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

Форма

Алматы қаласы
Сәулет және қала құрылысы басқармасы
нысан: Развитие и стро-во сетей теплоснабжения
деректер базасына енгізілді
№ 10 09 01 2017ж.
Бас маман: қолы

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«26» декабря 2016 г.

Заказчик **КГУ Управление строительства г. Алматы, 050001 пл. Республики ,4, руководитель Курмангалиев М.Н.**

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 « » .2016г, ТОО«Агидель-АС», Алматинская область, Жамбылский район, Улькенский с.о., с. Улькен, мкр. 5, 43,в лице 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 « » 2016 года, ТОО «Бэлко-Строй» директор Шагырбаев А.К.

1. Ибраимов Е.А. АДС и ЖКХ №06595 от 28.01.2014г.. №03837 от 09.10.2012г., №00805 от 27.03.2014г.
2. Шагырбаев А.К. АДС и ЖКХ №04101, №04102 от 20.11.2012г.
3. Баширов.Б.З. ГУ «УГАСК» №KZ36VJE00017979 от06.06.2016г.
4. (дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов)

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от « » 2016г. ТОО «Казахский Сантехпроект» в лице директора Ершова О.В., Багаев А.А. главный инженер приказ № 1-АН от 13.05.2016 г.

(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 теплоснабжения присоединенных территорий города Алматы. Строительство сетей теплоснабжения для административного центра Наурызбайского района (жилая застройка 153 га) 1-я очередь строительства, РК, г. Алматы, Наурызбайский район)»**

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

ПО АДРЕСУ: **РК, г. Алматы, Наурызбайский район**

(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 **«30» 12.2014г. № 4/1101 выдано Акимат г. Алматы;**

(наименование органа вынесшего решение либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «__»_____20__года №_____

(наименование органа вынесшего решение)

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: **KZ85REA00026984 от 01.06.2016г.**

(наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона)

в) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «Казахский Сантехпроект», № 4434-С11-ТС, №4434-С11-КЖ.**

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденного(й) Рабочий проект, **КГУ «Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы» № 04-36/267 от 22.07.2015г.**

наименование организации утвердившей (пере утвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **ИЮНЬ 2016 ГОДА;**

(месяц, год)

окончание работ **ДЕКАБРЬ 2016 ГОДА;**

(месяц, год)

при продолжительности строительства, месяц: по норме или по проекту организации строительства, месяц: 6_; фактически, месяц: **6;**

Теплотрасса имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая протяженность теплотрассы	мп	1629	1612.61
В непроходных железобетонных каналах: 2Ду630х8мм ППУ-ПЭ, с ОДК	мп	1514,5	1507.36
В проходных тоннелях: 2Ду630х8мм ППУ-ПЭ, с ОДК	мп	97,5	88.25
В траншее бесканально: Ду426х7мм ППУ-ПЭ, с ОДК	мп	17	17
Камеры железобетонные УТ 1-7	шт	7	7

Кран шаровый Ду600мм	шт	4	4
Кран шаровый Ду400мм	Шт	4	4
Кран шаровый Ду250мм	Шт	3	3
Кран шаровый Ду200мм	Шт	4	4
Кран шаровый Ду50мм	шт	4	4
Кран шаровый Ду40мм	Шт	2	2
Кран шаровый Ду32мм	Шт	2	2
Кран шаровый Ду25мм	Шт	2	2
Задвижка стальная клиновая Ду200, РУ2,5МПа	Шт	8	8
Задвижка стальная клиновая Ду100, РУ2,5МПа	Шт	2	2
Задвижка стальная клиновая Ду80, РУ2,5МПа	Шт	2	2

3.Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: **Диаметры трубопроводов 2Ду600мм. Прокладка магистральных тепловых сетей предусмотрена в непроходных каналах, переход через ул. Толе би и ул. Жубанова – в проходных тоннелях. Диаметры трубопроводов 2Ду400мм предусмотрены в непроходных железобетонных каналах и бесканальной прокладке. Трубы для тепловых сетей приняты стальные предизолированнные в заводских условиях, с тепловой изоляцией из пенополиуретана (ППУ) в кожухе жесткого полиэтилена, с системой ОДК. Запорная арматура принята стальная на давление 2,5 МПа, с механическим приводом, редуктором, класса герметичности «А». Компенсация температурных удлинений участка предусмотрена естественными углами поворотов и сильфонными устройствами (СКУ).**

(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

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

6. инженерные коммуникации (тепловые сети), приняты городской эксплуатационной организацией;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего - **1 220 058,48** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ – **905 748,03** тысяч тенге, оборудование, инструменты и инвентаря – **121 759,24** тысяч тенге.

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию - **1187979,25** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ – **1048881,49** тысяч тенге, оборудование, инструменты и инвентаря – **139097,76** 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 теплоснабжения присоединенных территорий города Алматы. Строительство сетей теплоснабжения для административного центра Наурызбайского района (жилая застройка 153 га) 1-я очередь строительства, РК, г. Алматы, Наурызбайский район)» ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ**.

(наименование объекта (комплекса)

Заказчик **Курмангалиев М.Н.**_____

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

Технический надзор **Ибраимов Е.А.** _____

Шагырбаев А.К. _____

Баширов Б.З _____

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

Авторский надзор **Ершов О.В.**_____

гл. инженер **Багаев А.А.** _____

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

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Брискин А.И._____

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

Прошнуровано
и пронумеровано
листов

Заказчик КГУ Управление строительства г.Алматы

Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Агидель-Ас"
Субподрядчик
Договор

Наименование строительства и его адрес: Развитие сетей теплоснабжения присоединенных поселков г.Алматы. Строительство сетей теплоснабжения для административного ценра Наурызбайского района города Алматы (жилая застройка площадью 153ГА).1 очередь строительства

Наименование обьекта: Тепловые сети.

Трубопроводы

А К Т N 4

приемки выполненных строительно-монтажных работ за июнь 2016 года

N п/п	Наименование прейскурантов, ценников и: NN позиций	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Единица измерения	Количество	Стоим. ед., тенге: Всего: осн. з/п.	Стоим. ед., тенге: Экспл.маш.: в т.ч. з/п	Общая стоим., тенге: Всего: осн. з/п.	Общая стоим., тенге: Экспл.маш.: в т.ч. з/п	Затраты труда, чел.-ч: На един.: осн./мех.	Затраты труда, чел.-ч: Всего: осн./мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Е0124-10-5	Бесканальная прокладка подающих стальных трубопроводов диаметром 600 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	км	0,50	882726,66 479250,00	361886,28 84748,74	441363 239625	180943 42374	2590,00 346,18	1295 173
2.	С130806-485	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 630х8-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	1474,00	33867,00 --	-- --	49919958 --	-- --	-- --	-- --
ИТОГО:							50361321 239625	180943 42374		1295 173

Накладные расходы :

На общестроительные работы 366599

Всего накладных расходов: 366599
Итого с накладными 50727920

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

Всего ненормируемые и непредвиденные затраты 3043675

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	53771595
Итого с временными, 1,2 %	54416854
Итого с зимними удорожаниями, 2,34 %	55690208
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	55907875
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	56452044
Пересчет в текущих ценах, К-2,73677	154496497
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	3089930
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	157586427
Налог на добавленную стоимость, 12 %	18910371
Итого с НДС	176496798

Сдал:

Принял:

Инженер технадзора
ИБРАЙМОВ Е.А.
«30» сентября 2016

Бэлко-строй

Заказчик: КГУ "Управление строительства 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 теплоснабжения присоединенных территорий города Алматы. Строительство сетей теплоснабжения для администр. центра Наурызбайского района (жилая застройка 153 га) 1-ая очередь строительства"

СПРАВКА №2

о стоимости выполненных работ и затрат за 25 июля 2016г.

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

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	организационно-правовая форма код	организационно-правовая форма наименование	организационно-правовая форма код	Тенге
		№10	19.05.2016г.					

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	543 632 129	244 505 761						29 340 691	273 846 452

Заместитель Руководителя КГУ "Управление строительства г.Алмат

А.Б. Рахимов

м.п.

Директор ТОО "Агидель-Ас"

А.И. Брискин

м.п.

25.07.2016г.

Форма N 2в

Заказчик КГУ Управление строительства г.Алматы

Подрядчик ТОО "Агидель-Ас"
Субподрядчик
Договор

Наименование строительства и его адрес: Развитие сетей теплоснабжения присоединенных поселков г.Алматы. Строительство сетей теплоснабжения для административного ценра Наурызбайского района города Алматы (жилая застройка площадью 153ГА).1 очередь строительства

Наименование обьекта: Подготовительные работы

Дорога на период строительства

А К Т N 2

приемки выполненных строительно-монтажных работ за июль 2016 года

N п/п	Наименование прейскурантов, ценников и: NN позиций	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Единица измерения	Количество	Стоим. ед., тенге: Всего: осн. з/п.	Стоим. ед., тенге: Всего: в т.ч. з/п	Стоим. ед., тенге: Экспл.маш.: осн. з/п.	Стоим. ед., тенге: Экспл.маш.: в т.ч. з/п	Общая стоим., тенге: Всего: осн. з/п.	Общая стоим., тенге: Всего: в т.ч. з/п	Общая стоим., тенге: Экспл.маш.: осн./мех.	Общая стоим., тенге: Экспл.маш.: в т.ч. з/п	Затраты труда, чел.-ч: На един.: осн./мех.	Затраты труда, чел.-ч: Всего: осн./мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
1.	Е0101-17-13	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	5740,00	32,54	30,98	186775	177809	0,01	61				
					1,53	9,01	8782	51712	0,03	177				
2.	Е0101-35-1	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 1 группы до 20 м	м3	7035,00	10,85	10,85	76320	76320	--	--				
					--	3,76	--	26478	0,01	87				
3.	Е0127-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см	м2	9100,00	173,29	17,83	1576917	162208	0,04	379				
					6,41	5,07	58331	46114	0,02	166				
ИТОГО:							1840012	416337		439				
							67113	124304		430				

Накладные расходы :

На общестроительные работы 223275

Всего накладных расходов: 223275
Итого с накладными 2063287

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	123797
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	2187084
Итого с временными, 1,2 %	2213329
Итого с зимними удорожаниями, 2,34 %	2265121
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	2273974
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	2296107
Пересчет в текущих ценах, К-2,73677	6283926
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	125679
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	6409605
Налог на добавленную стоимость, 12 %	769153
Итого с НДС	7178758

Сдал:

Принял:

ТЕКСЕРІЛГЕН

Инженер технадзора
ИБРАЙМОВ Е.А.
21.07 2016

70160

Заказчик КГУ Управление строительства г.Алматы

Подрядчик ТОО "Агидель-Ас"
Субподрядчик
Договор

Форма N 2в

Наименование строительства и его адрес: Развитие сетей теплоснабжения присоединенных поселков г.Алматы. Строительство сетей теплоснабжения для административного ценра Наурызбайского района города Алматы (жилая застройка площадью 153ГА).1 очередь строительства

Наименование обьекта: Тепловые сети.

Трубопроводы

А К Т N 4

приемки выполненных строительно-монтажных работ за июль 2016 года

N п/п	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Единица измерения	Количество	Стоим. ед., тенге: Всего (осн. з/п.)	Стоим. ед., тенге: Экспл.маш. (в т.ч. з/п)	Общая стоим., тенге: Всего (осн. з/п.)	Общая стоим., тенге: Экспл.маш. (в т.ч. з/п)	Затраты труда, чел.-ч: На един. (осн./мех.)	Затраты труда, чел.-ч: Всего (осн./мех.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	E0124-10-5 Бесканальная прокладка подающих стальных трубопроводов диаметром 800 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	км	2,50	882726,66 479250,00	361886,28 84748,74	2203286 1196208	903268 211533	2590,00 346,18	6465 864
2.	C130806-485 Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 820х8-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	1522,00	33867,00 --	-- --	51545574 --	-- --	-- --	-- --
ИТОГО:						53748860 1196208	903268 211533		6465 864

Накладные расходы :

На общестроительные работы 1830063

Всего накладных расходов: 1830063
Итого с накладными 55578923

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

Всего ненормируемые и непредвиденные затраты 3334735

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	58913658
Итого с временными, 1,2 %	59620622
Итого с зимними удорожаниями, 2,34 %	61015745
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	61254227
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	61850433
Пересчет в текущих ценах, К-2,73677	169270669
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	3385413
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	172656082
Налог на добавленную стоимость, 12 %	20718730
Итого с НДС	193374812

Сдал:

Принял:

Инженер технадзора
ИБРАЙМОВ Е.А.
«20» 07 20 К

Заказчик КГУ Управление строительства г.Алматы

Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Агидель-Ас"
Субподрядчик
Договор

Наименование строительства и его адрес: Развитие сетей теплоснабжения присоединенных поселков г.Алматы. Строительство сетей теплоснабжения для административного ценра Наурызбайского района города Алматы (жилая застройка площадью 153ГА).1 очередь строительства

Наименование обьекта: Тепловые сети.

Земляные работы

А К Т N 1

приемки выполненных строительно-монтажных работ за июль 2016 года

N п/п	Наименование прейскурантов, ценников и: NN позиций	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Единица измерения	Количество	Стоим. ед., тенге: Всего	Стоим. ед., тенге: Экспл.маш.	Общая стоим., тенге: Всего	Общая стоим., тенге: Экспл.маш.	Затраты труда,чел.-ч: На един.	Затраты труда,чел.-ч: Всего
					осн. з/п.	в т.ч. з/п	осн. з/п.	в т.ч. з/п	осн./мех.	осн./мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: == ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПОД КАНАЛЫ ==								
1.	E0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	1629,07	39,73	37,82	64721	61605	0,01	21
					1,87	11,00	3046	17917	0,04	61
2.	E0101-17-16	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	6516,29	64,34	61,25	419248	399151	0,02	137
					3,02	17,81	19679	116073	0,06	397
3.	E0101-163-10	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м /В местах пересечения с сущ. коммуникациями/	м3	60,06	1055,25	--	63378	--	5,81	349
					1055,25	--	63378	--	--	--
4.	E0101-163-10	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	251,92	1266,30	--	319004	--	6,97	1756
					1266,30	--	319004	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу: == ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПОД КАНАЛЫ ==								866352
		Раздел: == ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПОД ТОННЕЛЬ N 2 ==								
5.	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	256,72	39,73 1,87	37,82 11,00	10199 480	9708 2823	0,01 0,04	3 10
6.	Е0101-17-16	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3	1026,88	64,34 3,02	61,25 17,81	66068 3101	62901 18292	0,02 0,06	22 63
7.	Е0101-163-10	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м /В местах пересечения с сущ. коммуникациями/	м3	39,70	1055,25 1055,25	-- --	41892 41892	-- --	5,81 --	231 --
8.	Е0101-163-10	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	м3	132,00	1266,30 1266,30	-- --	167152 167152	-- --	6,97 --	920 --
		Итого по разделу: == ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПОД ТОННЕЛЬ N 2 ==								285311
	ИТОГО:						1151662 617732	533365 155105		3439 530

Накладные расходы :

На общестроительные работы	844281
Всего накладных расходов:	844281
Итого с накладными	1995943

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	119757

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	2115700
Итого с временными, 1,2 %	2141088
Итого с зимними удорожаниями, 2,34 %	2191189
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	2199753
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	2221164
Пересчет в текущих ценах, К-2,73677	6078824
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	121576
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	6200400
Налог на добавленную стоимость, 12 %	744048
Итого с НДС	6944448

Алматы қаласы
«ҚҰРЫЛЫС ТЕКСЕРМЕСІ»
КОММУНАЛДЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ТЕКСЕРІЛГЕН

Сдал:

Принял:

Инженер технадзора
ИБРАЙМОВ Е.А.
«01» 07 2016

Заказчик КГУ Управление строительства г.Алматы Форма N 2в

Подрядчик ТОО "Агидель-Ас"
Субподрядчик
Договор

Наименование строительства и его адрес: Развитие сетей теплоснабжения присоединенных поселков г.Алматы. Строительство сетей теплоснабжения для административного ценра Наурызбайского района города Алматы (жилая застройка площадью 153ГА).1 очередь строительства

Наименование обьекта: Тепловые сети.

Общестроительные работы раздел КЖ

А К Т N 3

приемки выполненных строительно-монтажных работ за июль2016 года

N п/п	Наименование прейскурантов, ценников и: NN позиций	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Единица измерения	Количество	Стоим. ед., тенге: Всего осн. з/п.	Стоим. ед., тенге: Экспл.маш.: в т.ч. з/п	Общая стоим., тенге: Всего осн. з/п.	Общая стоим., тенге: Экспл.маш.: в т.ч. з/п	Затраты труда,чел.-ч: На един. осн./мех.	Затраты труда,чел.-ч: Всего осн./мех.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: == КАНАЛЫ ==								
1.	E0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	м3	237,83	1304,20	97,07	310173	23086	0,78	186
					112,50	36,00	26755	8562	0,18	43
2.	E0107-61-3	Устройство непроходных каналов двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	м3	387,23	2691,83	620,62	1042357	240323	3,17	1228
					522,00	215,57	202134	83475	0,84	325
3.	C143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 2 кг/см2	м3	387,23	128,00	--	49565	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
4.	C143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	387,23	90,00	--	34851	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
5.	C143018-141	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3	м3	344,88	22600,00	--	7794288	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
6.	C143014-3	Опорные подушки	м3	7,70	28288,00	--	217818	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					--	--	--	--	--	--
7.	С143018-145	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5	м3	34,65	22000,00	--	762300	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
8.	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /За вычетом крепежных элементов учтенных расценкой/	т	7,28	175710,10	1826,10	1279174	13294	42,70	311
					8100,00	690,75	58968	5029	3,37	25
9.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	182,00	40,72	0,04	7411	7	0,04	8
					8,32	--	1514	--	--	--
10.	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	2,40	4550,71	66,01	10922	158	1,35	3
					195,75	24,93	470	60	0,12	0
11.	Е0107-62-3	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона	м3	72,00	8968,32	248,05	645719	17860	7,85	565
					1329,75	91,83	95742	6612	0,43	31
12.	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 2 кг/см2	м3	72,00	128,00	--	9216	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
13.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	72,00	90,00	--	6480	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
14.	С12041-77	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	т	8,62	56200,00	--	484219	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
15.	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	1т	0,16	10137,87	304,24	1614	48	58,00	9
					9675,00	114,75	1540	18	0,56	0
16.	С130806-89	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4 мм	м	10,40	950,00	--	9880	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
17.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	3,98	40,72	0,04	162	--	0,04	0
					8,32	--	33	--	--	--
18.	С11011-34	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	2,45	23500,00	--	57528	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19.	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	1,40	4550,71	66,01	6371	92	1,35	2
					195,75	24,93	274	35	0,12	0
20.	Е0107-62-3	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона	м3	37,80	8968,32	248,05	339003	9376	7,85	297
					1329,75	91,83	50265	3471	0,43	16
21.	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 2 кг/см2	м3	37,80	128,00	--	4838	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
22.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	37,80	90,00	--	3402	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
23.	С12041-77	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	т	4,60	56200,00	--	258520	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
24.	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	1т	0,08	10137,87	304,24	807	24	58,00	5
					9675,00	114,75	770	9	0,56	0
25.	С130806-89	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4 мм	м	5,20	950,00	--	4940	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
26.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	1,99	40,72	0,04	81	--	0,04	0
					8,32	--	17	--	--	--
27.	С11011-34	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	1,29	23500,00	--	30202	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
28.	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	2,50	4550,71	66,01	11377	165	1,35	3
					195,75	24,93	489	62	0,12	0
29.	Е0107-62-3	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона	м3	54,00	8968,32	248,05	484289	13395	7,85	424
					1329,75	91,83	71806	4959	0,43	23
30.	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 2 кг/см2	м3	54,00	128,00	--	6912	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
31.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	54,00	90,00	--	4860	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19.	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	1,40	4550,71	66,01	6371	92	1,35	2
					195,75	24,93	274	35	0,12	0
20.	Е0107-62-3	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона	м3	37,80	8968,32	248,05	339003	9376	7,85	297
					1329,75	91,83	50265	3471	0,43	16
21.	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 2 кг/см2	м3	37,80	128,00	--	4838	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
22.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	37,80	90,00	--	3402	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
23.	С12041-77	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	т	4,60	56200,00	--	258520	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
24.	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	1т	0,08	10137,87	304,24	807	24	58,00	5
					9675,00	114,75	770	9	0,56	0
25.	С130806-89	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4 мм	м	5,20	950,00	--	4940	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
26.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	1,99	40,72	0,04	81	--	0,04	0
					8,32	--	17	--	--	--
27.	С11011-34	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	1,29	23500,00	--	30202	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
28.	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	2,50	4550,71	66,01	11377	165	1,35	3
					195,75	24,93	489	62	0,12	0
29.	Е0107-62-3	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона	м3	54,00	8968,32	248,05	484289	13395	7,85	424
					1329,75	91,83	71806	4959	0,43	23
30.	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 2 кг/см2	м3	54,00	128,00	--	6912	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
31.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	54,00	90,00	--	4860	--	--	--
					--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32.	С12041-77	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	т	4,50	56200,00	--	253181	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
33.	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	1т	0,15	10137,87	304,24	1551	47	58,00	9
					9675,00	114,75	1480	18	0,56	0
34.	С130806-89	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4 мм	м	10,00	950,00	--	9500	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
35.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	3,83	40,72	0,04	156	--	0,04	0
					8,32	--	32	--	--	--
36.	С11011-34	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	1,84	23500,00	--	43146	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
37.	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	м3	11,40	4550,71	66,01	51878	753	1,35	15
					195,75	24,93	2232	284	0,12	1
38.	Е0107-62-3	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона	м3	212,80	8968,32	248,05	1908459	52785	7,85	1670
					1329,75	91,83	282971	19541	0,43	91
39.	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 2 кг/см2	м3	212,80	128,00	--	27238	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
40.	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	212,80	90,00	--	19152	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
41.	С12041-77	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	т	18,27	56200,00	--	1027010	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
42.	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	1т	0,58	10137,87	304,24	5894	177	58,00	34
					9675,00	114,75	5625	67	0,56	0
43.	С130806-89	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4 мм	м	38,00	950,00	--	36100	--	--	--
					--	--	--	--	--	--
44.	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	1т	6,44	3792,87	304,24	24430	1960	20,00	129
					3330,00	114,75	21449	739	0,56	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45.	С12041-26	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	т	0,14	50900,00 --	-- --	7350 --	-- --	-- --	-- --
46.	С130806-149	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 920 мм, толщина стенки 8,0 мм	м	17,10	16700,00 --	-- --	285570 --	-- --	-- --	-- --
47.	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	3,61	40,72 8,32	0,04 --	147 30	-- --	0,04 --	0 --
48.	С11011-34	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	7,24	23500,00 --	-- --	170027 --	-- --	-- --	-- --
		Итого по разделу: == КАНАЛЫ ==								17750069
	ИТОГО:						17750068 824596	373551 132941		4898 559

Накладные расходы :

На общестроительные работы	1319502
Всего накладных расходов:	1319502
Итого с накладными	19069570

Ненормируемые и непредвиденные затраты :

Всего ненормируемые и непредвиденные затраты	1144174
Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами	20213744
Итого с временными, 1,2 %	20456309
Итого с зимними удорожаниями, 2,34 %	20934987
Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %	21016812
Итого с затратами на выслугу лет, 1 %	21221375
Пересчет в текущих ценах, К-2,73677	58078111
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2	1161562
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	59239673
Налог на добавленную стоимость, 12	7108761
Итого с НДС	66348434

Сдал:

Принял:

Инженер-технолог
ИБРАЙМОВ Е.А.
20.04.16

Заказчик: КГУ "Управление строительства г.Алматы"

форма КС-3

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

Заказчик: ТОО "Агидель-АС"

Наименование строительства: "Развитие сетей теплоснабжения присоединенных территорий города Алматы.Строительство сетей теплоснабжения для административного центра Наурызбайского района(жилая застройка 153га) 1-ая очередь строительства"

СПРАВКА №3

о стоимости выполненных работ и затрат за 25 августа 2016г.

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

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	организационно-правовая форма код	организационно-правовая форма наименование	организационно-правовая форма код	
		№10	19.05.2016г.					Тенге

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	с начала года по отчетный месяц	стоимость выполненных работ из гр.1 (тенге)							
		в отчетном месяце без НДС	СМР в сметных базисных ценах 2001 года	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР (в сметных базисных ценах 2001г.)	Дополнительные затраты на приобретение материалов		ВСЕГО с НДС
				в отчетном месяце в сметных базисных ценах 2001 года	по монтажу оборудования				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ВСЕГО выполнено	658 632 129	102 678 571						12 321 429	115 000 000

Заместитель руководителя КГУ Управления строительства г. Алматы

А.В.Рахимов

м.п.

Директор ТОО "Агидель-АС"

А.И.Брискин

м.п.

25.08.2016г.

Заказчик: КГУ "Управление строительства г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"

Форма 2

Наименование стройки Развитие сетей теплоснабжения присоединенных территорий города Алматы.Строительство сетей теплоснабжения для администр.центра Наурызбайского района (жилая застройка 153 га) 1-ая очередь строительства
Наименование объекта Тепловые сети

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА АВГУСТ 2016г.

на Земляные работы

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	на един.	всего
								%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 1.== ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПОД ТОННЕЛЬ N 1 ==										
1	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	802,893056	39,73	37,82	31898	30362	10022	0,01	10
		м3		1,87	11,00	1501	8830	97	0,04	30
2	Е0101-17-16	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	3211,57222	64,34	61,25	206628	196723	64899	0,02	67
		м3		3,02	17,81	9699	57207	97	0,06	196
3	Е0101-163-10	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м /В местах пересечения с сущ. коммуникациями/	124,15872	1055,25	–	131018	–	148051	5,81	721
		м3		1055,25	–	131018	–	113	–	–
4	Е0101-163-10 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	96	1266,30	–	121565	–	137368	6,97	669
		м3		1266,30	–	121565	–	113	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			491109	227085			1469
РАЗДЕЛ 2.== ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПОД ТОННЕЛЬ N 2 ==										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	E0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	64,18005	39,73	37,82	2550	2427	801	0,01	1
		м3		1,87	11,00	120	706	97	0,04	2
6	E0101-17-16	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	256,7202	64,34	61,25	16517	15725	5188	0,02	5
		м3		3,02	17,81	775	4573	97	0,06	16
7	E0101-163-10	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м /В местах пересечения с сущ. коммуникациями/	9,92475	1055,25	–	10473	–	11835	5,81	58
		м3		1055,25	–	10473	–	113	–	–
8	E0101-163-10 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	33	1266,30	–	41788	–	47220	6,97	230
		м3		1266,30	–	41788	–	113	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			71328	18152			294
			Тенге			53156	5279			18
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			71328				
	Всего заработная плата -		Тенге				58435			
	Местные материалы -		Тенге			19				
		Накладные расходы -	Тенге			65044				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							33
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9757			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8182				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			144554				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							345
		Сметная заработная плата -	Тенге				68192			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			144554				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							345
		Сметная заработная плата -	Тенге				68192			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ФОРМЕ:	Тенге			562437	245237			1763
			Тенге			316940	71316			244
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			562437				
	Всего заработная плата -		Тенге				388256			
	Местные материалы -		Тенге			260				
		Накладные расходы -	Тенге			425383				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							213
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				63808			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			59269				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1047090				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2219
		Сметная заработная плата -	Тенге				452064			
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге			1047090				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2219
		Сметная заработная плата -	Тенге				452064			
		Временные здания и сооружения	1,20%			12565				
		Дополнительные затраты при производстве работ								
		в зимнее время	2,340%			24796				
		Затраты на выслугу лет	1%			10597				
		Затраты на дополнительные отпуска	0,4%			4239				
		ИТОГО:				1 099 287				
		ИТОГО в ценах 2016 года	2,736774			3 008 501				
		Налоги, сборы, обязательные платежи	2%			60 171				
		НДС	12%			368 241				
		ВСЕГО:				3 436 913				
		Тендерная скидка с учетом за июнь,июль,август месяц				796 046				
		ИТОГО к оплате:				2 640 867				

СДАЛ: Агидель-Ас

ПРИНЯЛ:

Инженер технадзора
ИБРАЙМОВ Е.А.
24. 08. 2016

Заказчик: КГУ "Управление строительства г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"

Форма 2

Наименование стройки Развитие сетей теплоснабжения присоединенных территорий города Алматы.Строительство сетей теплоснабжения для администр.центра Наурызбайского района (жилая застройка 153 га) 1-ая очередь строительства
Наименование объекта Тепловые сети

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА АВГУСТ 2016г.

на Трубопроводы

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге %	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		=Прокладка в проходном тоннеле №1=								
1	Е0124-10-5	Бесканальная прокладка подающих стальных трубопроводов диаметром 600 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,132	882726,66	361886,28	116520	47769	96782	2590,00	342
		км		479250,00	84748,74	63261	11187	130	346,18	46
2	С130806-485 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 630х8-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	132	33867,00	–	4470444	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
		=Прокладка в проходном тоннеле №2=								
3	Е0124-10-5	Бесканальная прокладка подающих стальных трубопроводов диаметром 600 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,063	882726,66	361886,28	55612	22799	46191	2590,00	163
		км		479250,00	84748,74	30193	5339	130	346,18	22
4	С130806-485 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 630х8-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	63	33867,00	–	2133621	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
		=Подземная канальная прокладка=								
5	Е0124-10-3	Бесканальная прокладка подающих стальных трубопроводов диаметром 450 мм в армопенобетонной изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,056	773136,88	342865,38	43296	19200	35361	2180,00	122
		км		402750,00	82975,77	22554	4647	130	339,15	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	С130806-483 Изм. и доп. вып. 20	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 426х7-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	56	15592,00	–	873152	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
7	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм/910кг/км учтено в прокл. труб ф600мм;690кг/км учтено в прокл. труб ф450мм/ отводы,переход, тройники/	4,1028	78096,82	39324,82	320416	161342	241238	147,70	606
		т		30375,00	14854,50	124623	60945	130	72,55	298
8	Прайс-лист ТОО"Алмазит"	Отвод нестандартный,тип Ст630х9-4°-1ППУ-ПЭ	2	118531,75	–	237064	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
9	Прайс-лист ТОО"Алмазит"	Отвод нестандартный,тип Ст630х9-61°-1ППУ-ПЭ	2	136970,11	–	273940	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
10	Прайс-лист ТОО"Алмазит"	Отвод нестандартный,тип Ст630х9-17°-1ППУ-ПЭ	2	151457,31	–	302915	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
11	Прайс-лист ТОО"Алмазит"	Отвод нестандартный,тип Ст630х9-10°-1ППУ-ПЭ	4	148428,46	–	593714	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
12	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т (ТС.С л.3)	87,56	17355,77	2191,29	1519671	191869	997363	73,60	6444
		т		12555,00	101,25	1099316	8865	90	0,49	43
13	С130806-2877 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Неподвижная опора Ст 630х8-1000х50-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	44	232737,00	–	10240428	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
14	Прайс-лист ТОО"АлмаЗИТ"	Скользящая опора Ду 600,тип Ст 630-1-ППУ-ПЭ	220	10447,32	–	2298411	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		=Футляры для пересечения с коммуникациями(ТС л.4,ТС.С,л.6)=								
15	Е0109-52-1	Резка вдоль стальных труб с 2х сторон	110	134,76	5,38	14824	592	5792	0,34	37
		м		56,25	2,25	6188	248	90	0,01	1
16	Е0146-13-1	Сварка вдоль стальных труб с 2х сторон	110	466,78	40,40	51346	4444	29948	1,48	163
		м		272,25	–	29948	–	100	–	–
17	Е0122-8-15	Укладка стальных водопроводных труб диам. 900 мм (футляр)	0,016	741860,22	395593,09	11870	6329	9506	1622,00	26
		км		307575,00	149438,25	4921	2391	130	729,86	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	С130806-149 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 920 мм, толщина стенки 8,0 мм	16,064	16700,00	–	268269	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
19	Е0122-8-11	Укладка стальных водопроводных труб диам. 500 мм(футляр)	0,0315	307552,18	115368,43	9688	3634	8908	857,00	27
		км		162000,00	55530,00	5103	1749	130	271,21	9
20	С130806-129 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 530х6 мм, толщина стенки 6,0 мм	31,626	7392,00	–	233779	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
21	Е0122-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диам. 400 мм с гидравлическим испытанием	0,0075	268907,88	115634,50	2017	867	1654	662,00	5
		км		126000,00	43681,50	945	328	130	213,34	2
22	С130806-124 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм	7,53	4836,00	–	36415	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
		РАЗДЕЛ 1.=Узлы пересечения с коммуникациями(ТС л.25,22,23,24,ТС.С,л.7)=								
23	Е0122-49-1	Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	0,028	20732,90	424,40	581	12	351	59,30	2
		км		9495,00	159,75	266	4	130	0,78	–
24	Е0122-49-2	Подвешивание подземных коммуникаций диам. более 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	1,5955	39501,10	790,97	63024	1262	40009	118,40	189
		км		18990,00	299,25	30299	477	130	1,46	2
		=Крепление надземного газопровода,л.21=								
		Фундамент под стойки Фм-1-2шт.=								
25	Е0101-165-7	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	11,6251875	389,25	–	4525	–	5113	2,48	29
		м3		389,25	–	4525	–	113	–	–
26	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,2	4550,71	66,01	910	13	46	1,35	–
		м3		195,75	24,93	39	5	105	0,12	–
27	Е0106-3-4	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3	2	6414,34	257,71	12829	515	1525	4,05	8
		м3		634,50	91,69	1269	183	105	0,40	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемостидо 4: за 4 кг/см2	2,03	256,00	–	520	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
29	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,0648	64092,87	304,24	4153	20	234	20,00	1
		1т		3330,00	114,75	216	7	105	0,56	–
30	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,62	40,72	0,04	66	–	12	0,04	–
		м2		8,32	–	13	–	90	–	–
31	Е0108-4-7	Гидроизоляция обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	8	245,44	3,82	1964	31	366	0,21	2
		м2		37,35	1,44	299	12	118	0,01	–
		ОП-1=2шт.								
32	Е0109-34-2	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов , массой до 0,5 т	0,3764	9632,76	905,18	3626	341	2534	45,40	17
		т		7380,00	101,25	2778	38	90	0,49	–
33	С12021-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т с окраской	0,0654	160140,00	–	10473	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
34	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т ,с окраской	0,0544	178740,00	–	9723	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		=Узел пересечения с газопроводом/2шт./=								
35	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки	10	958,17	290,34	9582	2903	7751	2,74	27
		шт		486,00	110,25	4860	1102	130	0,53	5
36	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	24	250,00	–	6000	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
37	С130806-56 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2 мм/прим./	3	56,00	–	168	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
38	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т/стоимость ковера/	0,32	172800,00	–	55296	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Подушка под ковер большой УК-39/прим/	0,24	28288,00	–	6789	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
40	С11051-198 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шайбы плоские	16	62,00	–	992	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
41	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	0,01617	136500,00	–	2207	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
42	С11011-699	Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/	0,1	166,00	–	17	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
43	С11011-374	Листы асбестовые, толщина 2 мм/прим/	12,8	239,00	–	3059	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
44	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,7	5990,40	95,97	4193	67	594	4,90	3
		м3		771,75	36,25	540	25	105	0,18	–
45	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	21,4	711,48	8,23	15226	176	2140	0,47	10
		м2		81,68	3,08	1748	66	118	0,02	–
46	Е0109-52-1	Резка вдоль стальных труб с 2х сторон	30	134,76	5,38	4043	161	1580	0,34	10
		м		56,25	2,25	1688	68	90	0,01	–
47	Е0146-13-1	Сварка вдоль стальных труб с 2х сторон	30	466,78	40,40	14003	1212	8168	1,48	44
		м		272,25	–	8168	–	100	–	–
48	Е0122-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диам. 400 мм	0,015	268907,88	115634,50	4034	1735	3309	662,00	10
		км		126000,00	43681,50	1890	655	130	213,34	3
49	С130806-124 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм	15,06	4836,00	–	72830	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
		=Пересечение теплосети с водопроводам,исп.1,л.25=								
50	Е0109-52-1	Резка вдоль стальных труб с 2х сторон(прим.1,2,3,4)	15	134,76	5,38	2021	81	790	0,34	5
		м		56,25	2,25	844	34	90	0,01	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	Е0146-13-1	Сварка вдоль стальных труб с 2х сторон	15	466,78	40,40	7002	606	4084	1,48	22
		м		272,25	–	4084	–	100	–	–
52	Е0122-8-11	Укладка стальных водопроводных труб диам. 500 мм(футляр)	0,0075	307552,18	115368,43	2307	865	2121	857,00	6
		км		162000,00	55530,00	1215	416	130	271,21	2
53	С130806-130 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм	7,53	8165,00	–	61482	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
54	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм	0,013	204666,79	85907,16	2661	1117	2168	504,00	7
		км		95850,00	32451,75	1246	422	130	158,50	2
55	С130806-112 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм	13,052	3560,00	–	46465	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
56	Е0122-20-11 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 500 мм	0,0075	3475943,82	181364,72	26070	1360	1312	387,60	3
		км		66082,50	68512,50	496	514	130	334,61	3
57	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300 мм	0,156	78096,82	39324,82	12183	6135	9173	147,70	23
		т		30375,00	14854,50	4739	2317	130	72,55	11
58	С130810-89	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 300 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 325х8 мм	4	3660,00	–	14640	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		=Пересечение теплосети с водопроводам,исп.2,л.25=								
59	Е0109-52-1	Резка вдоль стальных труб с 2х сторон(прим.1,2,3,4)	15	134,76	5,38	2021	81	790	0,34	5
		м		56,25	2,25	844	34	90	0,01	–
60	Е0146-13-1	Сварка вдоль стальных труб с 2х сторон	15	466,78	40,40	7002	606	4084	1,48	22
		м		272,25	–	4084	–	100	–	–
61	Е0122-8-11	Укладка стальных водопроводных труб диам. 500 мм(футляр)	0,0075	307552,18	115368,43	2307	865	2121	857,00	6
		км		162000,00	55530,00	1215	416	130	271,21	2
62	С130806-130 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм	7,53	8165,00	–	61482	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63	E0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм	0,01	204666,79	85907,16	2047	859	1668	504,00	5
		км		95850,00	32451,75	959	325	130	158,50	2
64	С130806-112 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм	10,04	3560,00	–	35742	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
65	E0122-20-11 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 500 мм	0,0075	3475943,82	181364,72	26070	1360	1312	387,60	3
		км		66082,50	68512,50	496	514	130	334,61	3
66	E0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300 мм	0,156	78096,82	39324,82	12183	6135	9173	147,70	23
		т		30375,00	14854,50	4739	2317	130	72,55	11
67	С130810-89	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 300 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 325х8 мм	4	3660,00	–	14640	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ФОРМЕ:	Тенге			24756565	487363			8420
			Тенге			1470605	105651			498
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			23134867				
	Материалы -		Тенге			178120				
	Всего заработная плата -		Тенге				455314			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			22281877				
	Местные материалы -		Тенге			21682				
		Накладные расходы -	Тенге			576423				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							288
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				86463			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1422677				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			25133967				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2642
		Сметная заработная плата -	Тенге				541777			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1621698				
	Материалы -		Тенге			241425				
	Всего заработная плата -		Тенге				1120942			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			75493				
		Накладные расходы -	Тенге			1008848				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							504
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				151327			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			157833				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			2788379				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7069
		Сметная заработная плата -	Тенге				1272269			
		ИТОГО ПО ФОРМЕ	Тенге			27920958				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9711

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				1814047			
		Временные здания и сооружения	1,20%			335051				
		Дополнительные затраты при производстве работ								
		в зимнее время	2,340%			661191				
		Затраты на выслугу лет	1%			282560				
		Затраты на дополнительные отпуска	0,4%			113024				
		ИТОГО:				29 312 784				
		ИТОГО в ценах 2016 года	2,736774			80 222 471				
		Налоги, сборы, обязательные платежи	2%			1 604 451				
		НДС	12%			9 819 231				
		ВСЕГО:				91 646 153				
		Тендерная скидка с учетом за июнь,июль,август месяц				21 226 761				
		ИТОГО к оплате:				70 419 392				

СДАЛ: Жанбель-Ас

ПРИНЯЛ:

Инженер технадзора
ИБРАЙМОВ Е.А.
24. 08 2016

Заказчик: КГУ "Управление строительства г.Алматы"
Подрядчик: ТОО "Агидель-Ас"

Форма 2

Наименование стройки Развитие сетей теплоснабжения присоединенных территорий города Алматы.Строительство сетей теплоснабжения для администр.центра Наурызбайского района (жилая застройка 153 га) 1-ая очередь строительства
Наименование объекта Тепловые сети

на

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА АВГУСТ 2016г.

Общестроительные работы

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

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		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	на един.	всего
								%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		=== КАНАЛ 2КЛС 120х120 + КЛС 150х190 /14,5п.м./ ===								
1	Е0108-3-1	**Устройство песчаного основания под фундаменты**	7,54	1304,20	97,07	9834	732	1321	0,78	6
		м3		112,50	36,00	848	271	118	0,18	1
2	Е0107-61-3	**Устройство непроходных каналов двухъячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов**	13	2691,83	620,62	34994	8068	13424	3,17	41
		м3		522,00	215,57	6786	2802	140	0,84	11
3	С143001-61	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2**	13	128,00	–	1664	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
4	С143001-54	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	13	90,00	–	1170	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
5	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3**	9,48	22600,00	–	214248	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
6	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, объемом до 0,5 м3**	2,36	23900,00	–	56404	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорные подушки	0,48	28288,00	–	13578	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
8	С143018-145 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бруски для прокладки лотков из тяжелого бетона класса В22,5	1,84	22000,00	–	40480	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
9	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг /За вычетом крепежных элементов учтенных расценкой/	0,182296	175710,10	1826,10	32031	333	2244	42,70	8
		т		8100,00	690,75	1477	126	140	3,37	1
10	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	4,5574	40,72	0,04	186	–	34	0,04	–
		м2		8,32	–	38	–	90	–	–
		== НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРЫ Н1, Н1а, Н2, Н5, Н12, Н20, Н21 /7шт/ ==								
11	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,8	4550,71	66,01	8191	119	417	1,35	2
		м3		195,75	24,93	352	45	105	0,12	–
12	Е0107-62-3	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона	54	8968,32	248,05	484289	13395	107471	7,85	424
		м3		1329,75	91,83	71807	4959	140	0,43	23
13	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/см2	54	128,00	–	6912	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
14	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	54	90,00	–	4860	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
15	С12041-77 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	6,462	56200,00	–	363164	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
16	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,1194	10137,87	304,24	1210	36	1227	58,00	7
		1т		9675,00	114,75	1155	14	105	0,56	–
17	С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4 мм	7,8	950,00	–	7410	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		–	–	–	–	–	–	–
18	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	2,985	40,72	0,04	122	–	22	0,04	–
		м2		8,32	–	25	–	90	–	–
19	С11011-34	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	1,836	23500,00	–	43146	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		== НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРЫ Н3, Н4, Н10, Н11, Н13-Н19 /11шт/ ==								
20	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	3	4550,71	66,01	13652	198	695	1,35	4
		м3		195,75	24,93	587	75	105	0,12	–
21	Е0107-62-3	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона	64,8	8968,32	248,05	581147	16074	128966	7,85	509
		м3		1329,75	91,83	86168	5951	140	0,43	28
22	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 2 кг/см2	64,8	128,00	–	8294	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
23	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	64,8	90,00	–	5832	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
24	С12041-77 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	5,406	56200,00	–	303817	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
25	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,1836	10137,87	304,24	1861	56	1887	58,00	11
		1т		9675,00	114,75	1776	21	105	0,56	–
26	С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4 мм	12	950,00	–	11400	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
27	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	4,59	40,72	0,04	187	–	34	0,04	–
		м2		8,32	–	38	–	90	–	–
28	С11011-34	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	2,2032	23500,00	–	51775	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		== НЕПОДВИЖНЫЕ ОПОРЫ Н8, Н9 /2шт/ ==								
29	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,2	4550,71	66,01	5461	79	278	1,35	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	Е0107-62-3	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона	м3	195,75	24,93	235	30	105	0,12	–
			22,4	8968,32	248,05	200890	5556	44581	7,85	176
31	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 2 кг/см2	м3	1329,75	91,83	29786	2057	140	0,43	10
			22,4	128,00	–	2867	–	–	–	–
32	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	–	–	–	–	–	–	–
			22,4	90,00	–	2016	–	–	–	–
33	С12041-77 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	м3	–	–	–	–	–	–	–
			1,9236	56200,00	–	108106	–	–	–	–
34	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	–	–	–	–	–	–	–
			0,0612	10137,87	304,24	620	19	629	58,00	4
35	С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4 мм	1т	9675,00	114,75	592	7	105	0,56	–
			4	950,00	–	3800	–	–	–	–
36	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	м	–	–	–	–	–	–	–
			1,53	40,72	0,04	62	–	11	0,04	–
37	С11011-34	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	м2	8,32	–	13	–	90	–	–
			0,7616	23500,00	–	17898	–	–	–	–
			т	–	–	–	–	–	–	–
		== НАПРАВЛЯЮЩИЕ ОПОРЫ НО1 - НО38 /38шт/ ==								
38	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	11,4	4550,71	66,01	51878	753	2642	1,35	15
39	Е0107-62-3	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона	м3	195,75	24,93	2232	284	105	0,12	1
			212,8	8968,32	248,05	1908459	52785	423517	7,85	1670
40	С143001-61	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепрницаемости до 4: за 2 кг/см2	м3	1329,75	91,83	282971	19541	140	0,43	91
			212,8	128,00	–	27238	–	–	–	–
41	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	–	–	–	–	–	–	–
			212,8	90,00	–	19152	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		–	–	–	–	–	–	–
42	С12041-77 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 25-28 мм	18,2742	56200,00	–	1027010	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
43	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,5814	10137,87	304,24	5894	177	5976	58,00	34
		1т		9675,00	114,75	5625	67	105	0,56	–
44	С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4 мм	38	950,00	–	36100	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
45	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	6,441	3792,87	304,24	24430	1960	23297	20,00	129
		1т		3330,00	114,75	21449	739	105	0,56	4
46	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,1444	50900,00	–	7350	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
47	С130806-149 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 920 мм, толщина стенки 8,0 мм	17,1	16700,00	–	285570	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
48	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	3,61	40,72	0,04	147	–	27	0,04	–
		м2		8,32	–	30	–	90	–	–
49	С11011-34	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	7,2352	23500,00	–	170027	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
РАЗДЕЛ 1.== ПРОХОДНОЙ ТОННЕЛЬ N 1 ЧЕРЕЗ ул.ТОЛЕ БИ ==										
		== ТОННЕЛЬ ==								
50	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	28,3	4550,71	66,01	128785	1868	6558	1,35	38
		м3		195,75	24,93	5540	706	105	0,12	3
51	Е0106-24-5	Устройство стен, днищ и перекрытий при отношении высоты к ширине более 1 при толщине стен до 500 мм	337,9	6265,33	444,18	2117056	150089	340543	4,75	1605
		м3		803,25	156,58	271418	52908	105	0,67	225

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,04256	52400,00	–	2230	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
53	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	10,075	50900,00	–	512818	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
54	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,4774	52102,00	–	24873	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
55	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	6,85864	67700,00	–	464330	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
56	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	4,1095	65900,00	–	270816	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
57	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	10,53408	61200,00	–	644686	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
58	С12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	1,3552	68200,00	–	92425	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
59	С12041-55 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	2,376	60500,00	–	143748	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
60	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	16	316,71	172,69	5067	2763	3057	0,48	8
		шт		76,28	60,21	1220	963	140	0,24	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорные подушки	1,44	28288,00	–	40735	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
62	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,1932	175710,10	1826,10	33947	353	2378	42,70	8
		т		8100,00	690,75	1565	133	140	3,37	1
63	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	4,83	40,72	0,04	197	–	36	0,04	–
		м2		8,32	–	40	–	90	–	–
64	Е0111-11-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 20 мм	301,76	178,38	9,95	53828	3003	20763	0,36	107
		м2		52,20	3,74	15752	1129	123	0,02	5
65	Е0111-11-2 К=2,5	Исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки /толщ.15-20мм/	301,76	-62,68	-1,68	-18914	-505	-817	-0,01	-3
		м2		-1,58	-0,62	-475	-189	123	–	-1
66	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	301,76	663,91	11,21	200341	3383	12716	0,20	61
		м2		31,50	4,21	9505	1270	118	0,02	6
67	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	301,76	178,38	9,95	53828	3003	20763	0,36	107
		м2		52,20	3,74	15752	1129	123	0,02	5
68	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	432,96	245,44	3,82	106266	1654	19818	0,21	92
		м2		37,35	1,44	16171	623	118	0,01	3
69	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	342,9685	90,00	–	30867	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
70	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	342,9685	256,00	–	87800	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
		== Деформационный шов по серии 3,006.1-2.87 в 0-17 ==								
71	Е0107-57-7	Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой герметизирующей нетвердеющей	61,6	188,70	63,44	11624	3908	4589	0,18	11
		м		29,25	23,96	1802	1476	140	0,12	7
72	Е0113-37-1	Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой	17,6	437,14	5,38	7694	95	2994	0,94	17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		186,75	2,25	3287	40	90	0,01	—
73	Е0113-37-2	Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый последующий слой	17,6	215,48	1,57	3792	28	1176	0,40	7
		м2		74,25	—	1307	—	90	—	—
74	Е0108-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м /прижемная стенка/	0,715	5728,00	335,84	4096	240	697	4,54	3
		м3		699,75	126,00	500	90	118	0,61	—
		== Монорельс ==								
75	Е0109-21-1	Монтаж прямолинейных подвесных путей и монорельсов для тельферов из балок 24 М на высоте до 25 м по металлическим опорам	60,2	740,05	525,74	44551	31649	20259	1,05	63
		м		175,50	198,42	10565	11945	90	0,78	47
76	С12021-129	Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" из стали С-245	2,66415	86060,00	—	229277	—	—	—	—
		т		—	—	—	—	—	—	—
77	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	66,60375	40,72	0,04	2712	3	499	0,04	3
		м2		8,32	—	554	—	90	—	—
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			5299475	201532			2127
		РАЗДЕЛ 2.== ПРОХОДНОЙ ТОННЕЛЬ N 2 ЧЕРЕЗ ул.ЖУБАНОВА ==								
		== ТОННЕЛЬ N 2 ==								
78	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	12,65	4550,71	66,01	57566	835	2931	1,35	17
		м3		195,75	24,93	2476	315	105	0,12	2
79	Е0106-24-5	Устройство стен, диниц и перекрытий при отношении высоты к ширине более 1 при толщине стен до 500 мм	151,8	6265,33	444,18	951078	67427	152987	4,75	721
		м3		803,25	156,58	121933	23769	105	0,67	101
80	С12041-26 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	2,22456	50900,00	—	113230	—	—	—	—
		т		—	—	—	—	—	—	—
81	С12041-5 Изм. и доп.вып.19	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,7355	52102,00	—	38321	—	—	—	—
		т		—	—	—	—	—	—	—
82	С12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	3,1374	67700,00	—	212402	—	—	—	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		–	–	–	–	–	–	–
83	С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	1,963	65900,00	–	129362	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
84	С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	4,52404	61200,00	–	276871	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
85	С12041-55 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	3,1374	60500,00	–	189813	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
86	Е0107-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	12	316,71	172,69	3800	2072	2293	0,48	6
		шт		76,28	60,21	915	723	140	0,24	3
87	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Опорные подушки	0,84	28288,00	–	23762	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
88	Е0106-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,1254	64092,87	304,24	8037	38	454	20,00	3
		1т		3330,00	114,75	418	14	105	0,56	–
89	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,2624	70437,87	304,24	18483	80	2697	58,00	15
		1т		9675,00	114,75	2539	30	105	0,56	–
90	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	5,2784	17355,77	2191,29	91611	11566	60124	73,60	388
		т		12555,00	101,25	66270	534	90	0,49	3
91	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	1,3196	172800,00	–	228027	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
92	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	9,695	40,72	0,04	395	–	73	0,04	–
		м2		8,32	–	81	–	90	–	–
93	Е0111-11-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 20 мм	121	178,38	9,95	21584	1204	8326	0,36	43
		м2		52,20	3,74	6316	453	123	0,02	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94	Е01 11-11-2 К=2,5	Исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки /толщ.15-20мм/	121	-62,68	-1,68	-7584	-203	-327	-0,01	-1
		м2		-1,58	-0,62	-191	-76	123	–	–
95	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов	121	663,91	11,21	80333	1356	5099	0,20	24
		м2		31,50	4,21	3812	509	118	0,02	2
96	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	121	178,38	9,95	21584	1204	8326	0,36	43
		м2		52,20	3,74	6316	453	123	0,02	2
97	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	181,5	245,44	3,82	44547	693	8308	0,21	38
		м2		37,35	1,44	6779	261	118	0,01	1
98	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	154,077	90,00	–	13867	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
99	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	154,077	256,00	–	39444	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
		== Деформационный шов по серии 3,006.1-2.87 в 0-17 ==								
100	Е0107-57-7	Устройство герметизации стыков горизонтальных и вертикальных мастикой герметизирующей нетвердеющей	30,8	188,70	63,44	5812	1954	2294	0,18	5
		м		29,25	23,96	901	738	140	0,12	4
101	Е0113-37-1	Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой	8,8	437,14	5,38	3847	47	1497	0,94	8
		м2		186,75	2,25	1643	20	90	0,01	–
102	Е0113-37-2	Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый последующий слой	8,8	215,48	1,57	1896	14	588	0,40	4
		м2		74,25	–	653	–	90	–	–
103	Е0108-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м /прижемная стенка/	0,3575	5728,00	335,84	2048	120	348	4,54	2
		м3		699,75	126,00	250	45	118	0,61	–
		== Монорельс ==								
104	Е0109-21-1	Монтаж прямолинейных подвесных путей и монорельсов для тельферов из балок 24 М на высоте до 25 м по металлическим опорам	26,5	740,05	525,74	19611	13932	8918	1,05	28
		м		175,50	198,42	4651	5258	90	0,78	21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
105	С12021-129	Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" из стали С-245	1,16734	87585,00	–	102241	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
106	С12021-129	Прямолинейные пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" из стали С-245	0,01314	86060,00	–	1131	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
107	Е0109-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	32	20,14	0,23	644	7	576	0,12	4
		шт		19,91	0,09	637	3	90	–	–
108	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	0,03744	136500,00	–	5111	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
109	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	46,156768	40,72	0,04	1879	2	346	0,04	2
		м2		8,32	–	384	–	90	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2700754	102351			1350
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ФОРМЕ:	Тенге			14207066	404222			6519
			Тенге			1095277	142262			618
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			13204403				
	Материалы -		Тенге			1603682				
	Всего заработная плата -		Тенге				1137676			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			5272039				
	Местные материалы -		Тенге			4968461				
		Накладные расходы -	Тенге			1390708				695
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				208606			
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			875707				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15470818				7279
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		чел.-ч				1346282			
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			717093				
		Сметная заработная плата -	Тенге			17138				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				99864			
	Материалы -		Тенге			560676				
	Всего заработная плата -		Тенге			89877				45
	Стоимость материалов и конструкций -		чел.-ч				13482			
		Накладные расходы -	Тенге			48418				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			855388				598
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	чел.-ч				113345			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			285570				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			285570				
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			17134				
		Сметная заработная плата -								
	Стоимость сантехнических работ -									
	Стоимость материалов и конструкций -									
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			302704				
		ИТОГО ПО ФОРМЕ:	Тенге			16628910				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							7877
		Сметная заработная плата -	Тенге				1459627			
		Временные здания и сооружения	1,20%			199547				
		Дополнительные затраты при производстве работ								
		в зимнее время	2,340%			393786				
		Затраты на выслугу лет	1%			168285				
		Затраты на дополнительные отпуска	0,4%			67314				
		ИТОГО:				17 457 842				
		ИТОГО в ценах 2016 года	2,736774			47 778 171				
		Налоги, сборы, обязательные платежи	2%			955 563				
		НДС	12%			5 848 048				
		ВСЕГО:				54 581 782				
		Тендерная скидка с учетом за июнь,июль,август месяц				12 642 041				
		ИТОГО к оплате:				41 939 741				

СДАЛ:

ПРИНЯЛ:

Инженер технадзора
ИБРАЙМОВ Е.А.
08 2016