0601-0311	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,01	4115100	41151
6	6	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,016	119651,04	1915
7	7	1107-0107-0103	Монтаж протектора	т стальных элементов	0,32	827031,25	264650
8	8	2901-0020-0101 (пл)ТОО "ЭХЗ№1"	Протектор магниевый с активатором ПМ-20У, в комплекте с кабелем	шт	16	29893,32	478293
9	9	2901-0020-0102 (пл)ТОО "Антикор-С"	Блок пластин-индикаторов скорости коррозии БПИ-2	шт	4	6445,44	25782
10	10	1310-0408-0504	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.	20	7824,55	156491
11	11	2901-0020-0104 (пл)ТОО "ЭХЗ№1"	Коробка КМТ 1-1	шт	20	9643,32	192866
12	12	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	13	1110,85	14441
13	13	2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	13	234,36	3047
14	14	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	67	485,97	32560
15	15	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели (суглинка)	м кабеля	324	733,97	237807
16	16	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	324	518,54	168007
17	17	2306-0128-0207	Кабели силовые ВВГ 2х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,26112	432419,04	112913

18	18 2306-0143-0304	Кабели силовые, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением ВБбШвнг(В)-LS 2х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,1377	813564	112027
19	19 1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	0,32	1703,13	545
20	20 1311-0801-0101	Наконечник кабельный. Установка	конец	16	301,31	4821
21	21 2404-0207-1805	Наконечники кабельные медные сеч. 6 мм2, длиной 42 мм ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	57,24	916
22	22 1310-0901-0301	Сигнальная лента. Прокладка в траншее	км	0,1	98450	9845
23	23 2113-0809-0601	Лента сигнальная	10 м	10	77,76	778
24	24 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,4	20530	8212
25	25 2113-0816-3014	Трубка термоусаживаемая	м	2,1	132,84	279
26	26 2901-0020-0105 (пл)ТОО "ЭХЗ№1"	Изоляционная ремонтная заплатка (300х400мм)	шт	16	1831,68	29307
27	27 2901-0020-0106 (пл)ТОО "ЭХЗ№1"	Бандаж из ремонтной ленты (50х300мм)	шт	8	915,84	7327
28	28 2901-0020-0107 (пл)ТОО "ЭХЗ№1"	Тигель-формы для термической приварки	шт	16	23228,64	371658
29	29 2901-0020-0108 (пл)ТОО "ЭХЗ№1"	Термитная смесь медная	кг	4,8	23228,64	111497
30	30 2901-0020-0109 (пл)ООО "ПСС"ЭКСПОРТ"	Термитная спичка	шт	16	160,92	2575

31	31 1127-0901-0301	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	4	10229	40916
32	32 1308-0201-2701	Муфта соединительная для 2-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт.	32	15414,63	493268
33	33 2901-0020-0110 (пл)ТОО "Аквест"	Соединительная муфта ELOX СтР-КзП-2х6	шт	32	15774,48	504783

Всего		**3 870 336**
Временные здания и сооружения (1,3 %), К=0,8		40 251
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)		80 949
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		**79 831**
Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.		**4 071 367**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 2525/2405)	1,050	**4 274 512**
НДС (12 %)		512 941
Итого		**4 787 454**

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

ЗАКАЗЧИК: **Главный специалист управления энергоэффективности и инфраструктурного развития г. Алматы**

_____ **Серікбай Н.Қ.**

«____»_____20____ж.

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "TOLAGAI-2050"**

Директор _____ **Жанысбеков О.К.**

Эксперт технического надзора: Главный специалист _____ **Тантабаев С.Б.**

Приложение Г к МУ по переходу к СНБ-2015

Заказ 191

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы, РК, г.Алматы, Площадь Республики, 4, 8 (727) 271-66-09

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "TOLAGAI-2050", РК, г.Алматы, ул.Шевченко 165Г, БЦ "МТС", 2 этаж, 201 офис., 8 (727) 237-77-33

(организация, адрес, телефон)

Стройка : "Реконструкция инженерных сетей в городе Алматы по улице Момышулы"

(наименование, адрес)

Объект : Наружные сети электроснабжения

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 040740002533/190121/00 от 06.06.2019 года

Акт приемки выполненных работ №55 за ноябрь

Составлен в текущих ценах с 01.10.18 г.

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ: Количество	Выполнено работ: Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел 2 Прокладка трубопроводов				
			2.0 Подраздел без наименования				
1	16	1122-1401-0219	Трубы диаметром 300 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м	м продавливания	49	26557,61	1301323
2	23	1122-1401-0302	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	49	2935,9	143859

3	24 1122-0301-0205	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0245	1985673,47	48649
4	26 1124-0202-0105	Газопроводы врезаемые диаметром до 150 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	33747,5	67495
5	30 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0244	1755163,93	42826
6	31 2302-0101-0233	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, от 30° до 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	4176,36	16705
7	34 2901-0050-0100 (пл)ТОО "DC Asia Supply"	Диэлектрическое кольцо спейсер d108	шт	28	1301,4	36439
8	36 2302-1104-2107	Манжета герметизирующая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром до 350 мм	шт.	2	1536,84	3074
9	45 1339-0201-0407	Трубопроводы, диаметром до 194 мм. Контроль	стык	3	1743	5229
10	47 1339-0201-0510	Трубопровод, диаметр до 194 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	12	2253,33	27040

Всего	**1 692 639**
Временные здания и сооружения (1,3 %), K=0,8	17 603
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	35 402
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**34 913**

Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.		1 780 557
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 2525/2405)	1,050	**1 869 400**
НДС (12 %)		224 328
Итого		**2 093 728**

ЗАКАЗЧИК: **Главный специалист управления энергоэффективности и инфраструктурного развития г. Алматы**

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

_____ **Серікбай Н.Қ.**

«____»_____20____ж.

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "TOLAGAI-2050"**

Директор _____ **Жанысбеков О.К.**

Эксперт технического надзора: Главный специалист _____ **Тантабаев С.Б.**

Приложение Г к МУ по переходу к СНБ-2015

Заказ 191

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы, РК, г.Алматы, Площадь Республики, 4, 8 (727) 271-66-09

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "TOLAGAI-2050", РК, г.Алматы, ул.Шевченко 165Г, БЦ "МТС", 2 этаж, 201 офис., 8 (727) 237-77-33

(организация, адрес, телефон)

Стройка : "Реконструкция инженерных сетей в городе Алматы по улице Момышулы"

(наименование, адрес)

Объект : Наружные сети электроснабжения

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 040740002533/190121/00 от 06.06.2019 года

Акт приемки выполненных работ №56 за ноябрь

Составлен в текущих ценах с 01.10.18 г.

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ: Количество	Выполнено работ: Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел 2 Прокладка трубопроводов				
1	16	1122-1401-0219	Трубы диаметром 300 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м	м продавливания	49	26557,61	1301323
2	18	1122-0301-0206	Трубы стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,01	2484900	24849
3	20	1122-0301-0203	Трубы стальные, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,054	1483388,89	80103

4	24 1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 300 мм. Заделка битумом и прядью ktpp1=7; ktpм1=7; kэкс1=0,7; kмат1=0,7;	футляр	1	158933	158933
5	25 1122-1401-0301	Трубы диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	96,5	2699,88	260538
6	32 1124-0202-0103	Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	2	28314,5	56629
7	33 1124-0202-0102	Газопроводы врезаемые диаметром до 80 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	20468	20468
8	34 1124-0202-0101	Газопроводы врезаемые диаметром до 70 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления	врезка	1	17927	17927
9	36 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0098	1755102,04	17200
10	37 2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, от 30° до 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	1756,08	3512
11	38 2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	2082,24	2082

12	48	2901-0050-0100 (пл)ТОО "DC Asia Supply"	Диэлектрическое кольцо спейсер d108	шт	28	1301,4	36439
13	49	2302-1104-2107	Манжета герметизирующая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром до 350 мм	шт.	2	1536,84	3074
14	50	2302-1104-2101	Манжета герметизирующая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 100 мм	шт.	2	486	972
15	51	1109-0701-0132	Ковер. Изготовление	т конструкций	0,13426	645128,85	86615
16	52	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство	шт.	20	12681,8	253636
17	53	1107-0107-0103	Монтаж протектора	т стальных элементов	0,08	827012,5	66161
18	54	2901-0020-0101 (пл)ТОО "ЭХЗ№1"	Протектор магниевый с активатором ПМ-20У, в комплекте с кабелем	шт	4	29893,32	119573
19	55	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	28	518,64	14522
20	56	2306-0133-0204	Кабели силовые ВБбШв 2х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,02856	539310,96	15403
21	57	1127-0902-0101	Знаки опознавательные на металлических стойках. Установка	шт.	4	28841,75	115367
22	58	1310-0901-0301	Сигнальная лента. Прокладка в траншее	км	0,367	98463,22	36136
23	60	1308-0201-0201	Кабель сигнальный. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	341,5	518,54	177083
24	61	2306-0901-0104	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79 К=1,020;	км	0,34833	21730,68	7570

25	64	1339-0201-0405	Трубопроводы, диаметром до 114 мм. Контроль	стык	2	1236	2472
26	65	1339-0201-0507	Трубопровод, диаметр до 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	8	1951,75	15614

Всего		**2 894 201**
Временные здания и сооружения (1,3 %), К=0,8		30 100
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)		60 533
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		**59 697**
Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.		**3 044 531**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 2525/2405)	1,050	**3 196 441**
НДС (12 %)		383 573
Итого		**3 580 014**

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ» ГОРОДА АЛМАТЫ
«____» _____ 20___ ж.

ЗАКАЗЧИК: **Главный специалист управления энергоэффективности и инфраструктурного развития г. Алматы**

_____ Серікбай Н.Қ.

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "TOLAGAI-2050"**

Директор _____ Жанысбеков О.К.

Эксперт технического надзора: Главный специалист _____ Тантабаев С.Б.

Приложение Г к МУ по переходу к СНБ-2015

Заказ 191

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы, РК, г.Алматы, Площадь Республики, 4, 8 (727) 271-66-09

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "TOLAGAI-2050", РК, г.Алматы, ул.Шевченко 165Г, БЦ "МТС", 2 этаж, 201 офис., 8 (727) 237-77-33

(организация, адрес, телефон)

Стройка : "Реконструкция инженерных сетей в городе Алматы по улице Момышулы"

(наименование, адрес)

Объект : Наружные сети электроснабжения

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 040740002533/190121/00 от 06.06.2019 года

Акт приемки выполненных работ №57 за ноябрь

Составлен в текущих ценах с 01.10.18 г.

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ: Количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел 1 Демонтажные работы.				
1	1	1310-0902-0828	Кабель массой 1 м до 6 кг. Вытягивание из канализации	км	0,233	265068,67	61761
2	2	1134-0201-1003	Колодцы типовые железобетонные ККС-3. Разборка при переустройстве	колодец	5	31556,4	157782

Раздел 3 Защита существующих кабелей связи.

3.0 Подраздел без наименования

3	34 1107-0202-0108	Плиты покрытия. Укладка	шт. сборных конструкций	187	11207,1	2095727
4	35 2104-0302-0201	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 К=187,000;	м3	29,92	61594,56	1842909

Всего		**4 158 179**
Временные здания и сооружения (1,3 %), К=0,8		43 245
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)		86 969
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		**85 768**
Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.		**4 374 161**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 2525/2405)	1,050	**4 592 414**
НДС (12 %)		551 090
Итого		**5 143 504**

ЗАКАЗЧИК: **Главный специалист управления энергоэффективности и инфраструктурного развития г. Алматы**

«АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГОТИІМДІЛІК ЖӘНЕ ИНФРАҚҰРЫЛЫМДЫҚ ДАМУ БАСҚАРМАСЫ» ММ
Форма №2 для АКТов Форма №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНФРАСТРУКТУРНОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДА АЛМАТЫ

_____ Серікбай Н.Қ.

«_____»_____20____ж.

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "TOLAGAI-2050"**

Директор _____ Жанысбеков О.К.

Эксперт технического надзора: Главный специалист _____ Тантабаев С.Б.

Приложение Г к МУ по переходу к СНБ-2015

Заказ 191

Заказчик: КГУ "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы, РК, г.Алматы, Площадь Республики, 4, 8 (727) 271-66-09

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "TOLAGAI-2050", РК, г.Алматы, ул.Шевченко 165Г, БЦ "МТС", 2 этаж, 201 офис., 8 (727) 237-77-33

(организация, адрес, телефон)

Стройка : "Реконструкция инженерных сетей в городе Алматы по улице Момышулы"

(наименование, адрес)

Объект : Наружные сети электроснабжения

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 040740002533/190121/00 от 06.06.2019 года

Акт приемки выполненных работ №58 за ноябрь

Составлен в текущих ценах с 01.10.18 г.

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ: Количество	Выполнено работ: Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	1101-0207-0106	Деревья мягких пород, диаметр стволов более 32 см. Валка с корня	дерево	21	498,10	10460
2	2	1101-0207-0901	Ямы подкоренные. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	яма	21	134,14	2817
3	3	1101-0207-0307	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Мягкие породы, кроме лиственницы, диаметр стволов более 32 см	дерево	21	1695,9	35614
4	4	4131-0102-0101	Лесоматериал круглый. Погрузка	т	15,19258	473,04	7186
5	5	4102-0101-1030	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 30 км	т	15,19258	1153,44	17524

6	6 1147-0116-0107	Деревья и кустарники с комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Пересадка	шт.	11	34480,09	379281
7	7 1147-0104-0105	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100 %	яма	21	3837,14	80580
8	8 1147-0103-0106	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка	шт.	21	9640,33	202447
9	9 2501-0203-0604	Вяз мелколистный, с комом, высотой от 2 м до 3 м	шт.	21	4905,36	103013

Всего		**838 922**
Временные здания и сооружения (1,3 %), К=0,8		8 725
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)		17 546
Непредвиденные работы и затраты (2 %)		**17 304**
Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.		**882 497**
Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 2525/2405)	1,050	**926 530**
НДС (12 %)		111 184
Итого		**1 037 714**

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

ЗАКАЗЧИК: **Главный специалист управления энергоэффективности и инфраструктурного развития г. Алматы**

«____» _____ 20___ ж.

Серікбай Н.Қ.

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "TOLAGAI-2050"**

Директор _____ **Жанысбеков О.К.**

Эксперт технического надзора: Главный специалист _____ **Тантабаев С.Б.**