приложение 4
к приказу и.о. Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 февраля 2015 года № 121

Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«4» октября 2018 г.

Заказчик **КГУ Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы, 050001 пл. Республики ,4, руководитель Исахов М.П.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:**Декларации о соответствии от «03» октября 2018г ,ТОО«Агидель-АС», г. Алматы, проспект Абая 54/1 кв. 1-2, в лице генерального директора Брискина А.И.**

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от «02» октября 2018 года, ТОО «Саулет Эксперт», в лице директора Абиловой А.Е.

1. **Смагулов Ж.Т. – аттестат № KZ94VJE00033813, № KZ94VJE00033813 от 28.12.2017, выданный УГАСК Кызылординской области.**
2. **Абдикаримов Е.С. –аттестат № KZ28VJE00038299 от 25.05.2018г., выданный УГАСК Кызылординской области.**

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от «02» октября 2017г. ТОО «СК Техно-Стандарт», в лице генерального директора Решетова В.А., главный инженер проекта Герасимович С.П. приказ №6-П от 01.06.2017 года

(дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов)

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: ***«Развитие сетей водоснабжения и водоотведения Ауэзовского района города Алматы. Разводящие сети водопровода и канализации в мкр. «Таугуль-3».***

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

ПО АДРЕСУ: **РК, г. Алматы, Ауэзовский район, мкр. Таугуль-3.**

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса) проверив комплектность исполнительной технической документации, подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от **11. 07.2014г. № 3/576 выдано Акимат г. Алматы;**

наименование органа вынесшего решение либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании)

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля г. Алматы»

КГУ « Управление государственного архитектурно-строительного контроля г. Алматы, вход. рег. номер уведомления: **KZ46REA00061248 от 21.06.2017г.**

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «СК Техно Стандарт», 372-14-1-НВК**

наименование проектной организации, номер проекта утвержденного(й)Рабочий проект, **КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы» № 04-36/171 от 14.07.2016 г.**

наименование организации утвердившей (пере утвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **ИЮНЬ 2017 ГОДА;**

месяц, год

окончание работ **НОЯБРЬ 2018 ГОДА;**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: по норме или по проекту организации строительства, месяцев: **12** ; фактически, месяцев: **14;**

3. Сети водоснабжения и канализации имеют следующие показатели:

показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Сети водопровода и канализации имеют следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая длина трассы канализации	м.п.	19655,0	19198,63
Труба хризотилцементная напорная д150мм	м.п.	9252,5	8820,55
Труба хризотилцементная напорная д200мм	м.п.	6820,1	6845,06

Труба хризотилцементная напорная д300мм	м.п.	1659,2	1770,8
Труба хризотилцементная напорная д400мм	м.п.	1396,6	1413,66
Труба чугунная ВЧШГ д150мм	м.п.	353,1	269,56
Труба чугунная ВЧШГ д200мм	м.п.	65,8	79
Труба чугунная ВЧШГ д300мм	м.п.	48,9	0
Труба чугунная ВЧШГ д400мм	м.п.	7,0	0
Труба стальная э/с с изоляцией типа «весьма усиленная» д530х8 мм (футляр)	м.п.	95,4	95,4
Труба стальная э/с с изоляцией типа «весьма усиленная» д426х7 мм (футляр)	м.п.	310,4	310,4
Труба стальная э/с с изоляцией типа «весьма усиленная» д377х6 мм (футляр)	м.п.	75,2	75,2
Труба стальная э/с с изоляцией типа «весьма усиленная» д325х6 мм (футляр)	м.п.	20,9	20,9
Труба стальная э/с с изоляцией типа «весьма усиленная» д273х5 мм (футляр)	м.п.	11,5	11,5
Труба стальная э/с с изоляцией типа «весьма усиленная» д219х5 мм (футляр)	м.п.	9	9
Ж/б колодцы д1500 мм	шт	778	776
Общая длина трассы водопровода		21711,4	28382,29
Труба ПЭ100 SDR 17 д315х18,7мм	м.п.	0	100,35
Труба ПЭ100 SDR 17 д225х13,4мм	м.п.	559,3	566,43
Труба ПЭ100 SDR 17 д110х6,6мм	м.п.	16973,9	16343,8
Труба ПЭ100 SDR 17 д75х4,5мм	м.п.	10,3	0
Труба ПЭ100 SDR 17 д63х3,8мм	м.п.	1314,7	1848,86
Труба ПЭ100 SDR 17 д50х3,0мм	м.п.	702	474,4

Труба ПЭ100 SDR 17 д40х2,4мм	м.п.	22,5	2,22
Труба ПЭ100 SDR 17 д32х2,0мм	м.п.	153,6	8916,46
Труба ПЭ100 SDR 11 д25х2,3мм	м.п.	250,5	100,78
Труба ПЭ100 SDR 11 д20х2,0мм	м.п.	408,1	16,03
Труба стальная электросварная д426х7мм (футляр)	м.п.	156,2	156,2
Труба стальная электросварная д325х6мм (футляр)	м.п.	326,5	326,5
Труба стальная электросварная д273х5мм (футляр)	м.п.	17,0	17,0
Труба стальная электросварная д219х5мм (футляр)	м.п.	95,6	95,6
Гидрант пожарный	шт	89	92
Кран шаровой	шт	152	62
Задвижка стальная д50мм	шт	30	32
Задвижка стальная д80мм	шт	0	1
Задвижка стальная д100мм	шт	161	159
Задвижка стальная д200мм	шт	5	4
Задвижка стальная д300мм	шт	5	1
Ж/б колодцы д1000 мм	шт	0	4
Ж/б колодцы д1500 мм	шт	593	654
Ж/б колодцы д2000 мм	шт	124	50
Разбор и восстановление асфальтового покрытия	М2	102953,7	102953,7

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: ***Канализационные сети приняты***

самотечными, с подключением к существующим канализационным сетям. Предусмотрено вскрытие и восстановление поврежденного асфальтового дорожного покрытия. Сети канализации проложены из хризотилцементных напорных труб диаметрами 150мм, 200мм, 300мм, 400мм. На сети установлены канализационные колодцы из железобетонных элементов. В местах перехода под автомобильными дорогами, канализационные участки проложены в стальных футлярах диаметрами 530х8мм, 426х7мм, 377х6мм, 273х5мм, 219х5мм с наружной изоляцией типа «Весьма усиленная».
Распределительные сети водопровода приняты из полиэтиленовых напорных труб ПЭ100 SDR 17 диаметрами 225х13,4мм, 110х6,6мм, 75х4,5мм, 63х3,8 мм, 50х3,0 мм, 40х2,4 мм, 32х2,0 мм и ПЭ100 SDR 11 диаметрами 25х2,3 мм, 20х2,0 мм. В местах перехода под автомобильными дорогами, водопроводные участки проложены в стальных футлярах диаметром 426х7мм, 325х6мм, 273х5 мм, 219х4мм с наружной изоляцией типа «Весьма усиленная». На сети установлены водопроводные колодцы из сборных железобетонных элементов. Предусмотрено вскрытие и восстановление поврежденного асфальтового дорожного покрытия.

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. инженерные коммуникации канализации и водоснабжения, обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего **2 558 254,19** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ – **2 494 172,34** тысяч тенге, оборудование, инструменты и инвентаря ––––––**0**––––тысяч тенге, прочие затраты - **64081,850** тыс. тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию – **2 337 743,454** тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **2 294633,600** тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____0_____тысяч тенге, прочие затраты – **43109,854** тысяч тенге.

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: ***«Развитие сетей водоснабжения и водоотведения Ауэзовского района города Алматы. Разводящие сети водопровода и канализации в***

мкр. «Таугуль-3».

наименование объекта (комплекса)

Заказчик **Исахов М.П.** _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Технический надзор **Абилова А.Е.** _____

Смагулов Ж.Т. _____

Абдикаримов Е.С. _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор **Решетов В.А.** _____

Герасимович С.П. _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Брискин А.И. _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Приложение 2
к приказу и.о. Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 февраля 2015 года № 121
Форма

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

«02» октября 2018г.

Авторский надзор **ТОО «СК Техно-Стандарт», в лице генерального директора Решетова В.А., ГСЛ 02470 от 08.08.07 г.**

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

в лице директора .

фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения

действующего на основании **Герасимович С.П.-главный инженер проекта , (приказ №6-П от 01.06.2017г.)**

№ договора и дата: **№040740002533/170012/00 от 01.03.2017 года**

по объекту ***«Развитие сетей водоснабжения и водоотведения Ауэзовского района города Алматы. Разводящие сети водопровода и канализации в мкр. «Таугуль-3».***

наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является **КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства» г. Алматы, пл. Республики, 4 , руководитель Исахов М.П.**

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает,что:

1.Строительство объекта осуществлялось:

а) подрядчиком (генеральным подрядчиком **ТОО «Агидель-АС», ГСЛ №14010975 от 30.07.2014г.**

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице **директора Брискина А.И.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

б) субподрядными организациями

1. ТОО «Grandis Kurylys»
2. ТОО «Tes Group Construktion»
3. ИП «НВК»
4. ТОО «GIRA –AST»
5. ТОО «BAQ BEREKET"

(наименование организации, № лицензии и дата получения)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **июнь 2017г;**

месяц, год

окончание работ **ноябрь 2018г;**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: 12

по норме или по проекту организации строительства 14 месяцев;
фактически 12 месяцев;

3. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта;

4. Замечания, выданные авторским надзором в процессе строительства, устранены;

5. Внесенные изменения в проект (проектно-сметную документацию) в процессе строительства выполнены в соответствии с требованиями нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) **ТОО «СК Техно-Стандарт»**

наименование проектной организации,

утвержденным (ой **КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства» г. Алматы № 04-36/171 от 14.07.2016 г.**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Авторский надзор:

организация **ТОО «СК Техно-Стандарт», в лице генерального директора Решетова В.А.**

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя,

подпись, дата М.П.

эксперт(ы) по авторскому надзору **Герасимович С.П.-главный инженер проекта , (приказ №6-П от 01.06.2017г.)**

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов

Герасимович С.П. _____

подпись, дата

Исахов М.П. _____

подпись, дата

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства" г.Алматы

форма КС-3

Утверждена приказом Председателя Агенства РК
по делам строительства и ЖКХ от 02.05.2012г. №170

Подрядчик: ТОО "Агидель-АС"

Наименование строительства: "Развитие сетей водоснабжение и водоотведение Ауэзовского района города Алматы. Разводящие сети водопровода и канализации мкр. "Таутуль-3".

СПРАВКА №6

о стоимости выполненных работ и затрат за 12 декабря 2017г.

(представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор номер	Источник финансирования дата	Источник финансирования наименование	организационно-правовая форма код	организационно-правовая форма наименование	организационно-правовая форма код	
		№040740002533 /170093/08	15.06.2017г.					Тенге

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	стоимость выполненных работ из гр.1 (тенге) с начала года по отчетный месяц	в отчетном месяце без НДС	СМР в сметных базисных ценах 2001 года	из них в отчетном месяце в сметных базисных ценах 2001 года	из них по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР (в сметных базисных ценах 2001г.)	Дополнительные затраты на приобретение материалов		ВСЕГО с НДС
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ВСЕГО выполнено	1 145 956 323,1	44 642 857,14						5 357 142,9	50 000 000,0

Зам.Руководителя КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства" г.Алматы

м.п.

Директор ТОО "Агидель-Ас"

А.И. Брискин

12.12.2017г.

Форма 2

Наименование стройки - Развитие сетей водоснабжения и водоотведения Ауэзовского района г. Алматы. Разводящие сети водопровода и канализации мкр. "Таугуль-3"

Наименование объекта - Развитие сетей водоснабжения и водоотведения Ауэзовского района г. Алматы. Разводящие сети водопровода и канализации мкр. "Таугуль-3"(часть 1)

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства" г.Алматы

Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"

Договор: №040740002533/170093/00 от 15.06.2017г. Объект номер - 372-14-1

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2017г.

Сети водопровода и канализации (часть 3)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г. на

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Сети канализации								
		РАЗДЕЛ 2.Земляные работы								
162	Е0101-18-9 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 т.ч. п-3.37 К=1,2	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "НПТАСНГ" с ковшом вместимостью 0,4 м3 в траншеях	4142,75896	149,18	144,69	618015	599406	102549	0,03	110
		м3		4,37	21,14	18123	87598	97	0,08	311
163	Е0101-18-9 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 т.ч. п-3.36 К=1,25	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "НПТАСНГ" с ковшом вместимостью 0,4 м3 в траншеях прямоугольного сечения	221,779859	155,39	150,72	34462	33426	5719	0,03	6
		м3		4,56	22,03	1011	4885	97	0,08	17
164	Е0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	218,226941	537,17	--	117224	--	132463	3,42	747
		м3		537,17	--	117224	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
165	Е0101-163-9	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м	112,492727	812,48	--	91398	--	103279	4,88	549
		м3		812,48	--	91398	--	113	--	--
166	Е0101-18-5	Погрузка грунта, разработанного вручную и строительного мусора на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	264,575735	64,69	60,22	17115	15932	6864	0,03	8
		м3		4,47	22,27	1184	5892	97	0,09	24
167	Е0101-174-2 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2	66,1439337	114,82	--	7594	--	8582	0,71	47
		м3		114,82	--	7594	--	113	--	--
168	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км	8920,99112	176,40	176,40	1573663	1573663	314733	--	--
		т		--	35,28	--	314733	100	0,74	6609
169	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	4695,25849	3,76	3,24	17642	15232	7287	--	16
		м3		0,48	1,12	2254	5259	97	--	17
170	Е0101-171-2	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м	525,454311	477,38	7,84	250841	4121	23243	0,23	122
		м2		36,23	2,92	19035	1535	113	0,01	7
171	Е0101-18-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,4 м3	812,028695	80,36	77,91	65253	63264	10819	0,01	12
		м3		2,35	11,39	1908	9245	97	0,04	33
172	Е010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км	1542,85452	176,40	176,40	272160	272160	54432	--	--
		т		--	35,28	--	54432	100	0,74	1143
173	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	812,028695	192,26	--	156118	--	176414	1,39	1130
		м3		192,26	--	156118	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
174	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м ПГС	3740,65112	8,71	8,71	32576	32576	10259	--	--
		м3		--	2,83	--	10576	97	0,01	41
175	С143008-109 Изм. и доп. вып. 25	Смеси песчано-гравийные	4301,74879	445,00	--	1914278	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
176	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	3740,65112	16,16	13,80	60449	51610	18214	0,01	52
		м3		1,86	3,16	6969	11808	97	0,01	52
177	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	3740,65112	29,49	6,18	110324	23127	84581	0,15	555
		м3		23,31	--	87196	--	97	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			5339113	2684516			3354
		РАЗДЕЛ 3. Трубопроводы								
178	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм (футляр на сущ. водопроводе)	0,009	175009,15	75911,27	1575	683	1280	432,40	4
		км		80730,00	28677,26	727	258	130	140,06	1
179	С130806-100 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм	9,036	1442,00	--	13030	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
180	Е0122-14-6 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,09	570923,12	93139,59	51383	8383	10625	319,70	29
		км		55631,25	35184,83	5007	3167	130	171,84	15
181	Е0122-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диам. 250 мм (футляр на сущ. водопроводе)	0,0115	197457,46	82641,08	2271	950	1894	507,15	6
		км		95478,75	31218,19	1098	359	130	152,47	2
182	С130806-105 Изм. и доп. вып. 25	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм	11,546	1644,00	--	18982	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
183	Е0122-14-7 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 250 мм	0,0115	699714,71	108215,56	8047	1244	1574	371,45	4
		км		64428,75	40879,91	741	470	130	199,65	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
190	Е0123-2-1 Изм. и доп. вып. 15	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 150 мм	0,59068	590021,61	1994,01	348514	1178	54411	415,15	245
		км		70110,90	747,79	41413	442	130	3,65	2
191	Е0123-2-2	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 200 мм	0,19848	1004937,35	22847,00	199460	4535	20993	431,25	86
		км		72801,90	8556,87	14450	1698	130	41,79	8
192	Е0123-2-4	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 400 мм	0,6983	2820679,98	49393,49	1969681	34491	137841	795,34	555
		км		133346,81	18495,44	93116	12915	130	90,33	63
193	Е0122-7-4	Укладка водопроводных чугунных труб диам. 150 мм с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	0,16565	170220,92	2282,54	28197	378	14171	384,10	64
		км		64946,25	861,64	10758	143	130	4,21	1
194	С130808-37	Трубы напорные с раструбом из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ DN 150 ГОСТ 9583-75	165,65	4819,00	--	798267	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
195	Е0122-7-5	Укладка водопроводных чугунных труб диам. 200 мм с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	0,0191	213343,98	26945,60	4075	515	1968	412,85	8
		км		69086,25	10179,22	1320	194	130	49,71	1
196	С130808-38	Трубы напорные с раструбом из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ DN 200 ГОСТ 9583-75	19,1	6678,00	--	127550	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
197	Е0122-6-10 Изм. и доп.вып.15	Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб диам. 400 мм при заделке раструбов асбестоцементом	0,0035	333111,00	165821,55	1166	580	918	836,05	3
		км		139207,50	62640,79	487	219	130	305,93	1
198	С130808-42	Трубы напорные с раструбом из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом ВЧШГ DN 400 ГОСТ 9583-75	3,5	17530,00	--	61355	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
РАЗДЕЛ 4. Колодцы - 43 шт										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
216	Е0123-13-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в сухих грунтах	99,71	6931,55	1769,68	691145	176455	326781	11,10	1107
		м3		1858,34	662,66	185295	66074	130	3,24	323
217	С143018-329	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6	48	3422,00	--	164256	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
218	С143018-331	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	70	5223,00	--	365610	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
219	С143018-24 Изм. и доп. вып. 25	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	27,95	13312,00	--	372070	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
220	С143018-340	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	52	393,00	--	20436	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
221	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25	Стремянка	0,74709	110909,00	--	82859	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
222	Е0107-20-3	Соединительные элементы	1,31925	149428,02	2100,01	197133	2770	18671	49,11	65
		т		9315,00	794,36	12289	1048	140	3,88	5
223	Е0113-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	44,85	35,31	0,10	1584	5	206	0,03	1
		м2		5,05	0,06	226	3	90	--	--
224	Е0113-26-8	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	44,85	71,93	0,14	3226	6	131	0,02	1
		м2		3,19	0,06	143	3	90	--	--
226	С131104-14 Изм. и доп. вып. 25	Люк чугунный тип С /В125/, ГОСТ 3634-99	22	5232,00	--	115104	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
227	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен	550,8816	251,62	4,39	138610	2420	28997	0,24	134
		м2		42,95	1,66	23662	912	118	0,01	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
228	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под отмостку колодцев	10,75	1233,42	116,02	13259	1247	2363	0,98	11
		м3		142,31	43,99	1530	473	118	0,21	2
229	Е0106-1-1	Устройство бетонной отмостки вокруг колодцев	8,6	3583,23	75,91	30816	653	2292	1,55	13
		м3		225,11	28,67	1936	247	105	0,14	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			2196109	183556			1332
		РАЗДЕЛ 5. Крепление труб канализации, теплотрассы, электрических сетей, телефонной канализации								
230	Е0122-49-1	Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	2,001615	22220,81	488,06	44478	977	28891	68,20	137
		км		10919,25	183,71	21856	368	130	0,90	2
231	Е0106-13-1	Устройство бетонных подпорных стен	3,339	4778,62	99,59	15956	333	2110	3,52	12
		м3		564,08	37,63	1883	126	105	0,18	1
232	Е0107-3-4	Укладка плит перекрытий	25,2	766,27	356,79	19310	8991	14231	1,76	44
		шт		294,98	108,41	7433	2732	140	0,44	11
233	С143018-70 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, люборы объемом до 0,2 м3	0,819	25200,00	--	20639	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
234	Е0106-1-20	Бетонирование до отметки телефонного кабеля	5,04	4853,88	358,02	24464	1804	3400	3,24	16
		м3		507,15	135,25	2556	682	105	0,66	3
		РАЗДЕЛ 6.Разные работы								
		РАЗДЕЛ 7.Асфальтобетонное покрытие (Тип 1)								
235	Е0127-18-4	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	1192,02867	469,33	195,05	559453	232510	442256	1,78	2125
		м3		274,28	4,68	326944	5580	133	0,02	19
236	Е01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках	2145,65161	31,17	31,17	66869	66869	46808	--	--
		т		--	21,82	--	46808	100	0,46	987
237	Е010333-А30-1	Перевозка строительного мусора автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км	2145,65161	176,40	176,40	378493	378493	75699	--	--
		т		--	35,28	--	75699	100	0,74	1590
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ФОРМЕ:	Тенге			12298434	3610986			8023
			Тенге			1264883	726582			11300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12068460				
	Материалы -		Тенге			3080630				
	Всего заработная плата -		Тенге				1991465			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1537474				
	Местные материалы -		Тенге			2574486				
		Накладные расходы -	Тенге			2297949				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1149
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				344692			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			861985				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			15228393				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20472
		Сметная заработная плата -	Тенге				2336157			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			82859				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			82859				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4972				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			87831				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			147116				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			147116				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8827				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			155942				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге			15472166				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							20472
		Сметная заработная плата -	Тенге				2336157			
		Временные здания и сооружения	1,50%			232 082				
		Дополнительные затраты при производстве работ								
		в зимнее время	2,070%			325 078				
		Затраты на выслугу лет	1%			157 042				
		Затраты на дополнительные отпуска	0,4%			62 817				
		ИТОГО в текущем уровне цен	2,92774194			47 573 420				
		Налоги, сборы, обязательные платежи	2%			951 468				
		НДС	12%			5 822 987,0				
		ВСЕГО:				54 347 875,0				
		тендерная скидка	8%			4 347 830,0				
		ИТОГО:				50 000 045,0				

КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства города Алматы

ТОО "Агидель-АС"

Технический надзор ТОО "Саулет Эксперт"