форма КС-3

Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан

от 19.09.2018г. №656

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

Справка № 1
о стоимости выполненных работ и затрат за 07.02.2020 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	**253 313 758**	**139 565 855**							**16 747 903**	**156 313 758**

Заместитель руководителя Управления
ЗАКАЗЧИК: 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.

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 водоснабжения и канализации
(наименование)

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

Акт приемки выполненных работ №10 за январь 2020 г.

Составлен в текущих ценах с 01.10.18 г.

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				Количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел 2 Сантехнические работы.					
		2.1 прокладка трубопровода					
1	9	2301-0201-0331	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1220 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76 / для футляров / К=1,004;	м	69,276	97082,28	6725472
2	10	1122-0601-0318	Трубопроводы стальные диаметром 1200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,069	21670072,46	1495235
3	15	2301-0201-0318	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1020 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10706-76 / для футляра / К=1,004;	м	39,156	75211,2	2944970

4	16 1122-0601-0316	Трубопроводы стальные диаметром 1000 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,039	17648102,56	688276
5	17 2301-0201-0313	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 920 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10706-76 / для футляров / К=1,004;	м	66,1636	60308,28	3990213
6	18 1122-0601-0315	Трубопроводы стальные диаметром 900 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0659	15599484,07	1028006
7	22 2301-0201-0262	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80 / для футляра / К=1,004;	м	37,148	33507	1244718
8	23 1122-0601-0311	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,037	8769216,22	324461
9	35 2301-0401-1327	Трубы стальные электросварные со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3, D 1020 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 8696-74, с внутренним антикоррозионным эпоксидным покрытием К=1,004;	м	69,276	80842,32	5600433
10	36 1122-0601-0316	Трубопроводы стальные диаметром 1000 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,069	17648202,9	1217726
11	38 2301-0401-0247	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием К=1,004;	м	396,6804	63996,48	25386150

12	39 1122-0601-0314	Трубопроводы стальные диаметром 800 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,3951	13194016,7	5212956
13	41 2301-0401-0242	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с внутренним антикоррозионным полимерным покрытием К=1,004;	м	66,1636	56125,44	3713461
14	42 1122-0601-0313	Трубопроводы стальные диаметром 700 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0659	11491168,44	757268

Всего	**60 329 345**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	627 425
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %), К=0,8	1 261 805
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**1 244 372**
Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.	**63 462 947**
Итого в текущих ценах 2019г.	**66 629 497**
НДС (12 %)	7 995 540
Итого	**74 625 037**

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

"АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ БАСҚАРМАСЫ" КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТа формы №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА» ГОРОДА АЛМАТЫ
« » 20 ж.

Серікбай Н.К.

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "TOLAGAI-2050"**

Директор **Жанысбеков О.К.**

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

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 водоснабжения и канализации
(наименование)

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

Акт приемки выполненных работ №11 за январь 2020 г.

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 трубопровода.						
1	1	2301-0201-0309	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10706-76 / для футляра / К=1,004;	м	31,124	60332,04	1877774
2	2	1122-0601-0314	Трубопроводы стальные диаметром 800 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,031	13194032,26	409015
3	3	2301-0501-1319	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 225x13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	206,949	6923,88	1432890

4	4 2301-0201-0261	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	31,124	29374,92	914265
5	5 1122-0601-0311	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,031	8769258,06	271847

Всего	**4 905 791**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	51 020
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %), К=0,8	102 606
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**101 188**
Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.	**5 160 605**
Итого в текущих ценах 2019г.	**5 418 099**
НДС (12 %)	650 172
Итого	**6 068 271**

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

"АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ БАСҚАРМАСЫ" КММ
Форма №2 АКТ үшін
Для АКТов формы №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА» ГОРОДА АЛМАТЫ
«___» _____ 20__ ж.

Серікбай Н.Қ.

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "TOLAGAI-2050"**

Директор _____ **Жанысбеков О.К.**

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

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 №12
за январь 2020 г.

Составлен в текущих ценах с 01.10.18 г.

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				Количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 2 Материалы							
1	22	2106-0801-0105	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 3 т	т	73,45	378765,72	27820342

Всего	**27 820 342**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	289 332
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %), K=0,8	581 870

Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**573 831**
Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.	**29 265 375**
Итого в текущих ценах 2019г.	**30 725 602**
НДС (12 %)	3 687 072
Итого	**34 412 674**

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

"АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ БАСҚАРМАСЫ" КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов формы №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА» ГОРОДА АЛМАТЫ

_____ **Серікбай Н.Қ.**

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

«___»_____20__ж.

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "TOLAGAI-2050"**

Директор _____ **Жанысбеков О.К.**

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 : магистральный газопровод Ду530мм
(наименование)

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

Акт приемки выполненных работ №13
за январь 2020

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	1101-0104-0105	Снятие плодородного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	1496	34,79	52040
2	2	1101-0104-0113	Снятие плодородного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта К=2,000;	м3 грунта	2992	30,11	90078
3	3	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	1122	193,73	217362

4	4	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях без креплений с откосами	м3 грунта	33,6	3055,24	102656
5	5	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	56,1	4325,85	242680
6	6	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	725	24,03	17425
7	7	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	725	256,94	186283
		Раздел 2 Прокладка трубопроводов					
8	8	1122-0301-0214	Трубы стальные, диаметр 800 мм. Укладка	км трубопровода	0,108	8598694,44	928659
9	10	1122-1401-0309	Трубы стальные диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	108	4909,11	530184
10	11	1122-0301-0111	Трубы стальные, диаметр 500 мм. Укладка	км трубопровода	0,269	4480732,34	1205317
11	24	1122-0801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	9,387	1093790,56	10267412
12	25	2901-0030-0100 (пл)ТОО "Аквест"	Отвод ОГ 50-d530(10)-к52-7,5-0,75-5DN-У	шт	1	1928406,96	1928407
13	26	2901-0030-0101 (пл)ТОО "RAA PIPES"	Отвод ОГ 30-d530(10)-к52-7,5-0,75-5DN-У	шт	5	1421977,68	7109888

14	27	2901-0030-0102 (пл)ТОО "Аквест"	Отвод ОГ 16-d530(10)-к52-7,5-0,75-5DN-У	шт	1	1167648,48	1167648
15	28	2901-0030-0103 (пл)ТОО "ЭХЗ№1"	Диэлектрическое кольцо спейсер d530	шт	108	7319,16	790469
16	29	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка	футляр	2	42673,5	85347
17	30	2113-0801-0205	Термоусаживающиеся манжеты с адгезивным краем DN 820, шириной 450 мм	комплект	10	11507,4	115074
18	31	2113-0801-0203	Термоусаживающиеся манжеты с адгезивным краем DN 530, шириной 450 мм	комплект	35	8524,44	298355
19	32	2302-1104-2113	Манжета герметизирующия для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром до 800 мм	шт.	2	3755,16	7510
20	43	1339-0201-0416	Трубопроводы, диаметром до 860 мм. Контроль	стык	10	7480,5	74805
21	44	1339-0201-0413	Трубопроводы, диаметром до 560 мм. Контроль	стык	50	4982,36	249118
22	45	1339-0201-0532	Трубопровод, диаметр до 550 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	12	5657,17	67886

Всего	**25 734 603**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	267 640
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %), К=0,8	538 246
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**530 810**
Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.	**27 071 299**
Итого в текущих ценах 2019г.	**28 422 050**

НДС (12 %)	3 410 646
Итого	**31 832 696**

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

_____ **Серікбай Н.Қ.**

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

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "TOLAGAI-2050"**

Директор _____ **Жанысбеков О.К.**

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 газоснабжения (С7)
(наименование)

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

Акт приемки выполненных работ № 14
за январь 2020

Составлен в текущих ценах с 01.10.18 г.

Номер		Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				Количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел 1 Земляные работы					
		1.1 Траншея под трубопровод					
1	1	1101-0104-0105	Снятие плодородного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	670,6	34,79	23328
2	2	1101-0104-0113	Снятие плодородного слоя. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта К=2,000;	м3 грунта	1341,2	30,11	40378

3	3 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	1987	193,73	384937
4	4 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях без креплений с откосами	м3 грунта	199	3055,23	607990
5	5 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	74,4	4325,85	321843
6	6 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1415	24,03	34008
7	7 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1415	256,94	363573
	Раздел 2 Прокладка трубопроводов					
8	8 1122-0301-0213	Трубы стальные, диаметр 700 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,06	7430366,67	445822
9	10 1122-1401-0309	Трубы диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	60	4909,1	294546
10	11 1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 700 мм. Заделка битумом и прядью ктрр1=0,95; ктрм1=0,95; кэкс1=0,95; кмат1=0,95;	футляр	2	40541	81082
11	12 1122-0301-0211	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,006	5188333,33	31130
12	14 1122-1401-0305	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	6	3428,33	20570

13	15	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 500 мм. Заделка битумом и прядью ktpp1=0,9; ktpm1=0,9; kэкс1=0,9; kмат1=0,9;	футляр	1	38406	38406
14	16	1122-0301-0210	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка футляра	км трубопровода	0,022	4105090,91	90312
15	18	1122-1401-0303	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	22	3031,91	66702
16	19	1122-1401-0401	Концы футляра диаметром 426 мм. Заделка битумом и прядью ktpp1=0,8; ktpm1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0,8;	футляр	3	34139	102417
17	20	1122-0301-0211	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,01242	5188647,34	64443
18	22	1122-0301-0208	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,16944	3182566,1	539254
19	24	1122-0301-0206	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,21872	2484912,22	543500
20	27	1122-0801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	1,174	1464710,39	1719570
21	29	2901-0030-0103 (пл)ТОО "ЭХЗ№1"	Диэлектрическое кольцо спейсер d530	шт	60	7319,16	439150
22	30	2901-0070-0103 (пл)ТОО "ЭХЗ№1"	Диэлектрическое кольцо спейсер d325	шт	6	2324,16	13945

23	31 2901-0070-0105 (пл)ТОО "ЭХЗ№1"	Диэлектрическое кольцо спейсер d219	шт	22	2940,84	64698
24	32 2113-0801-0204	Термоусаживающиеся манжеты с адгезивным краем DN 720, шириной 450 мм СТ РК 2633-2015	комплект	6	10443,6	62662
25	33 2113-0801-0203	Термоусаживающиеся манжеты с адгезивным краем DN 530, шириной 450 мм СТ РК 2633-2015	комплект	14	8524,44	119342
26	34 2113-0801-0202	Термоусаживающиеся манжеты с адгезивным краем DN 325, шириной 450 мм СТ РК 2633-2015	комплект	30	7434,72	223042
27	35 2113-0801-0201	Термоусаживающиеся манжеты с адгезивным краем DN 219, шириной 450 мм СТ РК 2633-2015	комплект	36	4639,68	167028
28	36 2302-1104-3437	Манжета герметизирующая для трубопроводов DN 530x720	комплект	4	59836,32	239345
29	37 2302-1104-3428	Манжета герметизирующая для трубопроводов DN 325x530	комплект	2	48520,08	97040
30	38 2302-1104-3422	Манжета герметизирующая для трубопроводов DN 219x426	комплект	6	44338,32	266030
31	50 1339-0201-0532	Трубопровод, диаметр до 550 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	3	5657	16971
32	51 1339-0201-0520	Трубопровод, диаметр 325 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	6	5552,17	33313

33	52 1339-0201-0514	Трубопровод, диаметр 219 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	8	2843,5	22748

Всего	**7 579 125**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	78 823
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %), K=0,8	158 520
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**156 329**
Итого в текущих ценах с 01.10.18 г.	**7 972 797**
Итого в текущих ценах 2019г.	**8 370 608**
НДС (12 %)	1 004 473
Итого	**9 375 081**

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

"АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ БАСҚАРМАСЫ" КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов формы №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА» ГОРОДА АЛМАТЫ

_____ **Серікбай Н.Қ.**

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

«___» _____ 20__ ж.

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "TOLAGAI-2050"**

Директор _____ **Жанысбеков О.К.**