Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года
№ 234

Акт приемки объекта в эксплуатацию

30 июля 2018 года

Заказчик:
ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района», 090100, Западно-Казахстанская область, Таскалинский район, с.Таскала, ул.Абая, 23
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 30 июля 2018 года ТОО «Құрылысгаз», директор Жакупов Каримулла Кабенович, г.Уральск, 090006,проспект Достық-Дружба, 198
дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от «30» 07 2018 года ТОО «Инженерное бюро «NURTAU», инженер-технадзор Манафов А.Г. – директор ТОО, аттестаты эксперта №KZ37VJE00001471 от 19.08.2014 г., №KZ40VJE00010535, №KZ13VJE00010536 от 29.12.2014 г.
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от «30» 07 2018 года ТОО «Уралводпроект» г.Уральск, главный инженер проекта Окашев К.О., Государственная лицензия №006061 от 19.07.2005 года I-категория,
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:
«Реконструкция водопровода с.Амангельды Таскалинского района ЗКО» - новое строительство по бюджетной программе 058 Развитие системы водоснабжения и водоотведения в сельских населенных пунктах, по подпрограмме 011 За счет трансфертов из республиканского бюджета, по специфике 431 Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов
наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)
по адресу: Западно-Казахстанская область, Таскалинский район, с.Амангельды,
(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 акима Амангельдинского сельского округа о предоставлении соответствующего права на землю от 24.01. 2014г. № 2;
наименование органа вынесшего решение
либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от____20__года №_;
наименование органа вынесшего решение

б) талонов о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля ЗКО» KZ67REA00068921 от 22.08.2017 г. и KZ47REA00089457 от 13.04.2018г.
наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации)

наименование проектной организации, номер проекта

ТОО «Уралводпроект» г.Уральск, ГИП Окашев К.О., проект (заказ) 13.060, утвержденного(й) Приказом № 8Н ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Акжаикского района» от 12.05.2015г.;

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
- начало работ: 22.08.2017г.;
- окончание работ: 30.07.2018г.;

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства: 8 месяцев;
фактически: 6 месяцев;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические 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):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
1. Обеспечение максимального суточного водопотребления для нужд населения с.Амангельды	м3/сутки	154,11		156,0	
2. Годовой объем водозабора из трех скважин	тыс м3/год	74,46		Не менее 75,0 по факту	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период: При непрерывной работе оборудования, система водоснабжения обеспечивает подачу чистой питьевой воды населению с.Амангельды, составляющему на данный период 1401 человек, в объеме 154,11 куб.метров в сутки.

Факт начала выпуска продукции с указанием объема: Фактическая подача воды соответствует паспортным данным установленного оборудования и составляет 160,0 м3/сутки.

Объект имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
ГОЛОВНОЙ ВОДОЗАБОР **Скважины № 12191, 12194, 12194а разведаны ТОО «Жайыкгидрогеология» в 2013 году**			
Насосная станция I-го подъема № 1 на скважине №12191 - глубинный насос подземного типа – 1 шт производительностью	м3/час	2,76	3,0
- глубина скважины	м	70,0	70,0
- дебит скважины 12191	л/сек	0,71	1,3

Насосная станция I-го подъема № 2 **на скважине №12194** - насос подземного типа – 1 шт **на скважине №12194а** -насос подземного типа – 1 шт, производительностью каждый один из них резервный - глубина скважин - дебит скважины 12194 - дебит скважины 12194а	м3/час м л/сек л/сек	8,45 70 2,1 2,1	8,45 70 1,8 3,0
Ограждение площадок № 1 и № 2 - сетчатое металлическое	п.м	408 / 444	408 / 444
Трансформаторная подстанция КТП-25-10/0,4кВ	шт	2	2
Подъездная автодорога к площадке головного водозабора №1 - насыпная со щебеночно-гравийно-песчаночным покрытием и дорога нулевого профиля Дорога насыпная из местного материала от головного водозабора № 1 до водозабора № 2	м	471 125 нет	490 130 592
ПЛОЩАДКА **напорно-регулирующих сооружений в с.Амангельды**			
Насосная станция II-го подъема Двухнасосная установка из двух горизонтальных многоступенчатых насосов (один рабочий, второй резервный) для подачи воды потребителям села Амангельды, производительностью каждый	шт м3/час	1 11,9	1 12,0
Двухнасосная установка (станция) из двух вертикальных насосов (один рабочий, второй резервный) для пожаротушения в селе Амангельды, общей производительностью при одновременной работе	шт м3	1 36,0	1 38,4
Резервуары чистой воды – сборно-монолитные железобетонные, частично-заглубленные с обсыпкой грунтом, по 200 м3 каждый	шт	2	2
Водонапорная башня емкостью 50 м3	шт	1	1
Очистная установка «ДВУ 10-6,5» мобильного типа с электролизной установкой «ЭЛУ/С-0,6» для выработки гипохлорита натрия (ГПХН) – дезинфицирующего раствора, необходимого для постоянного обеззараживания и иммунизации питьевой воды производительностью	шт м3/сут	1 154,11	1 156,0
Подводящий водовод от головного водозабора до очистной установки на площадке напорно-регулирующих сооружений у с.Амангельды в одну линию из полиэтиленовых труб марки HDPE100 -90мм	м	2420	2420
Ограждение площадки НРС – металлическое профлистом	п.м	312	312

Напорный водовод от площадки НРС до первого колодца, в две нити ПЭ трубой-160мм	м	550 в две нити	550 в две нити
Площадка из трех испарительных емкостей (земляных площадок) для слива стоков от НРС, огражденная общей сетчатой оградой периметром 336м	шт	1	1
Внутрипоселковые водопроводные сети с.Амангельды			
Трубы в поселковых сетях приняты полиэтиленовые марки HDPE100 SDR17-160мм, 50 мм, 32мм и 25мм с подводом водопровода к границам жилых домов в том числе:	м	По проекту	По проекту
Ф160мм		7735	7740
Ф90мм		2420	2420
Ф50мм (ф63мм)		163	280
ф32мм		71	250
ф25мм		2640	5690
Водопроводные колодцы в поселке всего	шт	129	129
из них с пожарными гидрантами для пожаротушения в поселке	шт	24	24
кроме того, на подводящем водоводе у площадки НРС и внутри площадки НРС установлены пожарные гидранты	шт	2	2
Всего пожарных гидрантов	шт	26	26
Ввод питьевой воды в социальные учреждения - средняя школа, котельная школы, акимат, дом культуры, сельская врачебная амбулатория (СВА), детская библиотека	объектов	6	6
Трансформаторная подстанция КТП 63 -10/0,4кВ	шт	1	1

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:
На объекте в качестве источника водоснабжения приняты подземные источники пресной воды. Первый подъем воды осуществляется из трех насосных станций подземного типа.
Площадка второго подъема включает в себя два резервуара для воды из сборного железобетона общей емкостью 400м3, водонапорную башню 50м3, установку очистки воды «ДВУ10-6,5» и площадку испарительных емкостей.
В здании насосной станции смонтированы двухнасосная установка для подачи воды в поселковую сеть и двухнасосная установка на случай пожара.
В поселковой сети смонтировано 129 водопроводных колодца, из них 24 с пожарнными гидрантами. Всего гидрантов 26шт.
Напорный водовод и поселковый водопровод выполнены из полиэтиленовых водопроводных труб HDPE100 SDR17 разного диаметра согласно гидравлического расчета.
Энергоснабжениие объекта обеспечивается отпайкой от существующей высоковольтной линии 10 кВа в с.Амангельды через два понижающих трансформатора КТП25-10/0,4 на головном водозаборе и КТП63-10/0,4 на площадке второго подъема.

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. Наружные инженерные коммуникации - электроснабжение обеспечивает нормальную эксплуатацию объекта водоснабжения и приняты Таскалинской РЭС.

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации) в ценах 2015 года:

всего 315 127 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 226 825 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 28 727.0 тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 291 200 тысяч тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ 261 700 тысяч тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 29 500 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:

Объект «Строительство водопровода в с.Амангельды Таскалинского района ЗКО» принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик: **Губаев Бекбулат Максимович**

подпись фамилия, имя, отчество

М.П.

Технический надзор: **Манафов Ануар Галяудинович**

подпись фамилия, имя, отчество

М.П.

Авторский надзор: **Окашев Килыбай Окашевич**

подпись фамилия, имя, отчество

М.П.

Подрядчик: **Жакупов Каримулла Кабенович**

подпись фамилия, имя, отчество

М.П.

Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года
№ 235

Форма

Декларация о соответствии

от 30 июля 2018 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «Құрылысгаз» г.Уральск, 090006, проспект Достық-Дружба, 198 Западно-Казахстанская область
наименование организации, юридический адрес

в лице директора Жакупова Каримуллы Кабеновича
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Реконструкция водопровода в с.Амангельды Таскалинского района ЗКО»**, по адресу: Западно-Казахстанская область, Таскалинский район, село Амангельды
наименование, местонахождения объекта

Заказчиком которого является ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района», руководитель Губаев Бекбулат Максимович
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

удостоверяет, что:

1. Строительно–монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно–сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;
2. Субподрядные организации:_____-_____
наименование организации
3. **Проект (проектно-сметная документация):**
ТОО «Уралводпроект», проект 13.060
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района», Приказ от 12 мая 2015 г. № 8 Н
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения
4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические 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):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
1. Обеспечение максимального суточного водопотребления для нужд населения с.Амангельды	м3/сутки	154,11		156,0	
2. Годовой объем водозабора из трех скважин	тыс м3/год	74,46		Не менее 75,0 по факту	

Объект имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
ГОЛОВНОЙ ВОДОЗАБОР **Скважины № 12191, 12194, 12194а разведаны ТОО «Жайыкгидрогеология» в 2013 году**			
Насосная станция I-го подъема № 1 **на скважине №12191** - глубинный насос подземного типа – 1 шт производительностью	м3/час	2,76	3,0
- глубина скважины	м	70,0	70,0
- дебит скважины 12191	л/сек	0,71	1,3
Насосная станция I-го подъема № 2 **на скважине №12194** - насос подземного типа – 1 шт **на скважине №12194а** -насос подземного типа – 1 шт, производительностью каждый один из них резервный	м3/час	8,45	8,45
- глубина скважин	м	70	70
- дебит скважины 12194	л/сек	2,1	1,8
- дебит скважины 12194а	л/сек	2,1	3,0
Ограждение площадок № 1 и № 2 - сетчатое металлическое	п.м	408 / 444	408 / 444
Трансформаторная подстанция КТП-25-10/0,4кВ	шт	2	2
Подъездная автодорога к площадке головного водозабора №1 - насыпная со щебеночно-гравийно-песчаночным покрытием	м	471	490
и дорога нулевого профиля		125	130
Дорога насыпная из местного материала от головного водозабора № 1 до водозабора № 2		нет	592
ПЛОЩАДКА **напорно-регулирующих сооружений в с.Амангельды**			
Насосная станция II-го подъема			
Двухнасосная установка из двух горизонтальных многоступенчатых насосов (один рабочий, второй резервный) для подачи воды потребителям села Амангельды, производительностью каждый	шт	1	1
	м3/час	11,9	12,0
Двухнасосная установка (станция) из двух вертикальных насосов (один рабочий, второй резервный) для пожаротушения в селе Амангельды, общей производительностью при одновременной работе	шт	1	1
	м3	36,0	38,4
Резервуары чистой воды – сборно-монолитные железобетонные, частично-заглубленные с обсыпкой грунтом, по 200 м3 каждый	шт	2	2

Водонапорная башня емкостью 50 м3	шт	1	1
Очистная установка «ДВУ 10-6,5» мобильного типа с электролизной установкой «ЭЛУ/С-0,6» для выработки гипохлорита натрия (ГПХН) – дезинфицирующего раствора, необходимого для постоянного обеззараживания и иммунизации питьевой воды	шт	1	1
производительностью	м3/сут	154,11	156.0
Подводящий водовод от головного водозабора до очистной установки на площадке напорно-регулирующих сооружений у с.Амангельды в одну линию из полиэтиленовых труб марки HDPE100 -90мм	м	2420	2420
Ограждение площадки НРС – металлическое профлистом	п.м	312	312
Напорный водовод от площадки НРС до первого колодца, в две нити ПЭ трубой-160мм	м	550 в две нити	550 в две нити
Площадка из трех испарительных емкостей (земляных площадок) для слива стоков от НРС, огражденная общей сетчатой оградой периметром 336м	шт	1	1
Внутрипоселковые водопроводные сети с.Амангельды			
Трубы в поселковых сетях приняты полиэтиленовые марки HDPE100 SDR17-160мм, 63 мм, 50 мм, 32мм и 25мм с подводом водопровода к границам жилых домов		По проекту	По проекту
Водопроводные колодцы в поселке всего	шт	129	129
из них с пожарными гидрантами для пожаротушения в поселке	шт	24	24
кроме того, на подводящем водоводе у площадки НРС и внутри площадки НРС установлены пожарные гидранты	шт	2	2
Всего пожарных гидрантов	шт	26	26
Ввод питьевой воды в социальные учреждения - средняя школа, котельная школы, акимат, дом культуры, сельская врачебная амбулатория (СВА), детская библиотека	объектов	6	6
Трансформаторная подстанция КТП 63 -10/0,4кВ	шт	1	1

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

Строительно-монтажные работы выполнены в соответствии с рабочим проектом «Реконструкция водопровода с.Амангельды Таскалинского района ЗКО», выполненным проектной организацией ТОО «Уралводпроект» г.Уральск, на основании задания на проектирование от Заказчика - ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района» от 06.01.2014 года в соответствии по Республиканской Программе «Ақ бұлақ 2011-2020».

Целью настоящего Проекта является обеспечение населения с.Амангельды чистой питьевой водой согласно нормам и требованиям СанПин РК.

Источником водоснабжения являются подземные воды, разведанные ТОО «Жайыкгидрогеология» в 2013 году, запасы которых утверждены протоколом Западно-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых по рассмотрению материалов отчета о результатах работ по разведке запасов подземных вод Западно-Казахстанской области от 13 ноября 2014 года № 151, расположенные в 2,65 км западнее с.Амангельды.

Рабочий проект прошел экспертизу в Западно-Казахстанском филиале РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА» 14 апреля 2015 года № 09-0162/15.

Строительно-монтажные работы выполнены в строгом соответствии с Проектом:

- на головных водозаборах № 1 и № 2 выполнено строительство капитальных зданий из силикатного кирпича для электрооборудования размером 3х3м;

- на площадке НРС с.Амангельды сооружены 2 сборно-монолитных ж/б резервуара для чистой воды общим объемом 400м3, капитальное здание из силикатного кирпича размером 7,2х4,5м для насосной станции второго подъема с насосами подачи воды потребителям и размещения насосов пожаротушения, водонапорная башня Рожновского объемом 50м3, очистная установка «ДВУ10-6,5» в мобильном здании;

- строительство внутрипоселковой водопроводной сети с подводом воды к границам жилых домов, вводом воды в здания социальных объектов, с установкой пожарных колодцев согласно норм пожарной безопасности;

- строительство сети энергообеспечения объектов согласно требований ПУЭ РК, РДС РК 3.01-05-2001, СНиП РК 102-01-2007, сн РК 4.04-23-2004: ВЛ-10 кВ от существующей ВЛ-10, прокладка кабельных линий КЛ-10кВ, кабельных линий КЛ-0,4/0,23кВ, ВЛ-0,23кВ наружного освещения, установка двух КТП-25/10/0,4кВ и КТП-63/10/0,4кВна основании технических условий Зап Каз РЭК;

- проектом предусмотрена очистка исходной воды в очистной установке «ДВУ10-6,5» с обеззараживанием подаваемой потребителям воды гипохлоритом натрия на установке ЭЛУ/С-6,5 смонтированных в модульном здании на НРС;

- для аккумуляции промывных вод от очистной установки, грязевых стоков от промывки резервуаров и канализационных стоков от насосной станции рядом с площадкой НРС сооружена площадка испарительных емкостей.

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

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

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены.

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

- начало работ: 22 августа 2017 года;
месяц, год

- окончание работ 30 июля 2018 года;
месяц, год

при продолжительности строительства:

- по норме или по проекту организации строительства: 8 месяцев;
- фактически: 6 месяцев;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов.

10. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщик услуг по энергетическому обеспечению системы водоснабжения с.Амангельды Таскалинского района: **Таскалинская РЭС АО «Зап Каз РЭК»**
наименование организации

Начальник _____ **Машанов Кали Рахмышевич**

М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает
объект «Реконструкция водопровода в с.Амангельды(Таскалинского района ЗКО»
наименование объекта (комплекса) **готовым к приемке в эксплуатацию,**

гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Директор
ТОО «Құрылысгаз» **К.Жакупов**

М.П.

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района Западно-Казахстанской области "

форма №2В

Подрядчик: ТОО "Құрылысгаз"

Договор №58 от 08 августа 2017 г.

Наименование строительства и его адрес : Реконструкция водопровода с. Амангельды Таскалинского района ЗКО

Акт №1

приемки выполненных строительно-монтажных работ от 19 сентября 2017 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ № п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Рекультивация подводящего водовода								
1	Е1-25-1	Срезка растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	11975	9,85	9,85	117954	117953,75	31246		
		м3 грунта								
					2,69		32213	97	0,0088	105
2	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м	11975	8,28	8,28	99153	99153	26252		
		м3 грунта								
					2,26		27064	97	0,0074	89
3	Е1-25-1	Перемещение растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	11975	9,85	9,85	117954	117954	31247		
		м3 грунта								
					2,69		32213	97	0,0088	105
4	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м ктрм2=0,85; кэкс2=0,85; кзпм2=0,85;	11975	7,04	7,04	84304	84304	22303		
		м3 грунта								
					1,92		22992	97	0,00629	75
5	Е1-85-7	Разравнивание грунта 1 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	11975	5,86	5,86	70174	70174	15101		
		м3 грунта								
					1,3		15568	97	0,00426	51
6	Е1-85-16	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	11975	3,7	3,7	44308	44308	9525		
		м3 грунта								
					0,82		9820	97	0,00269	32
		Всего прямые затраты				**533847**	**533847**			
							139870			**457**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				135675				
		- заработная плата, тенге				20351				
		- трудоемкость, чел-ч				68				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				40171				
		Всего по смете				**709692**				
		Сметная заработная плата, тенге				160221				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				525				
		Рекультивация на площадке НС 1-го подъема								
	Раздел 1 Площадка НС - 1го подъема									
7	Е1-25-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	2270	9,85	9,85	22360	22360	5923		
		м3 грунта								
					2,69		6106	97	0,0088	20
8	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 30м ктрм1=2; кэкс1=2; кзпм1=2;	2270	16,56	16,56	37591	37591	9975		
		м3 грунта								
					4,53		10283	97	0,0148	34
9	Е1-25-1	Перемещение грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	2270	9,85	9,85	22360	22360	5923		
		м3 грунта								
					2,69		6106	97	0,0088	20
10	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 30м ктрм1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; ктрм2=0,85; кэкс2=0,85; кзпм2=0,85;	2270	14,08	14,08	31962	31962	8477		
		м3 грунта								
					3,85		8740	97	0,01258	29
11	Е1-85-7	Разравнивание грунта 1 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	2270	5,86	5,86	13302	13302	2862		
		м3 грунта								
					1,3		2951	97	0,00426	10
12	Е1-85-16	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	2270	3,7	3,7	8399	8399	1805		
		м3 грунта								
					0,82		1861	97	0,00269	6
		Итого по разделу 1				**135974**	**135974**			
							36047			**119**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				34965				
		- заработная плата, тенге				5245				
		- трудоемкость, чел-ч				17				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10256				
		Всего по разделу, тенге				**181196**				
		Сметная заработная плата, тенге				41292				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				136				

	Раздел 2 Подземная камера									
13	Е1-25-1	Срезка растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	50	9,85	9,85	493	493	129		
		м3 грунта								
					2,69		135	97	0,0088	
14	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 30м ктрм1=2; кэкс1=2; кзпм1=2;	50	16,56	16,56	828	828	219		
		м3 грунта								
					4,53		227	97	0,0148	1
15	Е1-25-1	Перемещение растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	50	9,85	9,85	493	493	129		
		м3 грунта								
					2,69		135	97	0,0088	
16	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 30м ктрм1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; ктрм2=0,85; кэкс2=0,85; кзпм2=0,85;	50	14,08	14,08	704	704	186		
		м3 грунта								
					3,85		193	97	0,01258	1
17	Е1-85-7	Разравнивание грунта 1 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	50	5,86	5,86	293	293	62		
		м3 грунта								
					1,3		65	97	0,00426	
18	Е1-85-16	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	50	3,7	3,7	185	185	39		
		м3 грунта								
					0,82		41	97	0,00269	
		Итого по разделу 2				**2995**	**2995**			**0**
							794			**2**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				764				
		- заработная плата, тенге				115				
		- трудоемкость, чел-ч				0				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				226				
		Всего по разделу, тенге				**3985**				
		Сметная заработная плата, тенге				909				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2				
		Всего прямые затраты				**138969**	**138969**			**0**
							36841			**121**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				35729				
		- заработная плата, тенге				5359				
		- трудоемкость, чел-ч				18				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10482				
		Всего по смете				**185180**				
		Сметная заработная плата, тенге				42201				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				139				
		Рекультивация площадки НРС								
19	Е1-25-1	Срезка растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	1825	9,85	9,85	17976	17976	4762		
		м3 грунта								
					2,69		4909	97	0,0088	16
20	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 70м ктрм1=6; кэкс1=6; кзпм1=6;	1825	49,68	49,68	90666	90666	24058		
		м3 грунта								
					13,59		24802	97	0,0444	81
21	Е1-25-1	Перемещение растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	1825	9,85	9,85	17976	17976	4762		
		м3 грунта								
					2,69		4909	97	0,0088	16
22	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 70м ктрм1=6; кэкс1=6; кзпм1=6; ктрм2=0,85; кэкс2=0,85; кзпм2=0,85;	1825	42,23	42,23	77070	77070	20446		
		м3 грунта								
					11,55		21079	97	0,03774	69
23	Е1-85-7	Разравнивание грунта 1 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	1825	5,86	5,86	10695	10695	2301		
		м3 грунта								
					1,3		2373	97	0,00426	8
24	Е1-85-16	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	1825	3,7	3,7	6753	6753	1452		
		м3 грунта								
					0,82		1497	97	0,00269	5
		Всего прямые затраты				**221135**	**221135**			
							59568			**195**
		Накладные расходы, тенге				57781				
		- заработная плата, тенге				8667				
		- трудоемкость, чел-ч				29				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				16735				
		Всего по смете				**295651**				
		Сметная заработная плата, тенге				68235				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				224				
		Рекультивация напорного водовода								
25	Е1-25-1	Срезка растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	2725	9,85	9,85	26841	26841	7110		
		м3 грунта								
					2,69		7330	97	0,0088	24
26	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м	2725	8,28	8,28	22563	22563	5974		

		м3 грунта								
					2,26		6159	97	0,0074	20
27	Е1-25-1	Перемещение растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	2725	9,85	9,85	26841	26841	7110		
		м3 грунта								
					2,69		7330	97	0,0088	24
28	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м ктрм2=0,85; кэкс2=0,85; кзпм2=0,85;	2725	7,04	7,04	19184	19184	5075		
		м3 грунта								
					1,92		5232	97	0,00629	17
29	Е1-85-7	Разравнивание грунта 1 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	2725	5,86	5,86	15969	15969	3436		
		м3 грунта								
					1,3		3543	97	0,00426	12
30	Е1-85-16	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	2725	3,7	3,7	10083	10083	2167		
		м3 грунта								
					0,82		2235	97	0,00269	7
		Всего прямые затраты				**121481**	**121481**			
							31828			**104**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				30873				
		- заработная плата, тенге				4631				
		- трудоемкость, чел-ч				15				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9141				
		Всего по смете				**161495**				
		Сметная заработная плата, тенге				36459				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				119				

На строительство подводящего водовода

	Раздел 1 Земляные работы									
31	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	2816	23,36	22,08	65782	62177	18684	0,00888	102
		м3 грунта								
				1,28	5,56	3604	15657	97	0,0193	222
32	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	93	262,72		24433		27609	1,848	702
		м3 грунта								
				262,72		24433		113		
33	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м(для обратной засыпки вручную)	239	11,19	11,19	2674	2674	709		
		м3 грунта								
					3,06		731	97	0,01	10
34	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	239	134,1		32050		36216	0,972	948
		м3 грунта								
				134,1		32050		113		
35	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	2668	6,83	6,83	18222	18222	4839		
		м3 грунта								
					1,87		4989	97	0,0061	66
36	Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	2668	3,29	3,29	8778	8778	2329		
		м3 грунта								
					0,9		2401	97	0,00294	32
		Итого по разделу 1				**151939**	**91852**			**1752**
						60087	**23779**			**330**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				90387				
		- заработная плата, тенге				13558				
		- трудоемкость, чел-ч				45				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				14540				
		Всего по разделу, тенге				**256866**				
		Сметная заработная плата, тенге				97424				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2127				
	Раздел 2 Трубопроводы									
37	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 90мм	0,6	58881,69	25695,31	35329	15417	31113	194	469
		км трубопровода								
				33075	6813,45	19845	4088	130	26,38	64
38	8-4-886	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21-90х4,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	600	256		153600				
		м								
		Итого по разделу 2				**188929**	**15417**			**469**
						19845	**4088**			**64**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				31113				
		- заработная плата, тенге				4667				
		- трудоемкость, чел-ч				16				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				13203				
		Всего по разделу, тенге				**233245**				
		Сметная заработная плата, тенге				28600				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				549				
		Всего прямые затраты				**340868**	**107269**			**2221**
						79932	**27867**			**394**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				121500				
		- заработная плата, тенге				18225				
		- трудоемкость, чел-ч				61				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				27742				
		Всего по смете				**490111**				
		Сметная заработная плата, тенге				126024				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2676				

На резервуара емк.200 м3 (земляные работы)

39	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	690	23,36	22,08	16118	15235	4578	0,00888	6

		м3 грунта								
				1,28	5,56	883	3836	97	0,0193	13
40	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	25	218,93		5473		6185	1,54	39
		м3 грунта								
				218,93		5473		113		
41	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	690	11,19	11,19	7721	7721	2048		
		м3 грунта								
					3,06		2111	97	0,01	7
42	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	470	6,83	6,83	3210	3210	853		
		м3 грунта								
					1,87		879	97	0,0061	3
43	Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	470	3,29	3,29	1546	1546	410		
		м3 грунта								
					0,9		423	97	0,00294	1
44	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	470	21,55	4,52	10129	2124	7764	0,108	51
		м3 уплотненного грунта								
				17,03		8004	0	97		
45	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (грунт из существующего карьера)	975	32,34	30,77	31532	30001	9231	0,00984	10
		м3 грунта								
				1,42	8,34	1385	8132	97	0,02853	28
46	П8-2-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 2 км, 1 класс груза	1706,25	26	26	44363	44363	8873		
		т								
					5,2	0	8873	100	0,01092	19
47	Е1-12-8	Обвалование резервуара грунтом 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 (оборудов. грейферным ковшом) ктрр1=1,45; ктрм1=1,45; кзпр1=1,45; кэкс1=1,45; кзпм1=1,45;	1220	33,87	32,01	41321	39052	11739	0,01288	16
		м3 грунта								
				1,86	8,06	2269	9833	97	0,02799	34
48	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	352	20,27		7135		8063	0,129	45
		м2 спланированной поверхности								
				20,27		7135		113		
49	Е1-90-6	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 2 группы	735	10,22		7512		8488	0,065	48
		м2 спланированной поверхности								
				10,22		7512		113		
50	Е1-152-2	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом	455	42,27	27,14	19233	12349	2781		
		м2								
					6,3	0	2867	97	0,022	10
51	Е1-153-1	Полив посевов трав водой	455	19,29	16,91	8777	7694	2644	0,0159	7
		м2								
				2,12	3,87	965	1761	97	0,0172	8
		Всего прямые затраты				**204070**	**163295**			**222**
						33626	**38714**			**123**
		Стоимость: материалов, тенге				7149				
		Накладные расходы, тенге				73655				
		- заработная плата, тенге				11048				
		- трудоемкость, чел-ч				37				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				16663				
		Всего по смете				**294388**				
		Сметная заработная плата, тенге				83388				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				382				

На строительство резервуаров емк. 200м3 (2шт)

	Раздел 1 Монолитные и сборные ж/б конструкции									
52	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки В3,5	8	8062,57	66,01	64501	528	1854	1,35	11
		м3								
				195,75	24,93	1566	199	105	0,1218	1
53	Е6-35-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей В15, W8	27	11826,41	672,63	319313	18161	32925	5,83	157
		м3								
				927	234,39	25029	6329	105	0,9295	25
54	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,118	73000		8614				
		т								
55	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,2652	68200		18087				
		т								
56	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,1935	67700		13100				
		т								
57	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,5431	65900		35790				
		т								
58	4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	0,307	61300		18819				
		т								
59	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 мм	0,1034	29400		3040				
		т								
60	Е11-11-1	Создание уклона из цементного раствора	23,2	247,49	9,95	5742	231	1596	0,356	8
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	1211	87	123	0,0182	
61	Е7-30-8	Установка стеновых панелей площадью до 12 м2 с вертикальными стыками (шпоночного типа), инъецируемыми раствором	7,06	4123,58	1129,16	29112	7972	11451	4,323	61
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				761,63	396,88	5377	2802	140	1,7769	25
62	30-18-14	Стоимость ж/бетонных стеновых панелей В15 ПС2-36-Б3, W8, F150	5,13	22028		113004				
		м3								
63	30-18-15	Стоимость стеновых панели ПС1-36-63б,ПС1-36-63в	1,93	25228		48690				
		м3								
64	Е7-30-6	Установка угловых ж/бетонных блоков	3,32	7213,9	2116,24	23950	7026	10402	8,564	57

		м3 сборных железобетонных конструкций								
				1473,98	763,89	4894	2536	140	3,5441	24
65	30-18-20	Стоимость ж/бетонных угловых блоков В15, W8, F150	3,32	28828		95709				
		м3								
		Итого по разделу 1				**797471**	**33918**			**294**
						38077	**11953**			**75**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				58228				
		- заработная плата, тенге				8734				
		- трудоемкость, чел-ч				29				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				51342				
		Всего по разделу, тенге				**907040**				
		Сметная заработная плата, тенге				58764				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				398				
		Всего прямые затраты				**2357840**	**1319913**			**2737**
						151635	**346640**			**1469**
		Стоимость: материалов, тенге								
		оборудования, тенге								
		Накладные расходы, тенге				513441				
		- заработная плата, тенге				77016				
		- трудоемкость, чел-ч				257				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				172277				
		Всего по смете				**3043557**				
		Сметная заработная плата, тенге				575291				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				4463				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			2357840	1319913			2737
			Тенге			151635	346640			1469
	Всего заработная плата -		Тенге				498275			
		Накладные расходы -	Тенге			513441				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							257
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				77016			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			172277				
	ВСЕГО, Стоимость строительно-монтажных работ -		Тенге			3043558				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4463
		Сметная заработная плата -	Тенге				575291			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			3043558				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4463
		Сметная заработная плата -	Тенге				575291			
		Глава 8. Временные здания и сооружения								
	СН РК 8.02-09-2002	**Временные здания и сооружения (3,1%) К=0,8**				75480				
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%				11322				
		Всего по главе				75480				
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8				3119038				
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство								
	СН РК 8.02-07-2002	**Дополнительные затраты на транспорт привозных материалов 0,5782%**				18034				
	СН РК 8.02-07-2002	**Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,1185%**				97267				
	СН РК 8.02-02-2002	**Затраты на выслугу лет, 1%**				31190				
	СН РК 8.02-02-2002	**Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%**				12476				
		Всего по главе				158968				
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9				3278006				
		В том числе строительно-монтажных работ				3216305				
		В том числе оборудования				0				
		В том числе прочих затрат				43667				
		В том числе возвратные суммы				11322				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 Г.				3278006				
	СН РК 8.02-02-2002 К-2,429549	**ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2015г. Коэффициент перехода- 2,5095**				8226157				
	СН РК 8.02-02-2002	**Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%**				164523				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН				8390679,46				
	Решения Правительства	**НДС (12%)**				1006881,54				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА				9397561				

и.о. Руководителя "Комгелархитектуры" градостроительства и строительства Таскалинского района ЗКО"

Тлеубаев А.

БИН 110140016594, БИК СКЖККZ2Х, ИИК KZ07070103KSN2712000 обслуживается в РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Директор ТОО "Құрылысгаз"_____Жакупов К.К.

БИН 050540007330 ,БИК KCJBKZKX, ИИК KZ268560000000017664 обслуживается в АО "Банк ЦентрКредит"

Технадзор: ТОО "Инженерное бюро "NURTAU"

_____Монаров Н.

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района Западно-Казахстанской области "

форма №2В

Подрядчик: ТОО "Құрылысгаз"

Договор №58 от 08 августа 2017 г.

Наименование строительства и его адрес : Реконструкция водопровода с. Амангельды Таскалинского района ЗКО

Акт №2

приемки выполненных строительно-монтажных работ от 26 сентября 2017 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№ № п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		№ 2-21-6 Здание разм.3х3 для размещения электрооборудования на площадке головного водозабора (2шт)								
	Раздел 2 Фундаменты									
1	30-3-13	Стоимость ж/б блоков ФБС9.3.6 В7,5W8	2,19	14428		31597				
		м3								
2	30-3-17	Стоимость ж/бетонных блоков ФБС24.3.6 В7,5 W8	1,624	14028		22781				
		м3								
		Итого по разделу 2				**54379**				
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге								
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3263				
		Всего по разделу, тенге				**57642**				
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								
		Всего прямые затраты				**54379**				
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге								
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3263				
		Всего по смете				**57642**				
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								
		№2-21-8 На строительство подводящего водовода								
	Раздел 1 Земляные работы									
3	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	8674	23,36	22,08	202625	191522	57550	0,00888	102
		м3 грунта								
				1,28	5,56	11103	48227	97	0,0193	222
4	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	287	262,72		75401		85203	1,848	702
		м3 грунта								
				262,72		75401		113		
5	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м(для обратной засыпки вручную)	736	11,19	11,19	8236	8236	2185		
		м3 грунта								
					3,06		2252	97	0,01	10
6	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	736	134,1		98698		111528	0,972	948
		м3 грунта								
				134,1		98698		113		
7	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	8222	6,83	6,83	56156	56156	14914		
		м3 грунта								
					1,87		15375	97	0,0061	66
8	Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	8222	3,29	3,29	27050	27050	7178		
		м3 грунта								
					0,9		7400	97	0,00294	32
9	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	3	6,32	6,32	19	19	4		
		м3 грунта								
					1,4		4	97	0,00459	
10	Е1-90-6	Планировка обсыпки оголовков колодцев	7	10,22		72		81	0,065	
		м2 спланированной поверхности								
				10,22		72		113		
11	Е1-166-2	Обсыпка оголовков колодцев	2	134,1		268		303	0,972	2
		м3 грунта								
				134,1		268		113		
		Итого по разделу 1				**468165**	**282983**			**1752**
						185201	**73259**			**330**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				278941				
		- заработная плата, тенге				41841				
		- трудоемкость, чел-ч				139				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				44826				
		Всего по разделу, тенге				**791933**				
		Сметная заработная плата, тенге				300301				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2221				
12	**Раздел 2 Трубопроводы**									
	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 90мм	0,6	58881,69	25695,31	35329	15417	31113	194	469
		км трубопровода								

				33075	6813,45	19845	4088	130	26,38	64
13	8-4-886	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21-90x4,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	600	256		153600				
		м								
		Итого по разделу 2				**188929**	**15417**			**469**
						19845	**4088**			**64**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				31113				
		- заработная плата, тенге				4667				
		- трудоемкость, чел-ч				16				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				13203				
		Всего по разделу, тенге				**233245**				
		Сметная заработная плата, тенге				28600				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				549				
	Раздел 3 Колодцы									
14	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,157	2629,65		413		92	2,99	
		м3 подстилающего слоя								
				477		75		123		
15	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	1,52	8977,44	1879,87	13646	2857	3900	8,86	13
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1435,5	538,43	2182	818	130	2,061	3
16	30-18-33	Стоимость колец КС7-3	0,29	4513		1309				
		м								
17	30-18-37	Стоимость колец КС15-9	1,78	7810		13902				
		м								
18	30-18-32	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 580 мм (ГОСТ 8020-90) КО-6	0,07	3240		227				
		м								
19	30-18-24	Стоимость плит ПН-15	0,38	28380		10784				
		м3								
20	30-18-24	Стоимость плит 1ПП15-1	0,27	28380		7663				
		м3								
21	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,52	127		193				
		м3								
22	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,52	361		549				
		м3								
23	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	1,52	840		1277				
		м3								
24	2-1-267	Стоимость металлических стремянок	0,01	133700		1337				
		т								
25	11-4-8	Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79	1	8060		8060				
		шт								
26	Е8-6-9	Кирпичная кладка горловины колодца	0,042	10186,85	296,6	428	12	51	5,95	
		м3 кладки								
				915,75	110,25	38	5	118	0,54	
27	Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2	0,38	375,5	30,89	143	12	93	1,23	
		м2 проемов								
				191,93	11,68	73	4	120	0,057	
28	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП	0,38	13100		4978				
		м2								
29	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	12,5	245,44	3,82	3068	48	572	0,212	3
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	467	18	118	0,007	
		Итого по разделу 3				**67975**	**2929**			**16**
						2835	**845**			**3**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				4708				
		- заработная плата, тенге				706				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4361				
		Всего по разделу, тенге				**77044**				
		Сметная заработная плата, тенге				4387				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2770				
		Всего прямые затраты				**725069**	**301330**			**2237**
						207881	**78192**			**397**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				314763				
		- заработная плата, тенге				47214				
		- трудоемкость, чел-ч				157				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				62390				
		Всего по смете				**1102222**				
		Сметная заработная плата, тенге				333288				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				5540				
		№ 2-21-13 Подъездная дорога								
	Раздел 1 Земляные работы									
30	Е1-25-1	Снятие растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	1265	9,85	9,85	12460	12460	3301		
		м3 грунта								
					2,69		3403	97	0,0088	11
31	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	1265	8,28	8,28	10474	10474	2773		
		м3 грунта								
					2,26		2859	97	0,0074	9
32	Е1-25-1	Перемещение растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (обратная надвижка ПСП на откосы)	1265	9,85	9,85	12460	12460	3301		
		м3 грунта								

					2,69		3403	97	0,0088	11
33	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85;	1265	7,04	7,04	8906	8906	2356		
		м3 грунта								
					1,92		2429	97	0,00629	8
34	Е1-25-1	Укладка растительного грунта на откосы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	1265	9,85	9,85	12460	12460	3301		
		м3 грунта								
					2,69		3403	97	0,0088	11
35	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	1265	8,28	8,28	10474	10474	2773		
		м3 грунта								
					2,26		2859	97	0,0074	9
36	Е1-150-1	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) при глубине рыхления до 0,35 м и длине разрыхляемого участка до 100 м	760	2,12	2,12	1611	1611	457		
		м3 грунта								
					0,62		471	97	0,00202	2
37	Е1-35-2	Срезка грунта с бокового резерва бульдозерами с перемещением грунта до 20 м	9130	12,61	12,61	115129	115129	38790		
		м3 грунта								
					4,38		39989	97	0,0143	131
38	Е1-35-5	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2-3 группы бульдозерами при устройстве дорожных насыпей	9130	5,07	5,07	46289	46289	15587		
		м3 грунта								
					1,76		16069	97	0,00575	52
39	Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	9130	14	14	127820	127820	42509		
		м3 уплотненного грунта								
					4,8		43824	97	0,01567	143
40	Е1-130-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 25 см ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	9130	6,97	6,97	63636	63636	18598		
		м3 уплотненного грунта								
					2,1		19173	97	0,00685	63
41	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	9130	14,12	12	128916	109560	38701	0,0122	111
		м3 уплотненного грунта								
				1,62	2,75	14791	25108	97	0,0122	111
42	Е27-82-2	Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м	2230	33,43	29,06	74549	64804	33485	0,0093	21
		м2 корыта								
				1,03	10,26	2297	22880	133	0,0501	112
43	Е1-145-12	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	3374	8,55	4,43	28848	14947	15906	0,0279	94
		м2 спланированной площади								
				4,12	0,74	13901	2497	97	0,0025	8
		Итого по разделу 1				**654033**	**611031**			**226**
						30988	**188366**			**681**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				221837				
		- заработная плата, тенге				33276				
		- трудоемкость, чел-ч				111				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				52552				
		Всего по разделу, тенге				**928422**				
		Сметная заработная плата, тенге				252630				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1018				
	Раздел 2 Дорожная одежда									
44	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	207,3	2584,28	73,75	535721	15288	9112	0,144	30
		м3 материала основания в плотном теле								
				21,38	11,67	4432	2419	133	0,041	8
45	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	34,84	11,19	11,19	390	390	103		
		м3 грунта								
					3,06		107	97	0,01	
46	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85;	34,84	7,99	7,99	278	278	74		
		м3 грунта								
					2,18		76	97	0,00714	
47	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные	173,89	2040		354736				
		м3								
48	30-8-26	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 20-40 мм	176,53	3850		679641				
		м3								
49	Е27-63-15	Перемешивание грунто-щебеночно-гравийно-песчаная смеси с дальнейшим его разравниванием	1884	18,47		34797		46281	0,128	241
		м2 покрытия полосы и обочин								
				18,47		34797		133		
50	Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 15 см из ЩПГС	1884	24,31	17,83	45800	33592	28766	0,0416	78
		м2 основания или покрытий								
				6,41	5,07	12076	9552	133	0,01827	34
51	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	45,92	11,19	11,19	514	514	136		
		м3 грунта								
					3,06		141	97	0,01	
52	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85;	45,92	7,99	7,99	367	367	97		
		м3 грунта								

					2,18		100	97	0,00714	
53	Е27-63-13	Укрепление обочин толщиной 10 см грунтощебнем при расходе щебня 50 % от объема грунта	942	14,52	14,52	13678	13678	2543		
		м2 покрытия полосы и обочин								
					2,03		1912	133	0,00677	6
54	30-8-26	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 20-40 мм	59,6	3850		229460				
		м3								
55	Е27-96-1	Устройство дороги нулевого профиля толщиной слоя 15 см шириной 7,5 м	0,125	4459809,92	198459,92	557476	24807	13438	162	20
		км дороги								
				24075	56755,56	3009	7094	133	197,3	25
56	Е27-96-4	Добавлять к расценке 27-96-1 или исключать на каждые 0,5 м изменения ширины дороги 6м ktрр1=-3; kтрм1=-3; kзпр1=-3; kэкс1=-3; kзпм1=-3; kмат1=-3;	0,125	-894780,06	-39607,56	-111848	-4951	-2679	-32,4	-4
		км дороги								
				-4792,5	-11320,15	-599	-1415	133	-39,36	-5
		Итого по разделу 2				**2341010**	**83963**			**365**
						53716	**19986**			**68**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				97872				
		- заработная плата, тенге				14681				
		- трудоемкость, чел-ч				49				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				146333				
		Всего по разделу, тенге				**2585215**				
		Сметная заработная плата, тенге				88383				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				482				
		Всего прямые затраты				**2995043**	**694995**			**591**
						84705	**208352**			**749**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				319709				
		- заработная плата, тенге				47956				
		- трудоемкость, чел-ч				160				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				198885				
		Всего по смете				**3513637**				
		Сметная заработная плата, тенге				341013				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1500				

№ 2-21-14 Труба круглая водопропускная д. 1м. ПК0+10

	Раздел 1 Входной и выходной оголовок									
57	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	10	218,93		2189		2474	1,54	15
		м3 грунта								
				218,93		2189		113		
58	Е30-3-2	Устройство подушек (песчаных)(из гравия)(из дресвы)(из смеси гравия с песком) под фундаменты	17,7	2541,12	33,87	44978	599	5319	1,94	34
		м3								
				263,25	12,47	4660	221	109	0,0609	1
59	Е30-3-1	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	0,3	5700,67	38,67	1710	12	106	1,99	1
		м3								
				310,5	14,24	93	4	109	0,0695	
60	Е30-62-3	Сооружение оголовков одноочковых круглых труб отверстием 1-2 м	5,94	3346,95	686,25	19881	4076	4156	2,79	17
		м3								
				463,5	178,43	2753	1060	109	0,61	4
61	30-23-45	Портальная стенка СТ-10 (ТП 3.501.1-144)	2	40200		80400				
		шт								
62	30-23-53	Стенка откосная СТ-4 (ТП 3.501.1-144)	4	30700		122800				
		шт								
63	Е30-7-1	Устройство лотка В20 F300 W6	0,88	11154,81	532,08	9816	468	543	2,55	2
		м3								
				434,25	131,85	382	116	109	0,434	
64	Е30-8-1	Установка арматуры	0,01554	8299,96		129		136	48,4	1
		т								
				8055		125		109		
65	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,01554	65000		1010				
		т								
66	Е30-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	18,51	333,17	13,7	6167	254	2176	0,605	11
		м2								
				102,83	5,04	1903	93	109	0,0246	
67	П7-126-1	Перевозка ж/бетонных конструкций на 126-130 км, 1 класс груза	17,05	505,8	505,8	8624	8624	1725		
		т								
					101,16		1725	100	0,21244	4
		Итого по разделу 1				**297704**	**14033**			**81**
						12106	**3219**			**9**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				16636				
		- заработная плата, тенге				2495				
		- трудоемкость, чел-ч				8				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				18860				
		Всего по разделу, тенге				**333201**				
		Сметная заработная плата, тенге				17820				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				98				
	Раздел 2 Тело трубы									
68	Е30-3-1	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	1,7	5700,67	38,67	9691	66	602	1,99	3
		м3								
				310,5	14,24	528	24	109	0,0695	
69	Е30-7-1	Устройство монолитных фундаментов В20 W6	6,72	11154,81	532,08	74960	3576	4147	2,55	17
		м3								
				434,25	131,85	2918	886	109	0,434	3
70	Е30-54-3	Укладка звеньев одноочковых круглых труб отверстием 1 м при высоте насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м	4,2	4921,38	2182,5	20670	9167	8654	7,89	33
		м3								
				1323	567,45	5557	2383	109	1,94	8
71	30-23-22	Круглые звенья труб блок №12 (ТП 3.501-59)	12	18100		217200				
		шт								
72	Е30-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	41,51	333,17	13,7	13830	569	4881	0,605	25

		м2								
				102,83	5,04	4268	209	109	0,0246	1
73	Е30-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной	14,1	1100,23	20,67	15513	291	2538	0,91	13
		м2								
				157,5	7,61	2221	107	109	0,0372	1
74	Е41-7-5	Деревянная прокладка ,пропитанным битумом	48,5	1234,37	132,49	59867	6426	20259	1,97	96
		м								
				317,25	84,4	15387	4093	104	0,369	18
75	П7-126-1	Перевозка ж/бетонных изделий на 126-130 км, 1 класс груза	10,5	505,8	505,8	5311	5311	1062		
		т								
					101,16		1062	100	0,21244	2
		Итого по разделу 2				**417042**	**25405**			**187**
						30878	**8766**			**33**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				42142				
		- заработная плата, тенге				6321				
		- трудоемкость, чел-ч				21				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				27551				
		Всего по разделу, тенге				**486736**				
		Сметная заработная плата, тенге				45965				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				241				
	Раздел 3 Укрепительные работы входного,выходного оголовка									
76	Е1-25-1	Снятие растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (с боковых резервов)	31	9,85	9,85	305	305	81		
		м3 грунта								
					2,69		83	97	0,0088	
77	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	31	8,28	8,28	257	257	68		
		м3 грунта								
					2,26		70	97	0,0074	
78	Е1-25-1	Перемещение грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (обратная надвижка ПСП)	31	9,85	9,85	305	305	81		
		м3 грунта								
					2,69		83	97	0,0088	
79	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) ктрм2=0,85; кэкс2=0,85; кзпм2=0,85;	31	7,04	7,04	218	218	58		
		м3 грунта								
					1,92		60	97	0,00629	
80	Е1-25-1	Распределение растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	31	9,85	9,85	305	305	81		
		м3 грунта								
					2,69		83	97	0,0088	
81	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	11	11,19	11,19	123	123	33		
		м3 грунта								
					3,06		34	97	0,01	
82	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	3	262,72		788		891	1,848	6
		м3 грунта								
				262,72		788		113		
83	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	49	20,27		993		1122	0,129	6
		м2 спланированной поверхности								
				20,27		993		113		
84	Е30-3-1	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	4,9	5700,67	38,67	27933	189	1734	1,99	10
		м3								
				310,5	14,24	1521	70	109	0,0695	
85	Е1-159-3	Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами В20 W6	5,5	4514,42	4,62	24829	25	2130	2,63	14
		м упора								
				398,25	1,06	2190	6	97	0,0047	
86	Е30-8-1	Установка арматуры	0,0044	8299,96		37		39	48,4	
		т								
				8055		35		109		
87	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,0044	50642		223				
		т								
87	Е1-158-5	Укрепление откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см В20 W6 ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кзпр1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9;	38,75	1671,09	27,53	64755	1067	6402	1,098	43
		м2 укрепляемой поверхности								
				163,02	7,3	6317	283	97	0,0333	1
89	Е1-158-6	Добавлять на каждый 1 см изменения толщины монолитных плит при укреплении откосов земляного полотна толщ. 8см ктрр1=-2; ктрм1=-2; кзпр1=-2; кэкс1=-2; кзпм1=-2; ктрр2=0,9; ктрм2=0,9; кзпр2=0,9; кэкс2=0,9; кзпм2=0,9;	38,75	77,96	-0,29	3021	-11	-794	-0,13716	-5
		м2 укрепляемой поверхности								
				-20,99	-0,13	-813	-5	97	-0,00054	
90	Е1-158-5	Укрепление откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см В20 w6	8,42	1692,26	30,59	14249	258	1546	1,22	10
		м2 укрепляемой поверхности								
				181,13	8,11	1525	68	97	0,037	
91	Е1-158-6	Добавлять на каждый 1 см изменения толщины монолитных плит при укреплении откосов земляного полотна толщ12см ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2;	8,42	122,88	0,32	1035	3	192	0,1524	1
		м2 укрепляемой поверхности								
				23,32	0,14	196	1	97	0,0006	
92	Е30-8-1	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	0,07263	8299,96		603		638	48,4	4
		т								

				8055		585		109		
93	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,07263	55620		4040				
		т								
94	30-10-21	Асфальтовая планка	0,5925	6410		3798				
		т								
95	Е1-156-1	Устройство каменной наброски или призмы	4,37	3927,46	0,86	17163	4	1833	2,81	12
		м3 камня в деле								
				432	0,32	1888	1	97	0,0015	
		Итого по разделу 3				**164980**	**3049**			**101**
						15227	**838**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				16133				
		- заработная плата, тенге				2420				
		- трудоемкость, чел-ч				8				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10867				
		Всего по разделу, тенге				**191980**				
		Сметная заработная плата, тенге				18484				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				110				
		Всего прямые затраты				**879727**	**42486**			**369**
						58211	**12822**			**43**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				74912				
		- заработная плата, тенге				11237				
		- трудоемкость, чел-ч				37				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				57278				
		Всего по смете				**1011917**				
		Сметная заработная плата, тенге				82270				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				449				
		№ 2-22-1 На общестроительные работы Н.С. II подъема 7,2 х 4,5м								
	Раздел 1 Земляные работы									
	Раздел 2 Фундаменты									
96	30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) ФБС 24.4.6	8,688	13628		118400				
		м3								
97	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100) ФБС 9.4.6, ФБС12.4.3	3,846	14428		55490				
		м3								
		Итого по разделу 2				**173890**				
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге								
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10433				
		Всего по разделу, тенге				**184324**				
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								
		Всего по смете				**184324**				
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								

№ 2-22-7 На строительство резервуаров емк. 200м3 (2шт)

	Раздел 1 Монолитные и сборные ж/б конструкции									
98	Е7-30-8	Установка стеновых панелей площадью до 12 м2 с вертикальными стыками (шпоночного типа), инъецируемыми раствором	7,06	4123,58	1129,16	29112	7972	11451	4,323	61
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				761,63	396,88	5377	2802	140	1,7769	25
99	30-18-14	Стоимость ж/бетонных стеновых панелей В15 ПС2-36-БЗ, W8, F150	5,13	22028		113004				
		м3								
100	30-18-15	Стоимость стеновых панели ПС1-36-63б,ПС1-36-63в	1,93	25228		48690				
		м3								
101	Е7-30-6	Установка угловых ж/бетонных блоков	3,32	7213,9	2116,24	23950	7026	10402	8,564	57
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				1473,98	763,89	4894	2536	140	3,5441	24
102	30-18-20	Стоимость ж/бетонных угловых блоков В15, W8. F150	3,32	28828		95709				
		м3								
103	Е7-32-8	Укладка плит покрытия	7	1860,17	274,67	13021	1923	3914	1,84	13
		шт сборных конструкций								
				317,25	82,17	2221	575	140	0,3314	2
104	30-18-21	Стоимость ж/бетонных плит покрытия В15 W8. F150 1П7-3АIIIт-П	2,4	30308		72739				
		м3								
105	30-18-21	Плиты покрытий и перекрытий В22,5 W8 F150, 1П1-2AV Т	3,73	30828		114988				
		м3								
106	30-18-21	Стоимость плит 1П12AIVт-пв В20 W8	1,85	30648		56699				
		м3								
107	Е7-31-2	Установка сборных ж/бетонных колпаков	1,29	1893,8	1247,36	2443	1609	1666	2,998	4
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				503,55	418,91	650	540	140	1,7635	2
108	30-18-37	Стоимость ж/бетонных колпаков В15 W8	2,6	7810		20306				
		м								
109	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,29	127		164				
		м3								
110	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,29	361		466				
		м3								
111	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	1,29	840		1084				

		м3								
112	Е6-19-1	Обетонирование камер покрытия и лестницу бетоном В15 W8	0,9	12825,44	316,01	11543	284	1406	8,25	7
		м3								
				1368	119,39	1231	107	105	0,583	1
		Итого по разделу 1				**603918**	**18814**			**142**
						14372	**6561**			**54**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				28838				
		- заработная плата, тенге				4326				
		- трудоемкость, чел-ч				14				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				37965				
		Всего по разделу, тенге				**670721**				
		Сметная заработная плата, тенге				25259				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				210				
		№ 2-22-8 На строительство водонапорной башни емк.50м3 Н18м								
	Раздел 1 Земляные работы									
113	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	70	33,67	32,1	2357	2247	944	0,0109	1
		м3 грунта								
				1,57	12,33	110	863	97	0,0498	3
114	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	5	262,72		1314		1484	1,848	9
		м3 грунта								
				262,72		1314		113		
115	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	75	11,19	11,19	839	839	223		
		м3 грунта								
					3,06		230	97	0,01	1
116	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	75	11,19	11,19	839	839	223		
		м3 грунта								
					3,06		230	97	0,01	1
117	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	15	134,1		2012		2273	0,972	15
		м3 грунта								
				134,1		2012		113		
118	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	60	6,83	6,83	410	410	109		
		м3 грунта								
					1,87		112	97	0,0061	
119	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	60	21,55	4,52	1293	271	991	0,108	6
		м3 уплотненного грунта								
				17,03		1022		97		
120	Е1-18-5	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	220	56,25	52,36	12375	11519	4964	0,027	6
		м3 грунта								
				3,89	19,37	856	4261	97	0,0774	17
121	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	385	19,7	19,7	7585	7585	1517		
		т								
					3,94		1517	100	0,00827	3
122	Е1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группы ктрм1=2; кэкс1=2; кзпм1=2;	220	3,19	2,74	702	603	218		
		м3 грунта								
					1,02		224	97	0,0049	1
123	Е1-166-2	Обратная засыпка вручную в местах примыкания насыпи к сооружениюю	20	134,1		2682		3031	0,972	19
		м3 грунта								
				134,1		2682		113		
124	Е1-17-14	Подача грунта экскаватором оборудованным грейферным ковшом емк.0,5м3 в насыпь грунт 2гр. ктрр1=1,45; ктрм1=1,45; кзпр1=1,45; кэкс1=1,45; кзпм1=1,45;	200	57,69	54,83	11538	10966	3620	0,01885	4
		м3 грунта								
				2,71	15,95	542	3190	97	0,05452	11
125	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	200	21,55	4,52	4310	904	3304	0,108	22
		м3 уплотненного грунта								
				17,03		3406		97		
126	Е1-17-13	Подача растительного грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 оборудованным грейферным ковшом ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кзпр1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	40	40,74	38,72	1630	1549	511	0,01325	1
		м3 грунта								
				1,91	11,27	76	451	97	0,0385	2
127	Е1-90-6	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 2 группы	202	10,22		2064		2333	0,065	13
		м2 спланированной поверхности								
				10,22		2064		113		
128	Е1-152-1	Укрепление откосов землянных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	200	55,01	0,23	11002	46	9446	0,332	66
		м2								
				48,6	0,09	9720	18	97	0,0004	
129	Е1-153-1	Полив посевов трав водой	200	19,29	16,91	3858	3382	1162	0,0159	3
		м2								
				2,12	3,87	424	774	97	0,0172	3
		Итого по разделу 1				**66809**	**41160**			**165**
						24227	**11870**			**42**
		Стоимость: материалов, тенге				1422				
		Накладные расходы, тенге				36351				
		- заработная плата, тенге				5453				
		- трудоемкость, чел-ч				18				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6190				

		Всего по разделу, тенге				**109350**				
		Сметная заработная плата, тенге				41550				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				225				
	Раздел 2 Бетонные и ж/бетонные работы									
130	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки В3,5	1,8	8062,57	66,01	14513	119	417	1,35	2
		м3								
				195,75	24,93	352	45	105	0,1218	
131	Е6-1-8	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 25 м3 под колонны	18,17	9481,85	248,13	172285	4509	8743	2,35	43
		м3								
				364,5	93,74	6623	1703	105	0,4578	8
132	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,003	89400		268				
		т								
133	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,21	98800		20748				
		т								
134	Е6-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,157	121637,97	11119,34	19097	1746	1939	42,5	7
		т								
				7560	4200,75	1187	660	105	20,52	3
135	Е6-19-2	Обетонирование ствола башни бетоном В3,5	0,609	8953,5	283,24	5453	172	530	4,15	3
		м3								
				722,25	106,99	440	65	105	0,5226	
136	Е6-1-19	Устройство фундаментных плит железобетонных с ребрами вверх В7,5	1,54	9173,3	353,46	14127	544	1227	3,64	6
		м3								
				625,5	133,52	963	206	105	0,6521	1
137	4-1-39	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,014	42800		599				
		т								
138	Е6-35-1	Устройство лотков в емкостных сооружениях В7,5	0,8	15721,45	1731,7	12577	1385	4470	24,4	20
		м3								
				4727,25	593,87	3782	475	105	2,2156	2
139	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	40	245,44	3,82	9818	153	1831	0,212	8
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	1494	58	118	0,007	
		Итого по разделу 2				**269485**	**8628**			**89**
						14841	**3211**			**14**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				19157				
		- заработная плата, тенге				2873				
		- трудоемкость, чел-ч				10				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				17318				
		Всего по разделу, тенге				**305960**				
		Сметная заработная плата, тенге				20926				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				113				
		Всего прямые затраты				**336293**	**49788**			**254**
						39069	**15081**			**56**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				55508				
		- заработная плата, тенге				8326				
		- трудоемкость, чел-ч				28				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				23508				
		Всего по смете				**415309**				
		Сметная заработная плата, тенге				62476				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				338				

№ 2-22-12 Устройство испарительной емкости

	Раздел 1 Земляные работы									
140	Е1-25-1	Срезка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	1010	12,31	12,31	12433	12433	2961		
		м3 грунта								
					3,37		3404	87	0,011	11
141	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	1010	10,35	10,35	10454	10454	2487		
		м3 грунта								
					2,83		2858	87	0,00925	9
142	Е1-25-1	Перемещение грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	1010	12,31	12,31	12433	12433	2961		
		м3 грунта								
					3,37		3404	87	0,011	11
143	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кэпм1=0,85;	1010	8,8	8,8	8888	8888	2118		
		м3 грунта								
					2,41		2434	87	0,00786	8
144	Е1-85-7	Разравнивание грунта 1 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	1010	7,33	7,33	7403	7403	1432		
		м3 грунта								
					1,63		1646	87	0,00533	5
145	Е1-85-16	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	1010	4,63	4,63	4676	4676	905		
		м3 грунта								
					1,03		1040	87	0,00336	3
146	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	3030	13,99	13,99	42390	42390	10096		
		м3 грунта								
					3,83		11605	87	0,0125	38
147	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 50м ктрм1=4; кэкс1=4; кэпм1=4;	3030	47	47	142410	142410	33874		
		м3 грунта								
					12,85		38936	87	0,042	127

148	Е1-138-2	Уплотнение грунта в котлованах площадью по дну свыше 100 м2 трамбующими плитами диаметром 2 м, 6-9 ударами по одному следу	2060	70,66	43,25	145560	89095	41310	0,05911	122
		м2 уплотненной поверхности основания								
				8,18	14,87	16851	30632	87	0,05598	115
149	Е1-145-9	Планировка откосов и полотна выемок в грунтах 2 группы механизированным способом	2060	16,64	4,86	34278	10012	22851	0,08326	172
		м2 спланированной площади								
				11,78	0,97	24267	1998	87	0,00329	7
150	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	18	302,12		5438		5547	2,1252	38
		м3 грунта								
				302,12		5438		102		
151	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	18	13,99	13,99	252	252	60		
		м3 грунта								
					3,83		69	87	0,0125	
152	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (для устройство защитного слоя)	1650	13,99	13,99	23084	23084	5498		
		м3 грунта								
					3,83		6320	87	0,0125	21
153	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) 50м ktpp1=4; ktpм1=4; kзпр1=4; kзкс1=4; kзпм1=4; kмат1=4;	1650	47	47	77550	77550	18446		
		м3 грунта								
					12,85		21203	87	0,042	69
154	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	1650	7,89	7,89	13019	13019	2526		
		м3 грунта								
					1,76		2904	87	0,00574	9
155	Е1-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	1650	4,82	4,82	7953	7953	1536		
		м3 грунта								
					1,07		1766	87	0,0035	6
156	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	1650	25,23	5,65	41630	9323	28107	0,1242	205
		м3 уплотненного грунта								
				19,58		32307		87		
157	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (для устройство насыпи обвалования)	2390	13,99	13,99	33436	33436	7964		
		м3 грунта								
					3,83		9154	87	0,0125	30
158	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 50м ktpм1=4; kзкс1=4; kзпм1=4;	2390	47	47	112330	112330	26719		
		м3 грунта								
					12,85		30712	87	0,042	100
159	Е36-1-3	Устройство качественной насыпи из грунтов связных катками массой до 16 т (насыпь дамб обвалования,насыпь для утепления подводящего трубопровода,насыпь съездов и выездов)	2390	47,8	43	114242	102770	32645	0,02979	71
		м3								
				4,3	11,4	10277	27246	87	0,0389	93
160	Е1-145-12	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	4150	10,27	5,53	42621	22950	20472	0,03209	133
		м2 спланированной площади								
				4,74	0,93	19671	3860	87	0,00313	13
161	Е1-145-9	Планировка откосов и полотна выемок в грунтах 2 группы механизированным способом	900	16,64	4,86	14976	4374	9983	0,08326	75
		м2 спланированной площади								
				11,78	0,97	10602	873	87	0,00329	3
		Итого по разделу 1				**907454**	**747233**			**816**
						119413	**202061**			**678**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				280498				
		- заработная плата, тенге				42075				
		- трудоемкость, чел-ч				140				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				71277				
		Всего по разделу, тенге				**1259229**				
		Сметная заработная плата, тенге				363549				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1634				
	Раздел 2 Прочие работы									
162	Е42-21-1	Устройство противофильтрационного экрана из полиэтиленовой пленки	3300	8,68	1,79	28644	5907	16764	0,03611	119
		м2 полиэтиленового экрана								
				5,67	0,68	18711	2244	80	0,00338	11
163	1-1-508	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	0,9108	184000		167587				
		т								
164	Е37-7-1	Устройство бетонной отмостки В7,5	2	8714,4	21,81	17429	44	675	1,84	4
		м3								
				305,33	7,36	611	15	108	0,03375	
165	Е37-7-3	Устройство ПГС подготовки под сооружения	1,8	2777,67	385,88	5000	695	573	1,0465	2
		м3								
				146,72	148,17	264	267	108	0,68475	1
166	Е26-9-2	Утеплитель труб -маты из стекловолокна URSA M-25т.50мм	30	114,93	12,41	3448	372	1918	0,38525	12
		м трубопровода								
				66,24	4,79	1987	144	90	0,0225	1
167	1-3-164	Маты теплоизоляционные URSA, марка М 25-50	1,1	4330		4763				
		м3								
168	Е26-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	30	150,76	9,01	4523	270	1246	0,27	8
		м трубопровода								
				42,75	3,38	1283	101	90	0,016	

169	1-1-336	Обертка ПОЛИЛЕН-ОБ	22	198		4356				
		м2								
		Итого по разделу 2				**235750**	**7288**			**145**
						22855	**2771**			**13**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				21176				
		- заработная плата, тенге				3176				
		- трудоемкость, чел-ч				11				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15416				
		Всего по разделу, тенге				**272341**				
		Сметная заработная плата, тенге				28802				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				169				
		Всего прямые затраты				**1143204**	**754520**			**961**
						142268	**204832**			**691**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				301674				
		- заработная плата, тенге				45251				
		- трудоемкость, чел-ч				151				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				86693				
		Всего по смете				**1531570**				
		Сметная заработная плата, тенге				392351				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1803				
		№ 2-23-1 Напорный водовод от здания Н.С на площадке НРС до колодца 1П1								
	Раздел 1 Земляные работы									
170	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	3230	23,36	22,08	75453	71318	21430	0,00888	29
		м3 грунта								
				1,28	5,56	4134	17959	97	0,0193	62
171	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	275	262,72		72248		81640	1,848	508
		м3 грунта								
				262,72		72248		113		
172	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 10 м (для засыпки вручную)	255	11,19	11,19	2853	2853	757		
		м3 грунта								
					3,06		780	97	0,01	3
173	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	255	134,1		34196		38641	0,972	248
		м3 грунта								
				134,1		34196		113		
174	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	3240	6,83	6,83	22129	22129	5877		
		м3 грунта								
					1,87		6059	97	0,0061	20
175	Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	3240	3,29	3,29	10660	10660	2829		
		м3 грунта								
					0,9		2916	97	0,00294	10
176	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	8	6,32	6,32	51	51	11		
		м3 грунта								
					1,4		11	97	0,00459	
177	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками колодцев	15	21,55	4,52	323	68	248	0,108	2
		м3 уплотненного грунта								
				17,03		255		97		
178	Е1-90-6	Планировка вручную обсыпки колодцев	7	10,22		72		81	0,065	
		м2 спланированной поверхности								
				10,22		72		113		
179	Е1-166-2	Обсыпка оголовков колодцев грунтом 2 группы	2	134,1		268		303	0,972	2
		м3 грунта								
				134,1		268		113		
		Итого по разделу 1				**218252**	**107079**			**789**
						111173	**27725**			**95**
		Накладные расходы, тенге				151817				
		- заработная плата, тенге				22772				
		- трудоемкость, чел-ч				76				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				22204				
		Всего по разделу, тенге				**392273**				
		Сметная заработная плата, тенге				161671				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				960				
	Раздел 2 Трубопроводы									
	2.1 Трубопроводы									
180	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	1,1	78245	36133,62	86070	39747	73592	247	272
		км трубопровода								
				41850	9612,9	46035	10574	130	37,3	41
181	8-4-861	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-160x6,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	1111	650		722150				
		м								
182	Е22-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 160 мм	1,1	10216,13		11238		13771	61,8	68
		км трубопровода								
				9630		10593		130		
183	Е22-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм	2	585,99	36,99	1172	74	860	1,93	4
		задвижка или клапан								
				317,25	13,5	635	27	130	0,07	
184	9-2-363	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 150, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	2	29908		59816				
		шт								

185	Е22-40-4	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 125 мм	1	181,14	23,64	181	24	190	0,71	1
		фланец								
				146,25		146		130		
186	8-9-113	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 125 ГОСТ 12816-80	1	310		310				
		шт								
187	Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	6	231,52	33,52	1389	201	1422	0,9	5
		фланец								
				180	2,25	1080	14	130	0,01	
188	8-9-14	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	6	671		4026				
		шт								
189	8-9-14	Фланцы стальные свободные PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	4	671		2684				
		шт								
190	8-10-140	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 159х4,5мм	2	1290		2580				
		шт								
191	8-10-154	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные переходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 159х6-133х5 мм	1	1220		1220				
		шт								
192	Е22-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 273 мм труба-футляр	0,02643	204796,82	39324,82	5413	1039	1554	147,7	4
		т фасонных частей								
				30375	14854,5	803	393	130	72,55	2
193	Е22-16-5	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм	0,00215	35504,92	7279,94	76	16	38	60,2	
		км трубопровода								
				10957,5	2749,5	24	6	130	13,43	
194	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых втулок, отводов,	10	300,56	225,63	3006	2256	1671	0,414	4
		шт.								
				69,53	58,98	695	590	130	0,226	2
195	8-4-3383	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	1013		4052				
		шт								
196	8-4-3645	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 26, DN 160, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	1638		3276				
		шт								
197	8-4-3489	Отвод полиэтиленовый сварной 30° ПЭ 100 SDR 26, DN 160, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	880		3520				
		шт								
198	Ц10-926-1	Прокладка провода в траншее ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0,3;	0,55	6469,41	5158,75	3558	2837	1489	6,3	3
		км кабеля								
				1310,66	724,68	721	399	133	4,23213	2
199	16-7-98	Провод алюминиевая сечением 2,0 мм2 ГОСТ 6323-79	0,55	2008		1104				
		км								
	2.2 Упор УГ-1									
200	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группыК=6,000; ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,6	262,72		158		178	1,848	1
		м3 грунта								
				262,72		158		113		
201	Е6-1-13	Устройство бетонных упоров В12,5К=6,000;	0,672	9630,95	95,97	6472	64	570	4,9	3
		м3								
				771,75	36,25	519	24	105	0,1771	
202	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки В7,5К=6,000;	0,12	8205,37	66,01	985	8	28	1,35	
		м3								
				195,75	24,93	23	3	105	0,1218	
203	Е6-1-13	Заделка отверстий бетоном В7,5К=6,000;	0,12	9630,95	95,97	1156	12	102	4,9	1
		м3								
				771,75	36,25	93	4	105	0,1771	
204	Е13-37-1	Прокладка из двух слоев руберойдаК=6,000;	0,42	406,19	5,38	171	2	71	0,94	
		м2								
				186,75	2,25	78	1	90	0,01	
205	Е13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материалаК=6,000;	0,42	215,48	1,57	91	1	28	0,4	
		м2								
				74,25		31		90		
		Итого по разделу 2				**925872**	**46281**			**366**
						61633	**12034**			**47**
		Стоимость: материалов, тенге				817959				
		Накладные расходы, тенге				95564				
		- заработная плата, тенге				14335				
		- трудоемкость, чел-ч				48				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				61286				
		Всего по разделу, тенге				**1082722**				
		Сметная заработная плата, тенге				88002				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				461				
	Раздел 3 Колодцы									
206	Е22-43-3	Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона прямоугольных в сухих грунтах	5,62	11481,47	369,93	64526	2079	11328	8,01	45
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца								
				1410,75	139,73	7928	785	130	0,682	4
207	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные Д25-20,П21д-5А,П21д-5	1,6	22600		36160				
		м3								
208	30-18-33	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КС7-3	0,58	4513		2618				
		м								
209	30-18-32	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15- КО6	0,07	3240		227				
		м								

210	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	5,62	361		2029				
		м3								
211	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	5,62	840		4721				
		м3								
212	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,62	127		714				
		м3								
213	2-1-267	Стоимость м/конструкций стремянка	0,01708	133700		2284				
		т								
214	11-4-8	Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79	1	8060		8060				
		шт								
215	1-1-773	Скобы ходовые	4	221		884				
		шт								
216	Е8-6-9	Кладка стен вокруг колодца из кирпича керамического	0,042	10186,85	296,6	428	12	51	5,95	
		м3 кладки								
				915,75	110,25	38	5	118	0,54	
217	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,57	2629,65		1499		334	2,99	2
		м3 подстилающего слоя								
				477		272		123		
218	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки В3,5	0,7	8062,57	66,01	5644	46	162	1,35	1
		м3								
				195,75	24,93	137	17	105	0,1218	
219	1-1-457	Пакля пропитанная	2,7	195		527				
		кг								
220	Е6-1-13	Заделка отверстий для прохода труб В12,5 в колодцах	1,424	9987,95	95,97	14223	137	1208	4,9	7
		м3								
				771,75	36,25	1099	52	105	0,1771	
221	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен, днища битумом в 2 слоя	26,2	245,44	3,82	6431	100	1199	0,212	6
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	979	38	118	0,007	
222	Е11-2-1	Устройство ПГС подстилающего слоя с уплотнением трамбовками под отмостку	0,515	2629,65		1354		302	2,99	2
		м3 подстилающего слоя								
				477		246		123		
223	Е27-33-1	Устройство каменной отмостки вокруг колодцев	5,15	559,1	36,82	2879	190	797	0,624	3
		м2 подзоров и отмосток								
				103,28	13,01	532	67	133	0,0635	
224	Е15-172-4	Двухслойная окраска м/конструкций	1,212	148,39	0,07	180		137	0,646	1
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	131		105	0,0001	
225	Е13-43-1	Первый слой оклейки бетонных поверхностей полиэтиленовой пленкой	2,8	381,5	1,27	1068	4	682	1,42	4
		м2								
				270	0,47	756	1	90	0,0023	
		Итого по разделу 3				**156453**	**2568**			**71**
						12118	**965**			**4**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				16200				
		- заработная плата, тенге				2430				
		- трудоемкость, чел-ч				8				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10359				
		Всего по разделу, тенге				**183013**				
		Сметная заработная плата, тенге				15513				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				83				
		Всего прямые затраты				**1300577**	**155928**			**1226**
						184924	**40724**			**146**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				263581				
		- заработная плата, тенге				39537				
		- трудоемкость, чел-ч				124				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				93849				
		Всего по смете				**1476493**				
		Сметная заработная плата, тенге				249673				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1693				
		№ 4-41-2 Воздушная линия -0,23кв								
226	30-19-103	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2А	31	15800		489800				
		шт								
	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,1776	49502		8792				
227		*т*								
228	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,0617	50642		3125				
		т								
	1.1 Материалы									
229	16-7-1124	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 2х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,525	44296		23255				
		км								
230	99-2-2(пл)N1	Крюк сквозной SOT 21.16	9	839		7551				
		шт								
231	99-2-2(пл)N1	Крюк сквозной SOT 21.1	11	914		10054				
		шт								
232	99-2-3(пл)N1	Бандажный крюк SOT 29	9	451		4059				
		шт								
233	99-2-5(пл)N1	Крюк накручивающийся PD2.2	7	877		6139				
		шт								
234	99-2-7(пл)N1	Скрепа СОТ 36-2	18	34		612				
		шт								
235	99-2-7(пл)N1	Бандажная лента СОТ 37	23,4	151		3533				
		м								
236	99-2-8(пл)N1	Зажим поддерживающий SO 140	18	1988		35784				
		шт								

237	99-2-9(пл)N1	Зажим натяжной SO157.1	20	255		5100				
		шт								
238	99-2-10(пл)N	Зажим соединительный SLIP22.1	36	511		18396				
		шт								
239	99-2-11(пл)N	Зажим ответвительный SLIP22.127	20	502		10040				
		шт								
240	99-2-12(пл)N	Зажим заземляющий SM2.24	18	822		14796				
		шт								
241	16-7-48	Провода медные неизолированный МГ16	0,005	493900		2470				
		т								
242	18-4-1996	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	11	155		1705				
		шт								
243	99-2-14(пл)N	Бандаж пластиковой PER15	4	2		8				
		шт								
244	99-2-15(пл)N	Концевые колпачки PK99.025	4	106		424				
		шт								
245	99-2-16(пл)N	Кронштейн У3	11	2782		30602				
		шт								
246	16-7-46	Заземляющий проводник	0,0055	569100		3130				
		т								
		Итого по разделу 1				**189575**				
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге								
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				11374				
		Всего по разделу, тенге				**200949**				
		Сметная заработная плата, тенге				0				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				0				
	Раздел 2 Освещение									
247	16-7-46	Заземляющий проводник ЗП 2	0,0044	569100		2504				
		т								
248	99-16-8(пл)N	Прокаливающий зажим SLIP12.1	22	371		8162				
		шт								
249	16-7-279	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 1,5 мм2	0,0495	14700		728				
		1000м								
		Итого по разделу 2				**11394**				
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге								
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				684				
		Всего по разделу, тенге				**12077**				
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								
		Всего прямые затраты				**200968**				
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге								
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				12058				
		Всего по смете				**213026**				
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								
		№ 4-41-3 Кабельная линия -0,4кв								
250	16-1-623	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВБбШв, число жил и сечение 4х4 мм2	0,045	247100		11120				
		1000м								
251	16-3-92	Кабели контрольные, марка КВВБГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,09	174800		15732				
		1000м								
252	99-6-1(пл)№2	Кабель водонепроницаемый сеч 4х1,5мм2	175	358		62650				
		м								
253	99-5-2(пл)№2	Термоусадочная муфта	3	3329		9987				
		шт								
		Всего прямые затраты				**99489**				
		Стоимость: материалов, тенге				103981				
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге								
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5969				
		Всего по смете				**105458**				
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								
		№ 4-41-4 Воздушная линия 10кв								
	0.1 Переустройство ВЛ-10кв									
254	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5	71	20400		1448400				
		шт								
	0.3 Монтажные работы									
255	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,18819	50642		9530				
		т								
256	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,542	49502		26830				
		т								
	0.4 Материалы									
257	99-4-3(пл)№	Траверсы ТМ6	4	3582		14328				
		шт								
258	99-5-3(пл)№	Траверсы ТМ-24	41	3071		125911				
		шт								
259	99-5-4№11	Траверса ТМ5	3	2180		6540				

		шт								
260	99-5-5(пл)№	Траверсы ТМ3	13	3363		43719				
		шт								
261	99-5-5(пл)№	Оголовка ОГ1	3	1025		3075				
		шт								
262	99-4-1(пл)№	Накладка ОГ2	9	1155		10395				
		шт								
263	99-4-2(пл)№	Накладка ОГ5	4	846		3384				
		шт								
264	99-4-8(пл)№	Хомут Х2	3	537		1611				
		шт								
265	99-4-9(пл)№	Хомут Х1	61	537		32757				
		шт								
266	99-4-27(пл)N	Кронштейн У1	18	2439		43902				
		шт								
267	99-4-33(пл)N	Стяжка Г1	9	1606		14454				
		шт								
268	18-4-1332	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	317	12		3804				
		шт								
269	18-4-1334	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	6	12		72				
		шт								
270	18-4-1999	Зажимы соединительные плашечные ПА-1	111	42		4662				
		шт								
271	18-4-1087	Изолятор фарфоровый подвесной ПФ70-В	42	858		36036				
		шт								
272	18-4-291	Изоляторы штыревые ШФ 20В	323	446		144058				
		шт								
273	18-4-1373	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	25	241		6025				
		шт								
274	18-4-1836	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	25	389		9725				
		шт								
275	18-4-1997	Зажимы соединительные плашечные ПС-2	71	163		11573				
		шт								
276	18-4-1530	Скобы типа СК-7	25	145		3625				
		шт								
277	18-4-1369	Серьги типа СРС-7-17	25	128		3200				
		шт								
278	16-7-46	Заземляющий проводник	0,01413	569100		8041				
		т								
		Всего прямые затраты				**2015658**				
		Стоимость: материалов, тенге								
		оборудования, тенге								
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге								
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				120939				
		Всего по смете				**2136597**				
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								
		№ 4-42-1 Трансформаторная подстанция КТП-10/0,4кв 63ква								
	Раздел 2 Строительные и монтажные работы, оборудование									
279	75-4-54	Комплектная трансформаторная подстанция КТП 63/6-10	1	170400		170400				
		шт								
280	75-3-3	Трансформаторы масляные трехфазные ТМ, ТМГ 63/6-10 У1	1	166400		166400				
		шт								
		Итого по разделу 2				**336800**				
		Стоимость: материалов, тенге								
		оборудования, тенге				336800				
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге								
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				20208				
		Всего по разделу, тенге				**357008**				
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								
		Всего прямые затраты				**336800**				
		Стоимость: материалов, тенге								
		оборудования, тенге				336800				
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге								
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				20208				
		Всего по смете				**357008**				
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								
		№ 4-42-2 Воздушная линия -0,23кв								
	Раздел 1 Площадочные сети									
281	30-19-103	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2А	16	15800		252800				
		шт								
282	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,05328	49502		2637				
		т								
283	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,01851	50642		937				
		т								
	1.1 Материалы									
284	16-7-1124	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 2х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,25	44296		11074				
		км								
285	99-2-1(пл)N1	Крюк сквозной SOT 21.16	6	839		5034				
		шт								

286	99-2-2(пл)N1	Крюк сквозной SOT 21.1	5	914		4570				
		шт								
287	99-2-3(пл)N1	Бандажный крюк SOT 29	4	451		1804				
		шт								
288	99-2-5(пл)N1	Крюк накручивающийся PD2.2	3	877		2631				
		шт								
289	99-2-7(пл)N1	Скрепа СОТ 36-2	8	34		272				
		шт								
290	99-2-7(пл)N1	Бандажная лента СОТ 37	10,5	151		1586				
		м								
291	99-2-8(пл)N1	Зажим поддерживающий SO 140	10	1988		19880				
		шт								
292	99-2-9(пл)N1	Зажим натяжной SO157.1	10	255		2550				
		шт								
293	99-2-10(пл)N	Зажим соединительный SLIP22.1	16	511		8176				
		шт								
294	99-2-11(пл)N	Зажим ответвительный SLIP22.127	11	502		5522				
		шт								
295	99-2-12(пл)N	Зажим заземляющий SM2.24	10	822		8220				
		шт								
296	16-7-48	Провода медные неизолированный МГ16	0,00275	493900		1358				
		т								
297	18-4-1996	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	5	155		775				
		шт								
298	99-2-14(пл)N	Бандаж пластиковой PER15	2	11		22				
		шт								
299	99-2-15(пл)N	Концевые колпачки PK99.025	2	106		212				
		шт								
300	99-2-16(пл)N	Кронштейн УЗ	5	2782		13910				
		шт								
301	16-7-46	Заземляющий проводник	0,0025	569100		1423				
		т								
		Итого по разделу 1				**345393**				
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге								
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				20724				
		Всего по разделу, тенге				**366117**				
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								
	Раздел 2 Освещение									
302	17-6-85	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ250(4)	6	537		3222				
		шт								
303	99-16-6(пл)N	Кронштейн КС1	6	1025		6150				
		шт								
304	99-16-7(пл)N	Хомут Х15	6	547		3282				
		шт								
305	16-7-46	Заземляющий проводник ЗП 2	0,0024	569100		1366				
		т								
306	99-16-8(пл)N	Прокаливающий зажим SLIP12.1	14	371		5194				
		шт								
		Итого по разделу 2				**19214**				
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге								
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1153				
		Всего по разделу, тенге				**20367**				
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								
		Всего прямые затраты				**364607**				
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге								
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				21876				
		Всего по смете				**386484**				
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								
		№ 4-42-3 Кабельная линия -0,4кв								
307	16-1-624	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВБбШв, число жил и сечение 4х6 мм2	0,12	333800		40056				
		1000м								
308	16-3-95	Кабели контрольные, марка КВВБГ, число жил и сечение 14х1,5 мм2	0,077	261900		20166				
		1000м								
309	99-6-1(пл)№	Коробка клеемная КЗНА8УЗ	2	2468		4936				
		м								
310	16-3-92	Кабели контрольные, марка КВВБГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,026	174800		4545				
		1000м								
311	16-1-606	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВББ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,09	169900		15291				
		1000м								
		Всего прямые затраты				**84994**				
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге								
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5100				
		Всего по смете				**90094**				
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								

		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			11314616	2017861			5780
			Тенге			731430	566564			2136
	Всего заработная плата -		Тенге							
		Накладные расходы -	Тенге			1358984				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							679
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				203848			
		Непредвиденные и непредвиденные затраты -	Тенге			760416				
	ВСЕГО, Стоимость строительно-монтажных работ -		Тенге			13434016				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8595
		Сметная заработная плата -	Тенге				1501842			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			13434016				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8595
		Сметная заработная плата -	Тенге				1501842			
		Глава 8. Временные здания и сооружения								
	СН РК 8.02-09-2002	Временные здания и сооружения (3,1%) К=0,8				333164				
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%				49975				
		Всего по главе				333164				
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8				13767180				
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство								
	СН РК 8.02-07-2002	Дополнительные затраты на транспорт привозных материалов 0,5782%				79602				
	СН РК 8.02-07-2002	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,1185%				429329				
	СН РК 8.02-02-2002	Затраты на выслугу лет, 1%				137672				
	СН РК 8.02-02-2002	Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%				55069				
		Всего по главе				701672				
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9				14468851				
		В том числе строительно-монтажных работ				14196509				
		В том числе оборудования				0				
		В том числе прочих затрат				192741				
		В том числе возвратные суммы				49975				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 Г.				14468851				
	СН РК 8.02-02-2002 К-2,429518	ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2015г. Коэффициент перехода- 2,5095				36309583				
	СН РК 8.02-02-2002	Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%				726192				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН				37035774,11				
	Решения Правительства	НДС 12%				4444292,89				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА				41480067				

Руководитель ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района ЗКО"

Абаев Б.Ж.

БИН 941140000558 ,БИК KKMFKZ2M ,ИИК KZ97070103KSN2712000 облуживается в РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Директор ТОО "Құрылысгаз" Жакупов К.К.

БИН 050540007330 ,БИК KCJBKZKX, ИИК KZ26[illegible] обслуживается в АО "Банк ЦентрКредит"

Технадзор ТОО "Инженерное бюро "NURTAU"

Манафов А.Г.

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района Западно-Казахстанской области "

форма №2В

Подрядчик: ТОО "Құрылысгаз"

Договор №58 от 08 августа 2017 г.

Наименование строительства и его адрес : Реконструкция водопровода с. Амангельды Таскалинского района ЗКО

Акт №4

приемки выполненных строительно-монтажных работ от 27 апреля 2018 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета № 2-21-6								
		Здание разм.3х3 для размещения электрооборудования на площадке головного водозабора(2шт)								
		Раздел 1.Земляные работы								
1	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	10	27,84	26,18	278	262	86	0,0115	
		м3 грунта								
				1,66	7,2	17	72	97	0,025	
2	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	1	262,72		263		297	1,848	2
		м3 грунта								
				262,72		263		113		
3	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м в отвал	11	11,19	11,19	123	123	33		
		м3 грунта								
					3,06		34	97	0,01	
4	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) ктрр1=0,85; ктрм1=0,85; кзпр1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85;	11	7,99	7,99	88	88	23		
		м3 грунта								
					2,18		24	97	0,00714	
5	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	6	6,83	6,83	41	41	11		
		м3 грунта								
					1,87		11	97	0,0061	
6	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	5	6,32	6,32	32	32	7		
		м3 грунта								
					1,4		7	97	0,00459	
7	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	25	21,55	4,52	539	113	413	0,108	3
		м3 уплотненного грунта								
				17,03		426		97		
		Итого по разделу 1				**1363**	**658**			**5**
						705	**148**			
		Накладные расходы, тенге				869				
		- заработная плата, тенге				130				
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				134				
		Всего по разделу, тенге				**2367**				
		Сметная заработная плата, тенге				983				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				5				
	Раздел 2 Фундаменты									
8	Е8-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	0,3	2327,2	97,07	698	29	53	0,78	
		м3 основания								
				112,5	36	34	11	118	0,18	
9	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	15	355,73	172,69	5336	2590	2866	0,476	7
		шт сборных конструкций								
				76,28	60,21	1144	903	140	0,2371	4
10	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	4	508,76	243,37	2035	973	1075	0,668	3
		шт сборных конструкций								
				106,88	85,08	428	340	140	0,3375	1
11	30-3-13	Стоимость ж/б блоков ФБС9.3.6 В7,5W8	2,19	14428		31597				
		м3								
12	30-3-17	Стоимость ж/бетонных блоков ФБС24.3.6 В7,5 W8	1,624	14028		22781				
		м3								
13	Е6-1-20	Устройство местных заделок В7,5 W8 на сульфотостойком цементе	0,57	10491,47	311,32	5980	177	334	2,82	2
		м3								
				441	117,61	251	67	105	0,5744	
14	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	39	245,44	3,82	9572	149	1785	0,212	8
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	1457	56	118	0,007	
15	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом	4,2	231,5	4,19	972	18	296	0,382	2
		м2 поверхности								

				58,05	1,58	244	7	118	0,0076	
		Итого по разделу 2				**78972**	**3937**			**22**
						3557	**1384**			**5**
		Накладные расходы, тенге				6409				
		- заработная плата, тенге				961				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5123				
		Всего по разделу, тенге				**90503**				
		Сметная заработная плата, тенге				5903				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				30				
	Раздел 3 Стены									
16	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из силикатного кирпича М100 на растворе М75	11,34	10299,04	335,84	116791	3808	11050	4,54	51
		м3 кладки								
				699,75	126	7935	1429	118	0,61	7
17	Е7-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	4	394,11	250,96	1576	1004	1226	0,813	3
		шт сборных конструкций								
				130,73	88,22	523	353	140	0,3715	1
18	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	0,126	27900		3515				
		м3								
19	Е8-6-1	Цоколь из красного кирпича М75 два ряда	0,72	8932,64	335,84	6432	242	702	4,54	3
		м3 кладки								
				699,75	126	504	91	118	0,61	
		Итого по разделу 3				**128314**	**5054**			**57**
						8962	**1872**			**8**
		Накладные расходы, тенге				12977				
		- заработная плата, тенге				1947				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8477				
		Всего по разделу, тенге				**149769**				
		Сметная заработная плата, тенге				12781				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				71				
	Раздел 4 Покрытие									
20	Е7-13-1	Укладка плит покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т в одноэтажных зданиях и сооружениях высотой до 25 м	2	1477,65	387,22	2955	774	1286	2,06	4
		шт сборных конструкций								
				344,25	115,02	689	230	140	0,4606	1
21	30-17-8	Стоимость ж/бетонных плит ПК30.15-4та	8,88	3110		27617				
		м2								
22	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	9	207,96	1,19	1872	11	294	0,155	1
		м2 изолируемой поверхности								
				27	0,45	243	4	119	0,0022	
23	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	9,5	201,59	15,94	1915	151	459	0,243	2
		м2 стяжки								
				34,65	5,96	329	57	119	0,0291	
24	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек 20мм ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	9,5	31,03	0,7	295	7	9	0,0045	
		м2 стяжки								
				0,55	0,25	5	2	119	0,0015	
25	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	2	5788,36	261,86	11577	524	1472	3,44	7
		м3 изоляции								
				499,5	99	999	198	123	0,48	1
		Итого по разделу 4				**46230**	**1467**			**14**
						2265	**491**			**2**
		Накладные расходы, тенге				3520				
		- заработная плата, тенге				528				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2985				
		Всего по разделу, тенге				**52736**				
		Сметная заработная плата, тенге				3284				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				18				
		Всего прямые затраты				**254880**	**11116**			**183**
						15489	**3895**			**20**
		Накладные расходы, тенге				23776				
		- заработная плата, тенге				3566				
		- трудоемкость, чел-ч				12				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				16719				
		Всего по смете				**295375**				
		Сметная заработная плата, тенге				22951				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				215				
		Локальная смета №2-21-8								
		На строительство подводящего водовода								
		Раздел 2.Трубопроводы								
26	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 90мм	0,959735	58881,69	25695,31	56511	24661	49767	194	469
		км трубопровода								
				33075	6813,45	31743	6539	130	26,38	64

27	8-4-886	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21-90x4,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	983,935	256		251887				
		м								
		Итого по разделу 2				**308398**	**24661**			**2**
						31743	**6539**			
		Накладные расходы, тенге				49767				
		- заработная плата, тенге				7465				
		- трудоемкость, чел-ч				25				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				21490				
		Всего по разделу, тенге				**379655**				
		Сметная заработная плата, тенге				45747				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				27				
		Локальная смета №2-22-9								
		Внутриплощадочные сети В1								
	Раздел 1 Земляные работы									
28	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	555	23,36	22,08	12965	12254	3682	0,00888	5
		м3 грунта								
				1,28	5,56	710	3086	97	0,0193	11
29	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	20	262,72		5254		5937	1,848	37
		м3 грунта								
				262,72		5254		113		
30	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	65	11,19	11,19	727	727	193		
		м3 грунта								
					3,06		199	97	0,01	1
31	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	65	134,1		8717		9850	0,972	63
		м3 грунта								
				134,1		8717		113		
32	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	510	6,83	6,83	3483	3483	925		
		м3 грунта								
					1,87		954	97	0,0061	3
33	Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	510	3,29	3,29	1678	1678	445		
		м3 грунта								
					0,9		459	97	0,00294	1
		Итого по разделу 1				**32824**	**18143**			**105**
						14681	**4697**			**16**
		Накладные расходы, тенге				21033				
		- заработная плата, тенге				3155				
		- трудоемкость, чел-ч				11				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3231				
		Всего по разделу, тенге				**57088**				
		Сметная заработная плата, тенге				22534				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				132				
	Раздел 2 Трубопроводы									
34	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 90мм	0,0175	58881,69	25695,31	1030	450	907	194	3
		км трубопровода								
				33075	6813,45	579	119	130	26,38	
35	8-4-886	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21-90x4,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	17,675	256		4525				
		м								
36	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 90 мм	0,0175	8287,75		145		183	51,5	1
		км трубопровода								
				8032,5		141		130		
37	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм	0,014	58881,69	25695,31	824	360	726	194	3
		км трубопровода								
				33075	6813,45	463	95	130	26,38	
38	8-4-858	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-110x4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	14,14	302		4270				
		м								
39	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,014	8287,75		116		146	51,5	1
		км трубопровода								
				8032,5		112		130		
40	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	0,0581	78245	36133,62	4546	2099	3887	247	14
		км трубопровода								
				41850	9612,9	2431	559	130	37,3	2
41	8-4-861	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-160x6,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	58,681	650		38143				
		м								
42	Е22-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 150 мм	0,0581	10216,13		594		727	61,8	4

		км трубопровода								
				9630		560		130		
43	E22-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм	0,0565	139706,75	90794,12	7893	5130	4992	286	16
		км трубопровода								
				48375	19582,83	2733	1106	130	84,07	5
44	8-4-863	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-200x7,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	57,065	1002		57179				
		м								
45	E22-31-6	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 200 мм	0,0565	101983,63	90794,12	5762	5130	2146	61,8	3
		км трубопровода								
				9630	19582,83	544	1106	130		
46	E22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	3	74,06	9,93	222	30	246	0,32	1
		фланец								
				63		189		130		
47	8-9-8	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	3	189		567				
		шт								
48	E22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	2	156,43	21,43	313	43	328	0,6	1
		фланец								
				126		252		130		
49	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	2	384		768				
		шт								
50	E22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	2	231,52	33,52	463	67	474	0,9	2
		фланец								
				180	2,25	360	5	130	0,01	
51	8-9-14	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	2	671		1342				
		шт								
52	E22-40-6	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 200 мм	4	391,37	57,24	1565	229	1580	1,43	6
		фланец								
				301,5	2,25	1206	9	130	0,01	
53	8-9-15	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	4	904		3616				
		шт								
54	8-9-15	Фланцы свободные PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	4	904		3616				
		шт								
55	8-9-14	Фланцы стальные свободные PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	2	671		1342				
		шт								
	8-9-12	Фланцы стальные свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	2	384		768				
		шт								
56	8-9-8	Фланцы стальные свободные PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	3	189		567				
		шт								
57	E22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	38	300,56	225,63	11421	8574	6348	0,414	16
		шт								
				69,53	58,98	2642	2241	130	0,226	9
58	8-4-3380	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	552		1104				
		шт								
59	8-4-3383	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	1013		1013				
		шт								
60	8-4-3385	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	1615		6460				
		шт								
61	8-4-3404	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	295		590				
		шт								
62	8-4-3647	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 26, DN 200, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	2291		9164				
		шт								
63	8-4-3645	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 26, DN 160, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	1638		6552				
		шт								
64	8-4-3642	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 26, DN 110, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	1103		1103				
		шт								
65	8-4-3615	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 26, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	961		961				
		шт								
66	8-4-3567	Отвод полиэтиленовый сварной 60° ПЭ 100 SDR 26, DN 160, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	1588		6352				

		шт								
67	8-4-3569	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° ПЭ 100 SDR 26, DN 200, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	2210		8840				
		шт								
68	8-4-3564	Отвод полиэтиленовый сварной 45° ПЭ 100 SDR 26, DN 110, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	1109		1109				
		шт								
69	8-4-3307	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 160x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	977		1954				
		шт								
70	8-4-3486	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 26, DN 110, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	598		1196				
		шт								
71	8-4-3290	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 90x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	474		1422				
		шт								
72	8-4-3283	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 63x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	347		1041				
		шт								
73	E22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм труба-футляр	0,02195	247994,13	49389,75	5443	1084	2324	312,7	7
		т фасонных частей								
				62775	18657	1378	410	130	91,12	2
74	E22-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм	0,058	204796,82	39324,82	11878	2281	3410	147,7	9
		т фасонных частей								
				30375	14854,5	1762	862	130	72,55	4
75	E22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,11389	247994,13	49389,75	28244	5625	12057	312,7	36
		т фасонных частей								
				62775	18657	7149	2125	130	91,12	10
76	E22-16-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм	0,001	28039	6484,27	28	6	16	54,1	
		км трубопровода								
				9810	2450,25	10	2	130	11,96	
77	E22-16-5	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм	0,0028	35504,92	7279,94	99	20	50	60,2	
		км трубопровода								
				10957,5	2749,5	31	8	130	13,43	
78	E22-16-6	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм	0,0027	41748,82	7303,03	113	20	49	61,8	
		км трубопровода								
				11205	2758,5	30	7	130	13,47	
79	E22-16-1	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм	0,0015	22490,79	6461,17	34	10	24	54	
		км трубопровода								
				9810	2441,25	15	4	130	11,92	
80	E22-16-7	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 273 мм	0,0008	51721,1	9012,1	41	7	18	75,3	
		км трубопровода								
				13657,5	3404,25	11	3	130	16,63	
81	E22-16-8	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 325 мм	0,0008	57850,46	9036,76	46	7	18	75,4	
		км трубопровода								
				13680	3413,25	11	3	130	16,67	
82	E13-43-1	Первый слой оклейки бетонных поверхностей полиэтиленовой пленкой	10,4	381,5	1,27	3968	13	2532	1,42	15
		м2								
				270	0,47	2808	5	90	0,0023	
83	E6-1-13	Заделка отверстий для прохода труб В12,5	2	9987,95	95,97	19976	192	1697	4,9	10
		м3								
				771,75	36,25	1544	73	105	0,1771	
84	1-1-457	Пакля пропитанная	10	195		1950				
		кг								
		Итого по разделу 2				**272280**	**31377**			**148**
						26960	**8741**			**32**
		Накладные расходы, тенге				44882				
		- заработная плата, тенге				6732				
		- трудоемкость, чел-ч				22				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				19030				
		Всего по разделу, тенге				**336192**				
		Сметная заработная плата, тенге				42433				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				202				
		Всего прямые затраты				**305105**	**49520**			**253**
						41642	**13438**			**48**
		Накладные расходы, тенге				65915				
		- заработная плата, тенге				9887				
		- трудоемкость, чел-ч				33				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				22261				

		Всего по смете				**393281**				
		Сметная заработная плата, тенге				64967				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				334				
		Локальная смета №2-23-2								
		На строительство внутрипоселковой водопроводной сети								
		Раздел 1 Земляные работы								
85	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	8640	23,36	22,08	201830	190771	57325	0,00888	699
		м3 грунта								
				1,28	5,56	11059	48038	97	0,0193	1520
86	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	370,656	262,72		97379		110038	1,848	6252
		м3 грунта								
				262,72		97379		113		
87	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 10 м (для засыпки вручную)	520,128	11,19	11,19	5820	5820	1544		
		м3 грунта								
					3,06		1592	97	0,01	47
88	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	520,128	134,1		69749		78817	0,972	4610
		м3 грунта								
				134,1		69749		113		
89	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	8405,86	6,83	6,83	57412	57412	15247		
		м3 грунта								
					1,87		15719	97	0,0061	467
90	Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	8405,86	3,29	3,29	27655	27655	7338		
		м3 грунта								
					0,9		7565	97	0,00294	225
91	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	56,16	6,32	6,32	355	355	76		
		м3 грунта								
					1,4		79	97	0,00459	2
92	Е1-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	56,16	3,85	3,85	216	216	47		
		м3 грунта								
					0,86		48	97	0,0028	1
93	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками колодцев	349,05	21,55	4,52	7522	1578	5766	0,108	344
		м3 уплотненного грунта								
				17,03		5944		97		
94	Е1-90-6	Планировка вручную обсыпки колодцев	99,36	10,22		1015		1147	0,065	59
		м2 спланированной поверхности								
				10,22		1015		113		
95	Е1-166-2	Обсыпка оголовков колодцев грунтом 2 группы	28,512	134,1		3823		4321	0,972	251
		м3 грунта								
				134,1		3823		113		
		Итого по разделу 1				**472778**	**283808**			**12215**
						188970	**73041**			**2262**
		Накладные расходы, тенге				281666				
		- заработная плата, тенге				42250				
		- трудоемкость, чел-ч				141				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				45267				
		Всего по разделу, тенге				**799710**				
		Сметная заработная плата, тенге				304261				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				14618				
		Раздел 2 Трубопроводы								
96	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм	2,7	78245	36133,62	211262	36136	180635	247	1911
		км трубопровода								
				41850	9612,9	112995	25955	130	37,3	289
97	8-4-861	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-160x6,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	2700	650		1755000				
		м								
98	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	1	242,08	6,95	242	8	190	0,88	43
		задвижка или клапан								
				144	2,25	144	2	130	0,01	
99	9-2-358	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002	1	13913		13913				
		шт								
100	Е22-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм	12	585,99	36,99	7032	49	5160	1,93	141
		задвижка или клапан								
				317,25	13,5	3807	162	130	0,07	5
101	9-2-363	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 150, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	12	29908		358896				
		шт								

02	E22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	42	231,52	33,52	9724	76	9951	0,9	376
		фланец								
				180	2,25	7560	95	130	0,01	4
103	8-9-14	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	42	671		28182				
		шт								
104	E22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	4	74,06	9,93	296	14	328	0,32	69
		фланец								
				63		252		130		
105	8-9-110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	202		808				
		шт								
106	8-10-140	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 159х6 мм	3	1290		3870				
		шт								
107	8-10-154	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные переходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 159х6-133х5 мм	2	1220		2440				
		шт								
108	8-10-121	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 159х8-57х4 мм	1	408		408				
		шт								
109	E22-34-1	Установка полиэтиленовых втулок, отводов,	18	300,56	225,63	5410	244	3007	0,414	142
		шт.								
				69,53	58,98	1252	1062	130	0,226	78
110	8-4-3383	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	18	1013		18234				
		шт								
		Итого по разделу 2				**2415717**	**36526**			1911
						126010	**27275**			289
		Накладные расходы, тенге				189319				
		- заработная плата, тенге				28398				
		- трудоемкость, чел-ч				95				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				156302				
		Всего по разделу, тенге				**2761338**				
		Сметная заработная плата, тенге				181683				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2295				
	Раздел 3 Колодцы									
111	E22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	26	8977,44	1879,87	233413	48877	66719	8,86	1983
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1435,5	538,43	37323	13999	130	2,061	461
112	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит из бетона В15, ПН-15,ПН 20	5,7	28380		161766				
		м3								
113	30-18-37	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КС15-9б,КС15-9	27	7810		210870				
		м								
114	30-18-24	Стоимость ж/бетоных плит из тяжелого бетона класса В15, круглые 1ПП15-1,1ПП20-1	4,05	28380		114939				
		м3								
115	30-18-33	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КС7-3	8,7	4513		39263				
		м								
116	30-18-32	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15- КО6	1,05	3240		3402				
		м								
117	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	26	361		9386				
		м3								
118	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	26	840		21840				
		м3								
119	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	26	127		3302				
		м3								
		Итого по разделу 3				**798182**	**48877**			1983
						37323	**13999**			461
		Накладные расходы, тенге				66719				
		- заработная плата, тенге				10008				
		- трудоемкость, чел-ч				33				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				51894				
		Всего по разделу, тенге				**916794**				
		Сметная заработная плата, тенге				61330				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2477				
		Всего прямые затраты				**4555059**	**454507**			**16109**
						441177	**138188**			**3012**
		Накладные расходы, тенге				677162				
		- заработная плата, тенге				101574				
		- трудоемкость, чел-ч				339				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				313933				
		Всего по смете				**5546154**				
		Сметная заработная плата, тенге				680939				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				19460				

		Всего прямые затраты по сметам				5423442	539804			16547
						530051	162061			3080
		Накладные расходы, тенге				816619				
		- заработная плата, тенге				122493				
		- трудоемкость, чел-ч				408				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				374404				
		Всего по смете				6614465				
		Сметная заработная плата, тенге				814605				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				20035				
		Глава 8. Временные здания и сооружения								
	СН РК 8.02-09-2002	Временные здания и сооружения (3,1%)К=0,8				164039				
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%				24606				
		Всего по главе				188645				
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8				6803109				
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство								
	СН РК 8.02-07-2002	Дополнительные затраты на транспорт привозных материалов 0,5782%				39336				
	СН РК 8.02-07-2002	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,1185%				212155				
	СН РК 8.02-02-2002	Затраты на выслугу лет, 1%				68031				
	СН РК 8.02-02-2002	Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%				27212				
		Всего по главе				346734				
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9				7149843				
		В том числе строительно-монтажных работ				7015264				
		В том числе оборудования								
		В том числе прочих затрат				95244				
		В том числе возвратные суммы				24606				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 Г.				7149843				
	СН РК 8.02-02-2002 К-2,429549	ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2015г. Коэффициент перехода- 2,5095				17942532				
	СН РК 8.02-02-2002	Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%				358851				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН				18301382,14				
	Решения Правительства	НДС (12%)				2196165,86				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА				20497548				

Руководитель ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района ЗКО"
_____ Губаев Б.М.
БИН 120140001658, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ97070103KSN2712000 облуживается в РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Директор ТОО "Курылысгаз"_____Жакупов К.К.
БИН 050540007330 ,БИК KCJBKZKX, ИИК KZ268560000000017664 обслуживается в АО "Банк ЦентрКредит"

Технадзор: ТОО "Инженерное бюро "NURTAU"
_____ Малафов А.Г.

Форма 3

Форма № 3

Заказчик: Государственное Учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района Западно-Казахстанской области"
Подрядная организация: ТОО "Құрылысгаз"
Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция водопровода с. Амангельды Таскалинского района ЗКО"

СПРАВКА №4
о стоимости выполненных работ и затрат
за апрель 2018 года от 27 апреля 2018 года

Реквизиты подрядчика	Договор	
БИН: 050540007330	номер	дата
ИИК: KZ26 8560 0000 0001 7664	58	27 апреля 2018 г.
БИК: KCJBKZKX		
банк: АО"БанкЦентрКредит"		

Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ из графы 1 (тенге)							в т.ч. НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	строительно-монтажные работы в сметном базисном уровне цен 2001 г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г	дополнительные затраты на преобретение материалов		
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования				
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по стройке	71 375 176,0	18 301 382,14	17 343 244	7 149 843		95244		2 196 165,86	20 497 548
Всего по стройке	71 375 176,0								
Итого прописью	семьдесят один миллион триста семьдесят пять тысячи сто семьдесять шесть тенге 00 тиын								

Руководитель ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района ЗКО — Губаев Б.М.
(должность Ф.И.О.) подпись апрель 2018 года
БИН 110140001658, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ97070103KSN2712000 облуживается в РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Подрядчик: Директор Жакупов К.К. апрель 2018 года
(должность Ф.И.О.) подпись
БИН 050540007330 ,БИК KCJBKZKX, ИИК KZ268560000000017664 обслуживается в АО "Банк ЦентрКредит"

ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ «ҚҰРЫЛЫСГАЗ» ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района Западно-Казахстанской области "

форма №2В

Подрядчик: ТОО "Құрылысгаз"

Договор №58 от 08 августа 2017 г.

Акт №6
приемки выполненных строительно-монтажных работ от 7 июня 2018 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 2-21-6								
		Здание разм.3х3 для размещения электрооборудования на площадке головного водозабора (2шт) №1								
	Раздел 9 Отмостка вокруг здания и крыльца									
1	Е6-13-1	Устройство бетонного крыльца В12,5	0,3	9468,67	86,6	2841	26	165	3,06	1
		м3								
				490,5	32,72	147	10	105	0,1598	
2	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из гравия	0,3	2584,28	73,75	775	22	13	0,144	
		м3 материала основания в плотном теле								
				21,38	11,67	6	4	133	0,041	
3	Е27-39-17	Устройство бетонной отмостки В7,5	15,75	1775,65	26,34	27966	415	1123	0,302	5
		м2 покрытия								
				47,03	6,58	741	104	133	0,0299	
4	Е27-39-18	Добавлять к расценке 27-39-17 или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя 15см ктрр1=-5; ктрм1=-5; кзпр1=-5; кэкс1=-5; кзпм1=-5; кмат1=-5;	15,75	-401,49	-0,15	-6323	-2	-103	-0,0265	
		м2 покрытия								
				-4,85	-0,05	-76	-1	133	-0,0003	
5	Е11-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	1,5	259,08	9,95	389	15	80	0,269	
		м2 покрытия								
				39,6	3,74	59	6	123	0,0182	
6	Е6-36-4	Железнение поверхности	1,5	57,48	0,23	86		81	0,289	
		м2 поверхности								
				51,3	0,09	77		105	0,0004	
		Итого по разделу 9				**25734**	**476**			**6**
						954	**122**			
		Накладные расходы, тенге				1359				
		- заработная плата, тенге				204				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1626				
		Всего по разделу, тенге				**28718**				
		Сметная заработная плата, тенге				1280				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				7				
		Локальная смета 2-21-6								
		Здание разм.3х3 для размещения электрооборудования на площадке головного водозабора (2шт) №2								
	Раздел 9 Отмостка вокруг здания и крыльца									
7	Е6-13-1	Устройство бетонного крыльца В12,5	0,3	9468,67	86,6	2841	26	165	3,06	1
		м3								
				490,5	32,72	147	10	105	0,1598	
8	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из гравия	0,3	2584,28	73,75	775	22	13	0,144	
		м3 материала основания в плотном теле								
				21,38	11,67	6	4	133	0,041	
9	Е27-39-17	Устройство бетонной отмостки В7,5	15,75	1775,65	26,34	27966	415	1123	0,302	5
		м2 покрытия								
				47,03	6,58	741	104	133	0,0299	
10	Е27-39-18	Добавлять к расценке 27-39-17 или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя 15см ктрр1=-5; ктрм1=-5; кзпр1=-5; кэкс1=-5; кзпм1=-5; кмат1=-5;	15,75	-401,49	-0,15	-6323	-2	-103	-0,0265	
		м2 покрытия								
				-4,85	-0,05	-76	-1	133	-0,0003	
11	Е11-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	1,5	259,08	9,95	389	15	80	0,269	
		м2 покрытия								
				39,6	3,74	59	6	123	0,0182	
12	Е6-36-4	Железнение поверхности	1,5	57,48	0,23	86		81	0,289	
		м2 поверхности								
				51,3	0,09	77		105	0,0004	
		Итого по разделу 9				**25734**	**476**			**6**
						954	**122**			
		Накладные расходы, тенге				1359				
		- заработная плата, тенге				204				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1626				
		Всего по разделу, тенге				**28718**				
		Сметная заработная плата, тенге				1280				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				7				
		Локальная смета № 2-22-1								
		На общестроительные работы Н.С. II подъема 7,2 х 4,5м								
	Раздел 7 Проемы									
13	Е10-17-1	Установка оконных блоков с одинарными и спаренными переплетами в проемы каменных стен промышленных зданий площадью до 5 м2	4,59	1075,24	62,79	4935	288	1241	1,32	6
		м2 проемов								

				202,73	22,52	931	103	120	0,0961	
14	6-1-19	Блоки оконные одностворные с раздельными створками ОР 9-9	2,43	6190		15042				
		м2								
15	6-1-75	Блоки оконные одностворные с раздельными створками ОР 12-9В для общественных зданий	2,16	5890		12722				
		м2								
16	1-1-796	Скобяные изделия окон высотой до 1,2 м с раздельными двойными двухстворными переплетами для общественных зданий	5	763		3815				
		комплект								
17	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	8,19	398,48	102,53	3264	840	1841	0,899	7
		м2 проемов								
				151,65	35,67	1242	292	120	0,1393	1
18	6-3-17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П	3,78	5610		21206				
		м2								
19	6-2-14	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние	2,73	3900		10647				
		м2								
20	6-2-10	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-8П внутренние	1,68	3780		6350				
		м2								
21	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	2	1960		3920				
		комплект								
22	1-1-789	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение	1	1500		1500				
		комплект								
23	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	1	1380		1380				
		комплект								
24	Е10-29-1	Конопатка паклей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадью до 3 м2	3,78	104,4	0,09	395		256	0,358	1
		м2 проемов								
				56,48	0,05	213		120	0,0002	
		Итого по разделу 7				**85176**	**1128**			**14**
						2386	**396**			**1**
		Накладные расходы, тенге				3338				
		- заработная плата, тенге				501				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5311				
		Всего по разделу, тенге				**93825**				
		Сметная заработная плата, тенге				3282				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				17				
	Раздел 8 Отделочные работы									
25	Е15-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	29,6	126,93	1,42	3757	42	2234	0,45	13
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				71,33	0,54	2111	16	105	0,0026	
26	Е15-151-2	Улучшенная клеевая окраска	29,6	23,54	0,16	697	5	492	0,101	3
		м2 окрашиваемой поверхности								
				15,75	0,07	466	2	105	0,0003	
27	Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	81,5	305,34	4,07	24885	332	11694	0,74	60
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				135,68	0,97	11058	79	105	0,0517	4
28	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	3,8	326,82	6,33	1242	24	1257	1,79	7
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				312,75	2,39	1188	9	105	0,0117	
29	Е15-180-3	Окраска оконных и дверных откосов влагостойкой краской	3,8	306,5	2,1	1165	8	263	0,39	1
		м2 окрашиваемой поверхности								
				65,03	0,79	247	3	105	0,0039	
30	Е15-151-2	Улучшенная клеевая окраска	81,5	23,54	0,16	1919	13	1354	0,101	8
		м2 окрашиваемой поверхности								
				15,75	0,07	1284	6	105	0,0003	
31	Е15-201-4	Остекление деревянных окон со спаренными переплетами в жилых и общественных зданиях	4,59	767,76	3,04	3524	14	343	0,452	2
		м2 площ. проемов по наруж. обводу коробок								
				69,98	1,15	321	5	105	0,0056	
32	Е15-163-3	Простая окраска плинтусов	0,75	83,17	1,22	62	1	28	0,218	
		м2 окрашиваемой поверхности								
				35,55	0,45	27		105	0,0022	
		Итого по разделу 8				**37251**	**438**			**94**
						16703	**120**			**4**
		Накладные расходы, тенге				17664				
		- заработная плата, тенге				2650				
		- трудоемкость, чел-ч				9				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3295				
		Всего по разделу, тенге				**58209**				
		Сметная заработная плата, тенге				19472				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				107				
	Раздел 9 Разные работы									
33	Е6-13-1	Устройство бетонного крыльца В7,5	0,15	9111,67	86,6	1367	13	82	3,06	
		м3								
				490,5	32,72	74	5	105	0,1598	
34	Е11-15-3	Устройство покрытия	1,5	259,08	9,95	389	15	80	0,269	

		м2 покрытия								
				39,6	3,74	59	6	123	0,0182	
35	Е6-36-4	Железнение поверхности	1,5	57,48	0,23	86		81	0,289	
		м2 поверхности								
				51,3	0,09	77		105	0,0004	
36	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	2,5	2584,28	73,75	6461	184	110	0,144	
		м3 материала основания в плотном теле								
				21,38	11,67	53	29	133	0,041	
37	Е27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	26	621,31	34,3	16154	892	512	0,0398	1
		м2 основания								
				6,01	8,8	156	229	133	0,03015	1
38	Е27-26-3	При изменениии толщины однослойных или верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, добавлять или исключать на каждый 1 см толщ.10см ктрр1=-2; ктрм1=-2; кзпр1=-2; кэкс1=-2; кзпм1=-2; кмат1=-2;	26	-98,26	-2,73	-2555	-71	-35	-0,00124	
		м2 основания								
				-0,2	-0,8	-5	-21	133	-0,00266	
39	Е27-39-17	Устройство бетонной отмостки толщиной 20 см	26,25	1847,05	26,34	48485	691	1872	0,302	8
		м2 покрытия								
				47,03	6,58	1235	173	133	0,0299	1
40	Е27-39-18	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя по расценке 39-17 толщ.8см ктрр1=-12; ктрм1=-12; кзпр1=-12; кэкс1=-12; кзпм1=-12; кмат1=-12;	26,25	-1006,42	-0,36	-26419	-9	-411	-0,0636	-2
		м2 покрытия								
				-11,64	-0,12	-306	-3	133	-0,00072	
41	Е6-13-1	Устройство приямков В7,5	0,063	9111,67	86,6	574	5	35	3,06	
		м3								
				490,5	32,72	31	2	105	0,1598	
42	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,0009	5239,08	327,33	5		2	11,6	
		т								
				1890	123,75	2		105	0,6	
43	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,0009	50642		46				
		т								
44	Е9-34-1	Устройство металлического приямка для сбора воды из труб	0,14534	17355,76	2191,28	2522	318	1656	73,6	11
		т конструкций								
				12555	101,25	1825	15	90	0,49	
45	2-1-245	Стоимость м/конструкций приямка	0,14534	172800		25115				
		т								
46	Е9-24-1	Монтаж швеллера	0,02662	13864,97	4022,39	369	107	243	56,5	2
		т конструкций								
				9090	1071,86	242	29	90	3,81	
47	2-1-260	Швеллер толщ.4,4мм	0,02662	114900		3059				
		т								
48	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	4,09	40,72	0,04	167		31	0,0426	
		м2								
				8,32		34		90		
49	Е9-32-1	Монтаж декоративных металлических решеток	0,1132	14327,66	4594,36	1622	520	453	17,1	2
		т конструкций								
				2902,5	1541,87	329	175	90	5,95	1
50	2-1-87	Стоимость металлических решеток	0,1132	180100		20387				
		т								
51	Е9-62-3	Изготовление декоративных металлических решеток	0,1132	27935,09	9375,11	3162	1061	1883	91	10
		т конструкций								
				16380	2107,33	1854	239	90	7,36	1
52	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток масляной краской	2	148,39	0,07	297		227	0,646	1
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	216		105	0,0001	
		Итого по разделу 9				**101292**	**3727**			**33**
						5876	**876**			**4**
		Накладные расходы, тенге				6821				
		- заработная плата, тенге				1023				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6487				
		Всего по разделу, тенге				**114600**				
		Сметная заработная плата, тенге				7774				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				40				
		Всего прямые затраты				**223719**	**5294**			**141**
						24964	**1391**			**9**
		Накладные расходы, тенге				27822				
		- заработная плата, тенге				4173				
		- трудоемкость, чел-ч				14				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15092				
		Всего по смете				**266634**				
		Сметная заработная плата, тенге				30529				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				164				
		Локальная смета № 2-21-1								
		На строительство скважины глубиной 70м №12191								
53	Е1-164-2	Устройство шурфа в грунтах 2 гр	1,5	218,93		328		371	1,54	2
		м3 грунта								
				218,93		328		113		
54	Е6-3-1	Устройство бетонного оголовка В7,5	1,5	9517,51	260,48	14276	391	1108	3,94	6
		м3								
				614,25	89,46	921	134	105	0,3512	1

55	Е4-26-2	Ударно-канатное бурение скважин глубиной до 100 м в грунтах 3 группы станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	4	1453,62	1113,73	5814	4455	2162	1,476	6
		м								
				264,88	254,79	1060	1019	104	0,78144	3
56	Е4-26-3	Ударно-канатное бурение скважин глубиной до 100 м в грунтах 4 группы станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	66	2847,69	2268,34	187948	149710	71045	2,892	191
		м								
				521,1	513,94	34393	33920	104	1,55364	103
57	Е4-48-11	Крепление скважин глубиной до 200 м в грунтах 1 группы по устойчивости трубами со сварным соединением установками и станками ударно-канатного бурения	35	670,41	525,77	23464	18402	10034	0,847	30
		м								
				143,1	132,57	5009	4640	104	0,463	16
58	Е4-48-12	Крепление скважин глубиной до 200 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами со сварным соединением установками и станками ударно-канатного бурения	35	1057,81	842,29	37023	29480	15202	1,24	43
		м								
				213,98	203,65	7489	7128	104	0,675	24
59	Е4-49-9	Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) с муфтовым соединением в трубах большего диаметра при ударно-канатном бурении	70	110,81	89,88	7757	6292	3435	0,134	9
		м								
				20,93	26,25	1465	1838	104	0,107	7
60	Е4-51-10	Извлечение обсадных труб из скважин глубиной до 200 м в грунтах 2 группы по устойчивости станками ударно-канатного бурения	35	584,54	373,04	20459	13056	10907	1,19	42
		м								
				211,5	88,15	7403	3085	104	0,285	10
61	Е4-51-9	Извлечение обсадных труб из скважин глубиной до 200 м в грунтах 1 группы по устойчивости станками ударно-канатного бурения	35	346,46	212,58	12126	7440	6776	0,752	26
		м								
				133,88	52,27	4686	1829	104	0,178	6
62	Е4-57-3	Установка фильтра на колонне водоподъемных труб станками ударно-канатного бурения ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8;	70	290,13	236,49	20309	16554	8129	0,3104	22
		м								
				53,64	58,02	3755	4061	104	0,1952	14
63	80-10-1(пл)№	Стоимость сетчатого фильтра д168мм	10	3296		32960				
		шт								
64	8-6-304	Труба надфильтровая д.168х9мм	60	2080		124800				
		м								
65	Е4-60-10	Откачка воды из скважины глубиной до 200 м эрлифтом с оборудованием ударно-канатного бурения с компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	4	65044,94	53772,44	260180	215090	107244	57,3	229
		сутки								
				11272,5	14507,34	45090	58029	104	48,14	193
66	Е4-59-2	Засыпка гравия или песка в межтрубное пространство при ударно-канатном способе бурения скважины	1	2148,58	137,08	2149	137	2146	11,4	11
		м3								
				2011,5	52,2	2012	52	104	0,255	
67	Е4-54-6	Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 50 м станками ударно-канатного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кзпр1=1,03; кэкс1=1,03	1	73818,08	57016,2	73818	57016	33864	93,009	93
		шт								
				16801,88	15759,35	16802	15759	104	50,7172	51
68	1-1-1015	Цемент	1,32	13700		18084				
		т								
69	Е4-52-6	Приварка металлической пробки	1	413,51	164,79	414	165	295	1,4	1
		шт								
				220,5	63	221	63	104	0,31	
70	2-1-250	Стоимость металлической пробки	0,002	154200		308				
		т								
71	8-6-285	Трубы обсадные д.273х12мм 70х0,1К=1,035;	7,245	6604		47846				
		м								
		Всего прямые затраты				**890063**	**518189**			**711**
						130632	**131559**			**428**
		Накладные расходы, тенге				272718				
		- заработная плата, тенге				40908				
		- трудоемкость, чел-ч				136				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				69767				
		Всего по смете				**1232548**				
		Сметная заработная плата, тенге				303098				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1275				
		Локальная смета № 2-21-2								
		На строительство скважины глубиной 70м №12194 (2шт)								
72	Е1-164-2	Устройство шурфа в грунтах 2 гр	3	218,93		657		742	1,54	2
		м3 грунта								
				218,93		657		113		
73	Е6-3-1	Устройство бетонного оголовка В7,5	3	9517,51	260,48	28553	781	2217	3,94	6
		м3								
				614,25	89,46	1843	268	105	0,3512	1
74	Е4-26-2	Ударно-канатное бурение скважин глубиной до 100 м в грунтах 3 группы станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	76	1453,62	1113,73	110475	84643	41075	1,476	56
		м								
				264,88	254,79	20131	19364	104	0,78144	30

75	Е4-26-3	Ударно-канатное бурение скважин глубиной до 100 м в грунтах 4 группы станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК ktpp1=1,2; ktpм1=1,2; kзпр1=1,2; kэкс1=1,2; kзпм1=1,2;	76	2847,69	2268,34	216424	172394	81810	2,892	93
		м								
				521,1	513,94	39604	39059	104	1,55364	50
76	Е4-48-11	Крепление скважин глубиной до 200 м в грунтах 1 группы по устойчивости трубами со сварным соединением установками и станками ударно-канатного бурения ktpp1=0,9; ktpм1=0,9; kзпр1=0,9; kэкс1=0,9; kзпм1=0,9;	64	603,52	473,19	38625	30284	16514	0,7623	24
		м								
				128,79	119,31	8243	7636	104	0,4167	13
77	Е4-48-12	Крепление скважин глубиной до 200 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами со сварным соединением установками и станками ударно-канатного бурения ktpp1=0,9; ktpм1=0,9; kзпр1=0,9; kэкс1=0,9; kзпм1=0,9;	76	952,18	758,06	72366	57613	29709	1,116	42
		м								
				192,58	183,29	14636	13930	104	0,6075	23
78	Е4-49-9	Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) с муфтовым соединением в трубах большего диаметра при ударно-канатном бурении	152	110,81	89,88	16843	13662	7458	0,134	10
		м								
				20,93	26,25	3181	3990	104	0,107	8
79	Е4-51-10	Извлечение обсадных труб из скважин глубиной до 200 м в грунтах 2 группы по устойчивости станками ударно-канатного бурения	76	584,54	373,04	44425	28351	23684	1,19	45
		м								
				211,5	88,15	16074	6699	104	0,285	11
80	Е4-51-9	Извлечение обсадных труб из скважин глубиной до 200 м в грунтах 1 группы по устойчивости станками ударно-канатного бурения ktpp1=0,9; ktpм1=0,9; kзпр1=0,9; kэкс1=0,9; kзпм1=0,9;	64	311,81	191,32	19956	12244	11151	0,6768	22
		м								
				120,49	47,04	7711	3011	104	0,1602	5
81	Е4-57-3	Установка фильтра на колонне водоподъемных труб станками ударно-канатного бурения ktpp1=0,8; ktpм1=0,8; kзпр1=0,8; kэкс1=0,8; kзпм1=0,8;	140	290,13	236,49	40618	33109	16258	0,3104	22
		м								
				53,64	58,02	7510	8123	104	0,1952	14
82	80-10-1(пл)N	Стоимость сетчатого фильтра д114мм	10	1834		18340				
		шт								
83	8-6-240	Труба надфильтровая д.114х9мм	130	1858		241540				
		м								
84	Е4-60-10	Откачка воды из скважины глубиной до 200 м эрлифтом с оборудованием ударно-канатного бурения с компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	6	65044,94	53772,44	390270	322635	160866	57,3	172
		сутки								
				11272,5	14507,34	67635	87044	104	48,14	144
85	Е4-59-2	Засыпка гравия или песка в межтрубное пространство при ударно-канатном способе бурения скважины	0,4	2148,58	137,08	859	55	858	11,4	2
		м3								
				2011,5	52,2	805	21	104	0,255	
86	Е4-54-6	Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 50 м станками ударно-канатного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг ktpp1=1,03; ktpм1=1,03; kзпр1=1,03; kэкс1=1,03	2	73818,08	57016,2	147636	114032	67727	93,009	93
		шт								
				16801,88	15759,35	33604	31519	104	50,7172	51
87	1-1-1015	Цемент	1,76	13700		24112				
		т								
88	Е4-52-6	Приварка металлической пробки	2	413,51	164,79	827	330	590	1,4	1
		шт								
				220,5	63	441	126	104	0,31	
89	2-1-250	Стоимость металлической пробки	0,004	154200		617				
		т								
90	8-6-306	Трубы обсадные из стали группы Д (Б) с короткой треугольной резьбой (ГОСТ 632-80*), 168х12,1 мм 70х0,1К=1,035;	14,49	2750		39848				
		м								
		Всего прямые затраты				**1452991**	**870133**			**590**
						222073	**220790**			**350**
		Накладные расходы, тенге				460658				
		- заработная плата, тенге				69099				
		- трудоемкость, чел-ч				230				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				114819				
		Всего по смете				**2028468**				
		Сметная заработная плата, тенге				511962				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1170				
		Локальная смета № 2-21-3								
		На строительство НС подземного типа (3шт)								
	Раздел 1 Земляные работы									
91	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	87	23,36	22,08	2032	1921	577	0,00888	
		м3 грунта								
				1,28	5,56	111	484	97	0,0193	1
92	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	3	262,72		788		891	1,848	2
		м3 грунта								
				262,72		788		113		
93	Е36-5-6	Засыпка пазух из грунтов связных объемом до 200 м3	84	68,59	18,36	5762	1542	4538	0,343	10
		м3								

				49,73	5,96	4177	501	97	0,02518	1
94	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	6	11,19	11,19	67	67	18		
		м3 грунта								
					3,06		18	97	0,01	
95	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	6	134,1		805		909	0,972	2
		м3 грунта								
				134,1		805		113		
96	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	21	21,55	4,52	453	95	347	0,108	1
		м3 уплотненного грунта								
				17,03		358		97		
		Итого по разделу 1				**9906**	**3625**			**15**
						6239	**1003**			**2**
		Накладные расходы, тенге				7279				
		- заработная плата, тенге				1092				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1031				
		Всего по разделу, тенге				**18217**				
		Сметная заработная плата, тенге				8334				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				21				
	Раздел 2 Камера НС.из сборных ж/б колец									
97	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	15	258,1	9,95	3872	149	1032	0,356	2
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	783	56	123	0,0182	
98	Е23-24-1	Установка люка	3	8353,95	35,42	25062	106	869	1,31	1
		шт								
				209,25	13,5	628	41	130	0,07	
99	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	82,8	245,44	3,82	20322	316	3790	0,212	6
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	3093	119	118	0,007	
100	Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2	1,14	375,5	30,89	428	35	279	1,23	
		м2 проемов								
				191,93	11,68	219	13	120	0,057	
101	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП	1,14	13100		14934				
		м2								
102	1-1-792	Скобяные изделия для однопольных дверей для встроенных шкафов	3	843		2529				
		комплект								
103	1-1-773	Скобы ходовые	27	221		5967				
		шт								
104	Е6-1-13	Заделка отверстий в стене В15	0,9	10202,15	95,97	9182	86	764	4,9	1
		м3								
				771,75	36,25	695	33	105	0,1771	
105	Е6-33-2	Устройство стен и плоских днищ круглых сооружений толщиной более 150мм В12,5	10,86	12095,34	936,14	131355	10166	24566	10,45	38
		м3								
				1827	327,38	19841	3555	105	1,3006	5
106	Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,27	2830,82	1856,11	764	501	533	4,933	
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				812,93	597,97	219	161	140	2,3715	
107	Е7-31-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм	5,34	1893,8	1247,36	10113	6661	6896	2,998	5
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				503,55	418,91	2689	2237	140	1,7635	3
108	30-18-38	Стомость ж/б колец КС20-9б	5,34	10000		53400				
		м								
109	30-18-38	Стоимость ж/б колец КС20-6	1,77	11000		19470				
		м								
110	30-18-24	Стоимость ж/б плит покрытия из бетона В15 ,круглые 4ПП20-2	1,51	28380		42854				
		м3								
111	30-18-33	Стоимость ж/б колец КС7-3	0,87	4513		3926				
		м								
112	30-18-32	Стоимость ж/б колец КО6	0,42	3240		1361				
		м								
113	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,61	127		712				
		м3								
114	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	5,61	361		2025				
		м3								
115	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	5,61	840		4712				
		м3								
116	Е22-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,0036	388251,27	1984,82	1398	7	218	270	
		км трубопровода								
				45900	749,25	165	3	130	3,66	
117	Е15-172-4	Окраска ходовых скоб	3,6	148,39	0,07	534		408	0,646	1
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	389		105	0,0001	
118	1-1-457	Пакля пропитанная	4,38	195		854				
		кг								
119	Е22-33-5	Стальная труба-футляр д.200мм	0,0222	247994,13	49389,75	5505	1096	2350	312,7	2
		т фасонных частей								
				62775	18657	1394	414	130	91,12	1
120	Е27-56-1	Щебеночная отмостка вокруг колодца	15,6	748,39	12,52	11675	195	880	0,243	1
		м2 покрытия								
				38,03	4,39	593	68	133	0,0177	
121	Е27-56-2	Добавлять к расценке 27-56-1 или исключать на каждый 1 см изменения толщины основания толщ.10см ктрр1=-2; ктрм1=-2; кзпр1=-2; кэкс1=-2; кзпм1=-2; кмат1=-2;	15,6	-121,96		-1903		-34	-0,0108	
		м2 покрытия								

				-1,66		-26		133		
		Итого по разделу 2				**371053**	**19321**			**57**
						30681	**6701**			**9**
		Накладные расходы, тенге				42551				
		- заработная плата, тенге				6383				
		- трудоемкость, чел-ч				21				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				24816				
		Всего по разделу, тенге				**438421**				
		Сметная заработная плата, тенге				43765				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				87				
	Раздел 3 Вентиляция подземной камеры									
122	Е20-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	2,16	996,88	13,16	2153	28	698	1,54	1
		м2 поверхности воздуховодов								
				247,5	4,93	535	11	128	0,0241	
123	Е23-2-2	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 200 мм	0,009	511141,41	19866,96	4600	179	828	375	1
		км трубопровода								
				63306	7440,75	570	67	130	36,34	
124	Е20-14-1	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	3	3846,13	5,38	11538	16	683	1,06	1
		заслонка или клапан								
				175,5	2,25	527	7	128	0,01	
125	Е20-12-7	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 3 размером 200х200 мм	3	684,15	16,15	2052	48	708	1,07	1
		решетка								
				177,75	6,75	533	20	128	0,03	
126	Е20-23-1	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 280 мм	3	2247,08	6,95	6741	21	1650	2,65	3
		дефлектор								
				427,5	2,25	1283	7	128	0,01	
127	Е13-30-1	Изоляция нормальная	3	175,08	0,14	525		16	0,0329	
		м2								
				6,01	0,05	18		90	0,0003	
		Итого по разделу 3				**27611**	**293**			**7**
						3465	**111**			
		Накладные расходы, тенге				4583				
		- заработная плата, тенге				687				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1932				
		Всего по разделу, тенге				**34126**				
		Сметная заработная плата, тенге				4263				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				9				
		Всего прямые затраты				**408570**	**23239**			**79**
						40385	**7815**			**11**
		Накладные расходы, тенге				54414				
		- заработная плата, тенге				8162				
		- трудоемкость, чел-ч				27				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				27779				
		Всего по смете				**490763**				
		Сметная заработная плата, тенге				56362				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				117				
		Локальная смета № 2-21-4								
		Технологическое оборудование (площадка №1, к скважине12191)								
	Раздел 1 Монтаж и оборудование									
128	Ц7-247-1	Установка насоса SP3A-15	1	35225	18810	35225	18810	14013	65	65
		шт								
				11430	4140	11430	4140	90	24,196	24
129	80-50-1(пл) N	Стоимость скважинных насосов SP3A-15с погружным электродвигателем MS402	1	77857		77857				
		шт								
130	Ц11-30-2	Манометр показывающий ОБМ 1-100	1	311,79		312		277	2	2
		шт								
				308,25		308		90		
131	12-5-3(об)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1	811		811				
		комплект								
132	Ц12-807-1	Установка вантуза д.50мм	1	426,1	5,4	426	5	376	3	3
		шт								
				416	2,3	416	2	90	0,013	
133	9-3-3	Стоимость вантуза д.50мм	1	13000		13000				
		комплект								
134	Ц22-17-1	Оголовок герметезированный ОГ-50	0,0299	150733,15	44190,02	4507	1321	805	114	3
		т								
				21375	8527,5	639	255	90	49,8006	1
135	Ц11-350-3	Установка счетчика, д50мм	1	530,56	1,58	531	2	429	3	3
		шт								
				477		477		90		
136	80-4-1(пл)№1	Счетчик турбинный холодной воды ВСКМ 90-50 Q=15м3	1	6181		6181				
		шт								
137	Ц12-802-2	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 50 мм	3	501,7	24	1505	72	1295	3	9
		шт								
				473	6,8	1419	20	90	0,039	
138	9-2-341	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002	3	13913		41739				
		шт								
139	Ц12-808-2	Монтаж клапана д.50мм	1	496,1	10,1	496	10	393	3	3
		шт								
				434	2,3	434	2	90	0,013	

140	9-3-706	Клапан обратный поворотный фланцевый, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK ГОСТ 11823-91	1	31402		31402				
		шт								
141	8-10-76	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57х3 мм	1	227		227				
		шт								
142	8-10-135	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 57х3мм	2	495		990				
		шт								
143	8-10-72	Головка муфтовая ГМ-50	1	1520		1520				
		шт								
144	8-9-8	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	1	189		189				
		шт								
145	8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	9	202		1818				
		шт								
146	8-10-107	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм	1	251		251				
		шт								
147	Ц12-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 57 мм	0,01848	59769	2748	1105	51	929	316	6
		т								
				55580	297	1027	5	90	1,736	
148	Ц12-2-5	Трубопроводы из обсадных труб , Dн 48 мм	0,154	74051	2985	11404	460	9678	400	62
		т								
				69530	299	10708	46	90	1,749	
149	8-6-66	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм	4	279		1116				
		м								
150	8-6-178	Трубы обсадные D 48 мм, толщина стенки 4,0 мм	35	317		11095				
		м								
151	8-10-55	Муфты 48х4 Д	1	304		304				
		шт								
152	8-10-162	Фасонные части стальные сварные, d 40мм	0,0001	126700		13				
		т								
		Итого по разделу 1				**244023**	**20731**			**156**
						26858	**4472**			**25**
		Накладные расходы, тенге				28197				
		- заработная плата, тенге				4229				
		- трудоемкость, чел-ч				14				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				16333				
		Всего по разделу, тенге				**288552**				
		Сметная заработная плата, тенге				35559				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				195				
		Локальная смета № 2-21-5								
		Технологическое оборудование (площадка №2 к скважине 12194 и к скважине 12194а)								
	Раздел 1 Монтаж и оборудование									
153	Ц7-247-1	Установка насоса SP8A-18	2	35225	18810	70450	37620	28026	65	65
		шт								
				11430	4140	22860	8280	90	24,196	24
154	80-50-1(пл) N	Стоимость скважинных насосов SP8A-18с погружным электродвигателем MS4000	2	179993		359986				
		шт								
155	Ц11-30-2	Манометр показывающий ОБМ 1-100	2	311,79		624		555	2	2
		шт								
				308,25		617		90		
156	12-5-3(об)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	2	811		1622				
		комплект								
157	Ц12-807-1	Установка вантуза д.50мм	2	426,1	5,4	852	11	753	3	3
		шт								
				416	2,3	832	5	90	0,013	
158	9-3-3	Стоимость вантуза д.50мм	2	13000		26000				
		комплект								
159	Ц22-17-1	Оголовок герметезированный ОГ-50	0,0598	150733,15	44190,02	9014	2643	1609	114	3
		т								
				21375	8527,5	1278	510	90	49,8006	1
160	Ц11-350-3	Установка счетчика, д50мм	2	530,56	1,58	1061	3	859	3	3
		шт								
				477		954		90		
161	80-4-1(пл)№1	Счетчик турбинный холодной воды ВСКМ 90-50 Q=15м3	2	6501		13002				
		шт								
162	Ц12-802-2	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 50 мм	6	501,7	24	3010	144	2591	3	9
		шт								
				473	6,8	2838	41	90	0,039	
163	9-2-341	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002	6	13913		83478				
		шт								
164	Ц12-808-2	Монтаж клапана д.50мм	2	496,1	10,1	992	20	785	3	3
		шт								
				434	2,3	868	5	90	0,013	
165	9-3-706	Клапан обратный поворотный фланцевый, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK ГОСТ 11823-91	2	31402		62804				
		шт								

166	8-10-76	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57х3 мм	2	227		454				
		шт								
167	8-10-135	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 57х3мм	4	495		1980				
		шт								
168	8-10-72	Головка муфтовая ГМ-50	2	1520		3040				
		шт								
169	8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	16	202		3232				
		шт								
170	Ц12-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 57 мм	0,55376	59769	2748	33098	1522	27848	316	87
		т								
				55580	297	30778	164	90	1,736	
171	8-6-66	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм	8	279		2232				
		м								
172	8-6-193	Трубы обсадные, D 60х5 мм, толщина стенки 5,0 мм	76	568		43168				
		м								
173	8-10-56	Муфты 60х5Д	2	471		942				
		шт								
174	8-10-162	Фасонные части стальные сварные, d 40мм	0,0002	126700		25				
		т								
		Итого по разделу 1				**721066**	**41962**			**175**
						61025	**9004**			**25**
		Накладные расходы, тенге				63026				
		- заработная плата, тенге				9454				
		- трудоемкость, чел-ч				32				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				47046				
		Всего по разделу, тенге				**831138**				
		Сметная заработная плата, тенге				79483				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				232				
		Локальная смета № 2-22-5								
		Очистная установка "ДВУ 10-6,5" мобильного исполнения 154,11м3/сут								
	Раздел 1 Строительные работы									
175	Е1-25-1	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	17	12,31	12,31	209	209	50		
		м3 грунта								
					3,37		57	87	0,011	
176	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	17	10,35	10,35	176	176	42		
		м3 грунта								
					2,83		48	87	0,00925	
177	Е1-25-1	Перемещение грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	17	12,31	12,31	209	209	50		
		м3 грунта								
					3,37		57	87	0,011	
178	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) ктрм2=0,85; кэкс2=0,85; кзпм2=0,85;	17	8,8	8,8	150	150	36		
		м3 грунта								
					2,41		41	87	0,00786	
179	Е1-85-7	Разравнивание грунта 1 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	17	7,33	7,33	125	125	24		
		м3 грунта								
					1,63		28	87	0,00533	
180	Е1-85-16	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	17	4,63	4,63	79	79	15		
		м3 грунта								
					1,03		18	87	0,00336	
181	Е1-90-6	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 2 группы	77	11,75		905		923	0,07475	6
		м2 спланированной поверхности								
				11,75		905		102		
182	Е1-164-2	Выемка грунта под колодцы	3,2	251,77		806		822	1,771	6
		м3 грунта								
				251,77		806		102		
183	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	1,1	154,22		170		173	1,1178	1
		м3 грунта								
				154,22		170		102		
184	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	13,55	2605,93	92,19	35310	1249	637	0,1656	2
		м3 материала основания в плотном теле								
				24,59	14,59	333	198	120	0,05125	1
185	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	1,85	154,22		285		291	1,1178	2
		м3 грунта								
				154,22		285		102		
186	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные	1,85	2040		3774				
		м3								
187	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,4	5507,35		2203		271	3,726	1
		м3 подстилающего слоя								
				610,65		244		111		
188	Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,48	3416,79	2320,14	1640	1114	1017	5,67295	3
		м3 сборных железобетонных конструкций								

				934,87	747,46	449	359	126	2,96438	1
189	30-18-36	Стоимость ж/б колец КС10.9	1,78	4860		8651				
		м								
190	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	6	252	4,78	1512	29	285	0,2438	1
		м2 поверхности								
				42,95	1,8	258	11	106	0,00875	
191	Е27-36-3	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 10,5 м2	13,04	872,02	341,21	11371	4449	5459	1,472	19
		м3 сборных железобетонных плит								
				254,36	94,5	3317	1232	120	0,35113	5
192	30-19-203	Стоимость плиты 1П35.28	77	2770		213290				
		м2								
193	Е42-16-3	Очистка и заделка швов горячим битумом	32	482,81	205,15	15450	6565	5035	0,7521	24
		м шва								
				118,51	78,16	3792	2501	80	0,38138	12
194	80-1-1(пл)№1	Очистная установка "ДВУ10-6,5" мобильного исполнения производительностью 154,11 м3/сут	1	6266780		6266780				
		шт								
195	Е26-30-1	Теплоизоляция прямоугольных стен и колонн изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	2,21	8256,77	472,78	18247	1045	8510	23,046	51
		м3 изоляции								
				4101,19	177,19	9064	392	90	0,8625	2
196	1-3-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного	2,21	8390		18542				
		м3								
197	Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2	0,98	412,01	38,61	404	38	249	1,4145	1
		м2 проемов								
				220,72	14,6	216	14	108	0,07125	
198	6-4-6	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П	0,98	12300		12054				
		м2								
199	1-1-1163	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	5	530		2650				
		шт								
200	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	2,8	252	4,78	706	13	133	0,2438	1
		м2 поверхности								
				42,95	1,8	120	5	106	0,00875	
201	Е11-2-4	Устройство щебеночного отмостка	1,8	5507,35		9913		1220	3,726	7
		м3 подстилающего слоя								
				610,65		1099		111		
202	Е1-164-2	Выемка водоотводной канавы	10	251,77		2518		2568	1,771	18
		м3 грунта								
				251,77		2518		102		
		Итого по разделу 1				**6628128**	**15449**			**143**
						23575	**4960**			**21**
		Накладные расходы, тенге				27809				
		- заработная плата, тенге				4171				
		- трудоемкость, чел-ч				14				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				399356				
		Всего по разделу, тенге				**7055293**				
		Сметная заработная плата, тенге				32707				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				178				
		Ограждение головного водозабора (площадка №2)								
	Раздел 1 Ограды									
203	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	31,45	218,93		6885		7780	1,54	14
		м3 грунта								
				218,93		6885		113		
204	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов В12,5	17,48	9987,95	95,97	174589	1678	14830	4,9	25
		м3								
				771,75	36,25	13490	634	105	0,1771	1
205	Е9-34-1	Монтаж опоры	3,241	17355,76	2191,28	56250	7102	36917	73,6	148
		т конструкций								
				12555	101,25	40691	328	90	0,49	1
206	2-1-245	Стоимость стоек	3,241	172800		560045				
		т								
207	Е9-24-1	Монтаж каркас ограды	5,014	13864,97	4022,39	69519	20168	45856	56,5	125
		т конструкций								
				9090	1071,86	45577	5374	90	3,81	8
208	1-4-85	Сталь угловая 45х45х4 мм (ГОСТ 8509-86)	5,014	47200		236661				
		т								
209	У1-32-29	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,9 м, типа М6В, строительные работы	444	619,53	68,72	275071	30512	47919	0,32	142
		м								
				52,64	24,45	23372	10856	140	0,12	53
210	У1-32-30	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,9 м, типа М6В, монтаж металлоконструкций	444	1918,13	3,34	851650	1483	90861	1,3	577
		м								
				226,37	1,01	100508	448	90		
		Итого по разделу 1				**2230670**	**60942**			**1060**
						230524	**17640**			**63**
		Накладные расходы, тенге				244164				
		- заработная плата, тенге				36625				
		- трудоемкость, чел-ч				122				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				148490				
		Всего по разделу, тенге				**2623324**				
		Сметная заработная плата, тенге				284789				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1246				
	Раздел 2 Ворота									
211	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	0,82	218,93		180		203	1,54	1
		м3 грунта								

				218,93		180		113		
212	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов В15	0,052	10202,15	95,97	531	5	44	4,9	
		м3								
				771,75	36,25	40	2	105	0,1771	
213	Е9-34-1	Монтаж опоры	0,03944	17355,76	2191,28	685	86	449	73,6	3
		т конструкций								
				12555	101,25	495	4	90	0,49	
214	2-1-245	Стоимость стоек	0,03944	172800		6815				
		т								
215	Е9-24-1	Монтаж каркас ворот	0,085	13864,97	4022,39	1179	342	777	56,5	5
		т конструкций								
				9090	1071,86	773	91	90	3,81	
216	1-4-85	Сталь угловая 45х45х4 мм (ГОСТ 8509-86)	0,085	47200		4012				
		т								
217	Е9-47-1	Облицовка ворот стальным профилированным листом	8	55,95	2,99	448	24	359	0,299	2
		м2								
				48,83	0,97	391	8	90	0,0047	
218	У1-32-29	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,9 м, типа М6В, строительные работы	3,98	619,53	68,72	2466	274	430	0,32	1
		м								
				52,64	24,45	210	97	140	0,12	0
219	У1-32-30	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,9 м, типа М6В, монтаж металлоконструкций	3,98	1918,13	3,34	7634	13	814	1,3	5
		м								
				226,37	1,01	901	4	90		
220	1-1-819	Навес для ворот	4	40		160				
		шт								
		Итого по разделу 2				**24108**	**744**			**11**
						2989	**206**			
		Накладные расходы, тенге				3076				
		- заработная плата, тенге				461				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1631				
		Всего по разделу, тенге				**28815**				
		Сметная заработная плата, тенге				3656				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				13				
	Раздел 3 Калитка									
221	Е9-34-1	Монтаж опоры	0,01972	17355,76	2191,28	342	43	225	73,6	1
		т конструкций								
				12555	101,25	248	2	90	0,49	
222	2-1-245	Стоимость стоек	0,01972	172800		3408				
		т								
223	Е9-24-1	Монтаж каркас калитка	0,04227	13864,97	4022,39	586	170	387	56,5	2
		т конструкций								
				9090	1071,86	384	45	90	3,81	
224	1-4-85	Сталь угловая 45х45х4 мм (ГОСТ 8509-86)	0,04227	47200		1995				
		т								
225	Е9-47-1	Облицовка калиток стальным профилированным листом	6	55,95	2,99	336	18	269	0,299	2
		м2								
				48,83	0,97	293	6	90	0,0047	
226	У1-32-29	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,9 м, типа М6В, строительные работы	1	619,53	68,72	620	69	108	0,32	0
		м								
				52,64	24,45	53	24	140	0,12	0
227	У1-32-30	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,9 м, типа М6В, монтаж металлоконструкций	1	1918,13	3,34	1918	3	205	1,3	1
		м								
				226,37	1,01	226	1	90		
228	1-1-819	Навес для калитки	2	40		80				
		шт								
229	4-1-50	Ручка и защелка для калитки	0,003	60300		181				
		т								
		Итого по разделу 3				**9465**	**303**			**5**
						1204	**79**			
		Накладные расходы, тенге				1193				
		- заработная плата, тенге				179				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				639				
		Всего по разделу, тенге				**11298**				
		Сметная заработная плата, тенге				1461				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				6				
		Итого по разделам				**2264243**	**61990**			**1076**
						234716	**17925**			**63**
		Накладные расходы, тенге				248433				
		- заработная плата, тенге				37265				
		- трудоемкость, чел-ч				124				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				150761				
		Всего по разделу, тенге				**2663437**				
		Сметная заработная плата, тенге				289906				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1264				
		Ограждение испарительной емкости								
	Раздел 1 Ограды									
230	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	23,8	218,93		5211		5888	1,54	14
		м3 грунта								
				218,93		5211		113		
231	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов В12,5	13,23	9987,95	95,97	132141	1270	11224	4,9	25
		м3								
				771,75	36,25	10210	480	105	0,1771	1
232	Е9-34-1	Монтаж опоры	2,453	17355,76	2191,28	42574	5375	27941	73,6	148
		т конструкций								
				12555	101,25	30797	248	90	0,49	1
233	2-1-245	Стоимость стоек	2,453	172800		423878				
		т								
234	Е9-24-1	Монтаж каркас ограды	3,126	13864,97	4022,39	43342	12574	28589	56,5	125

		т конструкций								
				9090	1071,86	28415	3351	90	3,81	8
235	1-4-85	Сталь угловая 45х45х4 мм (ГОСТ 8509-86)	3,126	47200		147547				
		т								
236	У1-32-29	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,9 м, типа М6В, строительные работы	336	619,53	68,72	208162	23090	36263	0,32	108
		м								
				52,64	24,45	17687	8215	140	0,12	40
237	У1-32-30	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,9 м, типа М6В, монтаж металлоконструкций	336	1918,13	3,34	644492	1122	68760	1,3	437
		м								
				226,37	1,01	76060	339	90		
		Итого по разделу 1				**1647346**	**43431**			**885**
						168381	**12633**			**50**
		Накладные расходы, тенге				178666				
		- заработная плата, тенге				26800				
		- трудоемкость, чел-ч				89				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				109561				
		Всего по разделу, тенге				**1935572**				
		Сметная заработная плата, тенге				207814				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1025				
	Раздел 2 Ворота									
238	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	0,82	218,93		180		203	1,54	1
		м3 грунта								
				218,93		180		113		
239	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов В15	0,052	10202,15	95,97	531	5	44	4,9	
		м3								
				771,75	36,25	40	2	105	0,1771	
240	Е9-34-1	Монтаж опоры	0,03944	17355,76	2191,28	685	86	449	73,6	3
		т конструкций								
				12555	101,25	495	4	90	0,49	
241	2-1-245	Стоимость стоек	0,03944	172800		6815				
		т								
242	Е9-24-1	Монтаж каркас ворот	0,085	13864,97	4022,39	1179	342	777	56,5	5
		т конструкций								
				9090	1071,86	773	91	90	3,81	
243	1-4-85	Сталь угловая 45х45х4 мм (ГОСТ 8509-86)	0,085	47200		4012				
		т								
244	Е9-47-1	Облицовка ворот стальным профилированным листом	8	55,95	2,99	448	24	359	0,299	2
		м2								
				48,83	0,97	391	8	90	0,0047	
245	У1-32-29	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,9 м, типа М6В, строительные работы	3,98	619,53	68,72	2466	274	430	0,32	1
		м								
				52,64	24,45	210	97	140	0,12	0
246	У1-32-30	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,9 м, типа М6В, монтаж металлоконструкций	3,98	1918,13	3,34	7634	13	814	1,3	5
		м								
				226,37	1,01	901	4	90		
247	1-1-819	Навес для ворот	4	40		160				
		шт								
		Итого по разделу 2				**24108**	**744**			**11**
						2989	**206**			
		Накладные расходы, тенге				3076				
		- заработная плата, тенге				461				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1631				
		Всего по разделу, тенге				**28815**				
		Сметная заработная плата, тенге				3656				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				13				
	Раздел 3 Калитка									
248	Е9-34-1	Монтаж опоры	0,01972	17355,76	2191,28	342	43	225	73,6	1
		т конструкций								
				12555	101,25	248	2	90	0,49	
249	2-1-245	Стоимость стоек	0,01972	172800		3408				
		т								
250	Е9-24-1	Монтаж каркас калитка	0,04227	13864,97	4022,39	586	170	387	56,5	2
		т конструкций								
				9090	1071,86	384	45	90	3,81	
251	1-4-85	Сталь угловая 45х45х4 мм (ГОСТ 8509-86)	0,04227	47200		1995				
		т								
252	Е9-47-1	Облицовка калиток стальным профилированным листом	6	55,95	2,99	336	18	269	0,299	2
		м2								
				48,83	0,97	293	6	90	0,0047	
253	У1-32-29	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,9 м, типа М6В, строительные работы	1	619,53	68,72	620	69	108	0,32	
		м								
				52,64	24,45	53	24	140	0,12	
254	У1-32-30	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,9 м, типа М6В, монтаж металлоконструкций	1	1918,13	3,34	1918	3	205	1,3	1
		м								
				226,37	1,01	226	1	90		
255	1-1-819	Навес для калитки	2	40		80				
		шт								
256	4-1-50	Ручка и защелка для калитки	0,003	60300		181				
		т								
		Итого по разделу 3				**9465**	**303**			**5**
						1204	**79**			
		Накладные расходы, тенге				1193				
		- заработная плата, тенге				179				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				639				
		Всего по разделу, тенге				**11298**				
		Сметная заработная плата, тенге				1461				

		Нормативная трудоемкость, чел-ч				6				
		Итого по разделам 1-3				**1680919**	**44478**			**901**
						172573	**12918**			**50**
		Накладные расходы, тенге				182935				
		- заработная плата, тенге				27440				
		- трудоемкость, чел-ч				91				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				111831				
		Всего по смете, тенге				**1975685**				
		Сметная заработная плата, тенге				212931				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1043				
		Локальная смета № 2-23-2								
		На строительство внутрипоселковой водопроводной сети								
	Раздел 2 Трубопроводы									
	2.1 Трубопроводы									
257	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм	1,065	78245	36133,62	83331	38482	71250	247	1911
		км трубопровода								
				41850	9612,9	44570	10238	130	37,3	289
258	8-4-861	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26-160х6,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	1142,35	650		742528				
		м								
259	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	1	242,08	6,95	242	7	190	0,88	43
		задвижка или клапан								
				144	2,25	144	2	130	0,01	
260	9-2-358	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002	1	13913		13913				
		шт								
261	Е22-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм	12	585,99	36,99	7032	444	5160	1,93	141
		задвижка или клапан								
				317,25	13,5	3807	162	130	0,07	5
262	9-2-363	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 150, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	12	29908		358896				
		шт								
263	Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	42	231,52	33,52	9724	1408	9951	0,9	376
		фланец								
				180	2,25	7560	95	130	0,01	4
264	8-9-14	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	42	671		28182				
		шт								
265	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	4	74,06	9,93	296	40	328	0,32	69
		фланец								
				63		252		130		
266	8-9-110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	202		808				
		шт								
267	8-10-140	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 159х6 мм	3	1290		3870				
		шт								
268	8-10-154	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные переходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 159х6-133х5 мм	2	1220		2440				
		шт								
269	8-10-121	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 159х8-57х4 мм	1	408		408				
		шт								
270	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых втулок, отводов,	18	300,56	225,63	5410	4061	3007	0,414	142
		шт.								
				69,53	58,98	1252	1062	130	0,226	78
271	8-4-3383	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	18	1013		18234				
		шт								
		Итого по разделу				**1275314**	**44442**			**2682**
						57585	**11558**			**376**
		Накладные расходы, тенге				89886				
		- заработная плата, тенге				13483				
		- трудоемкость, чел-ч				45				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				81912				
		Всего по разделу, тенге				**1447111**				
		Сметная заработная плата, тенге				82626				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				3103				
	Раздел 3 Колодцы									
272	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	38	8977,44	1879,87	341143	71435	97512	8,86	1983
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1435,5	538,43	54549	20460	130	2,061	461
273	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит из бетона В15, ПН-15,ПН-20	8,36	28380		237257				
		м3								
274	30-18-37	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КС15-9б,КС15-9	8,8	7810		68728				

		м								
275	30-18-24	Стоимость ж/бетоных плит из тяжелого бетона класса В15, круглые 1ПП15-1,1ПП20-1	5,94	28380		168577				
		м3								
276	30-18-38	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КС20-9б,КС20.9	6,82	10000		68200				
		м								
277	30-18-33	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КС7-3	1,1	4513		4964				
		м								
278	30-18-32	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15- КО6	0,44	3240		1426				
		м								
279	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	38	361		13718				
		м3								
280	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	38	840		31920				
		м3								
281	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	38	127		4826				
		м3								
		Итого по разделу 3				**940759**	**71435**			**3647**
						54549	**20460**			**524**
		Накладные расходы, тенге				97512				
		- заработная плата, тенге				14627				
		- трудоемкость, чел-ч				49				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				62296				
		Всего по разделу, тенге				**1100567**				
		Сметная заработная плата, тенге				89636				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				4220				
		Всего прямые затраты				**2216072**	**115877**			**6329**
						112134	**32018**			**900**
		Накладные расходы, тенге				187398				
		- заработная плата, тенге				28110				
		- трудоемкость, чел-ч				94				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				144208				
		Всего по смете				**2547678**				
		Сметная заработная плата, тенге				172262				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				7323				
		Всего прямые затраты по сметам				**16729794**	**1717342**			**9369**
						1048936	**442853**			**1423**
		Накладные расходы, тенге				1553410				
		- заработная плата, тенге				233011				
		- трудоемкость, чел-ч				777				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1096992				
		Всего по сметам				**19380196**				
		Сметная заработная плата, тенге				1724800				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				11568				
		Глава 8. Временные здания и сооружения								
	СН РК 8.02-09-2002	**Временные здания и сооружения (3,1%)К=0,8**				480629				
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%				**72094**				
		Всего по главе				**552723**				
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8				**19932920**				
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство								
	СН РК 8.02-07-2002	**Дополнительные затраты на транспорт привозных материалов 0,5782%**				**115252**				
	СН РК 8.02-07-2002	**Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,1185%**				**621608**				
	СН РК 8.02-02-2002	**Затраты на выслугу лет, 1%**				**199329**				
	СН РК 8.02-02-2002	**Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%**				**79732**				
		Всего по главе				**1015921**				
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9				**20948841**				
		В том числе строительно-монтажных работ				**20554528**				
		В том числе оборудования								
		В том числе прочих затрат				**279061**				
		В том числе возвратные суммы				**72094**				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 Г.				**20948841**				
	СН РК 8.02-02-2002 К-2,429549	**ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2015г. Коэффициент перехода- 2,5095**				**52571116**				
	СН РК 8.02-02-2002	**Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%**				**1051422**				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН				**53622538,39**				
	Решения Правительства	**НДС (12%)**				**6434704,61**				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА				**60057243**				

	8.02-2002	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,1185%				621608				
	СН РК 8.02-02-2002	Затраты на выслугу лет, 1%				199329				
	СН РК 8.02-02-2002	Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%				79732				
		Всего по главе				1015921				
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9				20948840				
		В том числе строительно-монтажных работ				20554527				
		В том числе оборудования								
		В том числе прочих затрат				279061				
		В том числе возвратные суммы				72094				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 Г.				20948840				
	СН РК 8.02-02-2002 К-2,429549	ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2015г. Коэффициент перехода- 2,5095				52571115				
	СН РК 8.02-02-2002	Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%				1051422				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН				53622537,46				
	Решение Правительства	НДС (12%)				6434704,50				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА				60057243				

Руководитель ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района ЗКО"
_____ Губаев Б.М.
БИН 110140001658, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ97070103KSN2712000 облуживается в РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Директор ТОО "Құрылысгаз"_____ Жакупов К.К.
БИН 050540007330 ,БИК KCJBKZKX, ИИК KZ268560[illegible]0000017664 обслуживается в АО "Банк ЦентрКредит"

Технадзор: ТОО "Инженерное бюро "NURTAU"
_____ Манафов А.Г.

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района Западно-Казахстанской области "

форма №2В

Подрядчик: ТОО "Құрылысгаз"

Договор №58 от 08 августа 2017 г.

Наименование строительства и его адрес : Реконструкция водопровода с. Амангельды Таскалинского района ЗКО

Акт №7

приемки выполненных строительно-монтажных работ от 11 июля 2018 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Вынос проекта в натуру								
		А.Полевые работы								
1	Сборник цен РДС РК 8.02-03-2002 стр.359, т.19 г.1	Восстанавление трассы внутрипоселковой водопроводной сети, общей протяженностью - 10,71 км.				89343				
2	стр.359, т.19 г.2	Закрепление трассы внутрипоселковой водопроводной сети, общей протяженностью - 10,71 км.				65342				
3	Сборник цен РДС РК 8.02-03-2002 стр.357,	Восстанавление трассы для строительства подъезной автомобильной дороги, общей протяженностью - 0,596 км				2820				
4	стр.359, т.19 г.2	Закрепление трассы для строительства подъезной автомобильной дороги, общей протяженностью - 0,596 км				1855				
5	стр.353, т.10 г.7	Разбивка геодезической сетки осей площадок проложением теодолит-ных ходов (1:2000) при длине разбивочных сторон: до 200м- 0,750 км: Шкат.сл.				3917				
6	стр.26, т.26, г.1,	Изготовление и закладка грунтовых реперов				43027				
7	стр.22, т. 19 г.1 стр.25, т.25	Привязочные хода: а)теодолитные, б)нивелирные				29748				
		Итого:				**236051**				
8	т.4, г.1, к=1,25	Внутренний транспорт				20654				
		Итого с п.8				**256706**				
9	т.5, г.1, к=0,14	Внешний транспорт				35939				
10	т.6, г.4, к=2,5	Организация и ликвидация работ				38506				
		Итого полевых работ:				**331150**				
		Б.Камеральные работы								
11	т.86, г.4, к=1,15	Составление сметы и акта				17325				
		ИТОГО: камеральных работ				**17325**				
		ВСЕГО:				**348475**				
		В.Прочие начисления								
	т.3, г.3, к=1,32	Коэффицент к изысканиям				459987				
		Локальная смета № 2-21-6								
		Здание разм.3х3 для размещения электрооборудования на площадке головного водозабора (2шт)								
	Раздел 10 Вентиляция									
12	Е20-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	3.14	996,88	13.16	#VALUE!	41	1015	1.54	2
		м2 поверхности воздуховодов								
				247.5	4.93	777	15	128	0.0241	
13	Е22-33-5	Установка сальника д.200мм	0.0978	247994,13	49389.75	#VALUE!	4830	10353	312.7	15
		т фасонных частей								
				62775	18657	6139	1825	130	91.12	4
14	Е22-33-6	Колпак д.500мм	0.0094	204796,82	39324.82	#VALUE!	370	553	147.7	1
		т фасонных частей								
				30375	14854.5	286	140	130	72.55	
		Итого по разделу 10				**#VALUE!**	**5241**			**18**
						7202	**1980**			**4**
		Накладные расходы, тенге				11921				
		- заработная плата, тенге				1788				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				10970				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				28				
		Локальная смета № 2-21-7								
		Электротехническая часть								
	Раздел 1 Электрооборудование									
15	Ц8-572-3	Монтаж распределительного щитка	2	1299,3	68.3	#VALUE!	137	628	2	4
		шт								

				317	13.5	634	27	95	0.079	
16	Ц8-573-4	Монтаж шкаф управления и РУСМ	5	514	105	2570	525	1303	2	10
		шт								
				254	20.3	1270	102	95	0.118	1
17	Ц8-472-6	Сталь полосовая сечение 100 мм2	6	88,9	3.1	#VALUE!	19	161	0.16	1
		м								
				27.9	0.3	167	2	95	0.002	
18	Ц8-401-1	Кабель с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	40	175,2	75.7	#VALUE!	3028	3545	0.44	18
		м								
				72.7	20.6	2908	824	95	0.12	5
19	Ц8-411-5	Устройство ввод	1	202,9		#VALUE!		101	1	1
		ввод								
				106		106		95		
	1.1 Оборудование									
20	80-23-1(пл)N	Щиток распределительный ПР8501-1051	2	38488		76976				
		шт								
21	80-23-3(пл)N	Шкаф управления и защиты управления	3	148142		444426				
		шт								
22	80-23-4(пл)N	Ящик навесной РУСМ 5111-2874Б1-У1	2	17505		35010				
		шт								
	1.2 Материалы									
23	18-3-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У195 УХЛ2	0.002	18000		36				
		1000шт								
24	16-1-592	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 5х2,5 мм2	0.01	159700		1597				
		1000м								
25	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0.028	60500		1694				
		1000м								
26	16-1-332	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2	0.002	28900		58				
		1000м								
27	8-6-47	резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные	3	389		1167				
		м								
	1.3 Автоматизация									
28	Ц11-31-1	Установка датчика	2	68,91		#VALUE!		113	0.5	1
		шт								
				63		126		90		
29	80-23-7(пл)N	Датчик температуры ДТКБ-53	2	734		1468				
		шт								
		Итого по разделу 1				**#VALUE!**	**3708**			**35**
						5211	**954**			**6**
		Накладные расходы, тенге				5851				
		- заработная плата, тенге				878				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				7043				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				44				
	Раздел 2 Электроосвещение									
30	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	4	313	131	1252	524	592	0.75	3
		шт								
				119	36.9	476	148	95	0.216	1
31	Ц8-591-2	при скрытой проводке	4	47	0.2	188	1	173	0.29	1
		шт								
				45.5	0.1	182		95		
32	Ц8-401-1	Кабель с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	40	175,2	75.7	#VALUE!	3028	3545	0.44	18
		м								
				72.7	20.6	2908	824	95	0.12	5
33	17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3	4	871		3484				
		шт								
34	17-6-16	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-100	4	39		156				
		шт								
35	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С56-122	4	156		624				
		шт								
36	16-1-332	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2	0.042	28900		1214				
		1000м								
		Итого по разделу 2				**#VALUE!**	**3553**			**22**
						3566	**972**			**6**
		Накладные расходы, тенге				4311				
		- заработная плата, тенге				647				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				5184				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				30				
	Раздел 3 Электроотопление									
37	Ц8-602-2	Установка электропечь	2	763,4	5.4	#VALUE!	11	1194	2	4
		шт								
				626	2.3	1252	5	95	0.013	
38	80-8-6(пл)№	Электропечь ПЭТ-4, N1квт	2	1301		2602				

		шт								
		Итого по разделу 3				**#VALUE!**	**11**			**4**
						1252	**5**			
		Накладные расходы, тенге				1194				
		- заработная плата, тенге				179				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				1436				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				5				
		Всего прямые затраты				**#VALUE!**	**7272**			**61**
						10029	**1931**			**12**
		Накладные расходы, тенге				11356				
		- заработная плата, тенге				1703				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по смете				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				13663				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				79				
		Локальная смета № 2-21-8								
		На строительство подводящего водовода								
	Раздел 2 Трубопроводы									
39	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 90 мм	2.42	8287,75		#VALUE!		25270	51.5	125
		км трубопровода								
				8032.5		19439		130		
40	Е22-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80мм	3	118,85	16.47	#VALUE!	49	377	0.46	1
		фланец								
				96.75		290		130		
41	8-9-11	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	3	272		816				
		шт								
42	Е22-40-4	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 125 мм	1	181,14	23.64	#VALUE!	24	190	0.71	1
		фланец								
				146.25		146		130		
43	8-9-13	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 12816-80	1	656		656				
		шт								
44	8-9-11	Фланцы свободные, на Ру 1,0 МПа, Dy 80 мм	2	272		544				
		шт								
45	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	7	300,56	225.63	#VALUE!	1579	1169	0.414	3
		шт								
				69.53	58.98	487	413	130	0.226	2
46	8-4-2760	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	600		1800				
		шт								
47	8-4-3379	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	475		950				
		шт								
48	8-4-3589	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	806		1612				
		шт								
49	Е22-35-2	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 80 мм	1	405,4	16.15	#VALUE!	16	304	1.36	1
		задвижка или клапан								
				227.25	6.75	227	7	130	0.03	
50	9-2-343	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 80, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	1	15422		15422				
		шт								
51	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм труба-футляр	0.01056	247994,13	49389.75	#VALUE!	522	1118	312.7	3
		т фасонных частей								
				62775	18657	663	197	130	91.12	1
52	Ц10-926-1	Прокладка провода в траншее ktpp1=0,3; kзпр1=0,3;	2.42	18506,5	17195.84	#VALUE!	41614	11993	6.3	15
		км кабеля								
				1310.66	2415.6	3172	5846	133	14.1071	34
53	16-7-98	Стоимость алюминиевого провода АПВ сечением 2,0 мм2 ГОСТ 6323-79	2.42	2008		4859				
		км								
54	8-10-137	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 89х3,5 мм	1	646		646				
		шт								
55	8-10-115	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 133х4-89х3,5 мм	1	347		347				
		шт								
56	Е13-43-1	Первый слой оклейки бетонных поверхностей полиэтиленовой пленкой	0.8	381,5	1.27	#VALUE!	1	194	1.42	1
		м2								
				270	0.47	216		90	0.0023	
	2.1 Упор УГ-1									

57	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группыК=4,000; ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0.4	262,72		#VALUE!		119	1.848	1
		м3 грунта								
				262.72		105		113		
58	Е6-1-13	Устройство бетонных упоров В12,5К=4,000;	0.448	9630,95	95.97	#VALUE!	43	380	4.9	2
		м3								
				771.75	36.25	346	16	105	0.1771	
59	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки В7,5К=4,000;	0.08	8205,37	66.01	#VALUE!	5	19	1.35	
		м3								
				195.75	24.93	16	2	105	0.1218	
60	Е6-1-13	Заделка отверстий бетоном В7,5К=4,000;	0.08	9630,95	95.97	#VALUE!	8	68	4.9	
		м3								
				771.75	36.25	62	3	105	0.1771	
61	Е13-37-1	Прокладка из двух слоев руберойдаК=4,000;	0.28	406,19	5.38	#VALUE!	2	48	0.94	
		м2								
				186.75	2.25	52	1	90	0.01	
62	Е13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материалаК=4,000;	0.28	215,48	5.38	#VALUE!	2	19	0.4	
		м2								
				74.25		21		90		
		Итого по разделу 2				**#VALUE!**	**43864**			**153**
						25241	**6484**			**37**
		Накладные расходы, тенге				41269				
		- заработная плата, тенге				6190				
		- трудоемкость, чел-ч				21				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				37916				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				211				
	Раздел 3 Колодцы									
63	30-18-32	Стоимость колец КОб	0.07	3240		227				
		м								
64	30-18-33	Стоимость клец КС7.3	0.29	4513		1309				
		м								
65	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	0.021	10186,85	296.6	#VALUE!	6	25	5.95	
		м3 кладки								
				915.75	110.25	19	2	118	0.54	
66	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0.38	2629,65		#VALUE!		223	2.99	1
		м3 подстилающего слоя								
				477		181		123		
67	Е6-1-13	Заделка отверстий бетоном В12,5	0.484	9987,95	95.97	#VALUE!	46	411	4.9	2
		м3								
				771.75	36.25	374	18	105	0.1771	
68	Е11-2-1	Устройство ПГС подстилающего слоя с уплотнением трамбовками под отмостку	0.5	2764,05		#VALUE!		293	2.99	1
		м3 подстилающего слоя								
				477		239		123		
69	1-1-457	Пакля пропитанная	2	195		390				
		кг								
70	Е27-33-1	Устройство каменной отмостки	5	559,1	36.82	#VALUE!	184	773	0.624	3
		м2 подзоров и отмосток								
				103.28	13.01	516	65	133	0.0635	
71	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	1.4	245,44	3.82	#VALUE!	5	64	0.212	3
		м2 поверхности								
				37.35	1.44	52	2	118	0.007	
		Итого по разделу 3				**#VALUE!**	**242**			**10**
						1381	**87**			
		Накладные расходы, тенге				1790				
		- заработная плата, тенге				268				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				1737				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				11				
	Раздел 4 Пожарный гидрант Н -2,25м (1шт)									
72	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных	1	18075,87	36.99	#VALUE!	37	392	1.82	2
		шт								
				288	13.5	288	14	130	0.07	
73	13-12-82	Полухамут МС-1	0.00254	61500		156				
		т								
74	2-1-267	Стоимость м/к лестницы	0.0221	133700		2955				
		т								
75	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0.0023	149300		343				
		т								
76	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0.01	9630,95	95.97	#VALUE!	1	8	4.9	
		м3								
				771.75	36.25	8		105	0.1771	
77	Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2	0.38	375,5	30.89	#VALUE!	12	93	1.23	
		м2 проемов								
				191.93	11.68	73	4	120	0.057	
78	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП	0.38	13100		4978				
		м2								
79	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	0.004	46400		186				
		т								
		Итого по разделу 4				**#VALUE!**	**50**			**2**
						369	**18**			
		Накладные расходы, тенге				493				
		- заработная плата, тенге				74				
		- трудоемкость, чел-ч								

		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				461				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2				
		Всего прямые затраты				**#VALUE!**	**44156**			**165**
						26991	**6589**			**37**
		Накладные расходы, тенге				43551				
		- заработная плата, тенге				6533				
		- трудоемкость, чел-ч				22				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по смете				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				40113				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				224				
		Локальная смета № 2-21-11								
		На благоустройство площадки головного водозабора (площадка №1)								
	1.2 Покрытие									
80	Е1-25-2	Устройство корыта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	55.1	11,19	11.19	#VALUE!	617	164		
		м3 грунта								
					3.06		169	97	0.01	1
81	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	55.1	9,4	9.4	#VALUE!	518	137		
		м3 грунта								
					2.57		142	97	0.0084	
82	Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 15 см из щебеночно- песчано-гравийных смесей	367	576,03	17.83	#VALUE!	6544	5604	0.0416	15
		м2 основания или покрытий								
				6.41	5.07	2352	1861	133	0.01827	7
		Итого по разделу 1				**#VALUE!**	**7678**			**15**
						2352	**2171**			**8**
		Накладные расходы, тенге				5904				
		- заработная плата, тенге				886				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				5409				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				26				
		Всего прямые затраты				**#VALUE!**	**7678**			**801**
						2352	**2171**			**103**
		Накладные расходы, тенге				5904				
		- заработная плата, тенге				886				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по смете				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				5409				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				907				
		Локальная смета № 2-21-12								
		На благоустройство площадки головного водозабора (площадка №2)								
	1.2 Покрытие									
83	Е1-25-2	Устройство корыта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	34.5	11,19	11.19	#VALUE!	386	102		
		м3 грунта								
					3.06		106	97	0.01	
84	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	34.5	9,4	9.4	#VALUE!	324	86		
		м3 грунта								
					2.57		89	97	0.0084	
85	Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 15 см из щебеночно- песчано-гравийных смесей	230	576,03	17.83	#VALUE!	4101	3512	0.0416	10
		м2 основания или покрытий								
				6.41	5.07	1474	1166	133	0.01827	4
		Итого по разделу 1				**#VALUE!**	**4811**			**10**
						1474	**1360**			**4**
		Накладные расходы, тенге				3700				
		- заработная плата, тенге				555				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				3390				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				16				
		Всего прямые затраты				**#VALUE!**	**4811**			**10**
						1474	**1360**			**4**
		Накладные расходы, тенге				3700				
		- заработная плата, тенге				555				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по смете				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				3390				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				16				
		Локальная смета № 2-22-2								
		Сантехнические работы								
	Раздел 1 Сантехнические работы									
	1.1 Водопровод									

86	Е16-7-1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	2	329,67	4.19	#VALUE!	8	157	0.337	1
		м трубопровода								
				59.85	1.58	120	3	128	0.0076	
87	9-1-61	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	1	362		362				
		шт								
88	Е17-2-3	Установка смесителей	1	1573,32	1.57	#VALUE!	2	161	0.7	1
		шт								
				126		126		128		
	1.2 Канализация									
89	Е17-1-5	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной воды	1	5831,96	17.71	#VALUE!	18	348	1.49	1
		комплект								
				265.5	6.75	266	7	128	0.03	
90	Е16-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 50 мм	1.5	620,54	0.64	#VALUE!	1	204	0.584	1
		м трубопровода								
				106.2	0.25	159		128	0.0012	
	1.3 Вентиляция									
91	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм	1	355,85	16.96	#VALUE!	17	248	1.1235	1
		решетка								
				186.64	7.09	187	7	128	0.0315	
92	Е20-23-1	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 280 мм	1	2268,81	7.3	#VALUE!	7	578	2.7825	3
		дефлектор								
				448.88	2.36	449	2	128	0.0105	
93	Е20-24-1	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с диаметром патрубка до 280 мм	1	3218,77	24.24	#VALUE!	24	550	2.709	3
		узел								
				420.53	9.45	421	9	128	0.042	
		Всего прямые затраты				**#VALUE!**	**77**			**11**
						1727	**29**			
		Накладные расходы, тенге				2247				
		- заработная плата, тенге				337				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по смете				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				2092				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				12				
		Локальная смета № 2-22-3								
		Технологическое оборудование								
	Раздел 1 ТХ									
	1.1 Монтажные работы									
94	Ц7-218-1	Монтаж насосов на общей фундаментной плите или моноблочные, масса 0,064 т	4	5925	388	23700	1552	16550	27	108
		шт								
				4568	29.3	18272	117	90	0.171	1
95	80-50-1(пл) N	Насос горизонтальный СМ10-3	2	439689		879378				
		шт								
96	80-50-1(пл) N	Насос вертикальный CR32-3	2	831429		1662858				
		шт								
97	Ц11-30-2	Установка манометра	2	311,79		#VALUE!		555	2	4
		шт								
				308.25		617		90		
98	80-2-1(пл)№	Манометр МП2-У60	2	511		1022				
		шт								
99	Ц11-350-3	Установка счетчика д.40мм	1	530,56	1.58	#VALUE!	2	429	3	3
		шт								
				477		477		90		
100	80-5-1(пл)№	Счетчик холодной воды ВСКМ-90-40	1	5089		5089				
		шт								
101	Ц12-802-1	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 25-40 мм	2	484,8	10.1	#VALUE!	20	850	3	6
		шт								
				470	2.3	940	5	90	0.013	
102	9-2-341	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002	2	13913		27826				
		шт								
103	Ц12-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 65-100 мм	9	688,9	55.8	#VALUE!	502	5180	4	36
		шт								
				626	13.5	5634	122	90	0.079	1
104	9-2-359	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 65, типа AVK ГОСТ 5762-2002	2	20009		40018				
		шт								
105	9-2-361	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	7	18279		127953				
		шт								

106	Ц12-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 65-100 мм ктрр1=1,25; кзпр1=1,25;	1	845,4	55.8	#VALUE!	56	716	5	5
		шт								
				782.5	13.5	783	14	90	0.079	
107	9-2-485	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	1	392391		392391				
		шт								
108	Ц12-808-4	Установка клапана Dн 100 мм	1	795,2	50.4	#VALUE!	50	611	4	4
		шт								
				668	11.3	668	11	90	0.066	
109	9-3-709	Клапан обратный поворотный фланцевый, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 100, типа AVK ГОСТ 11823-91	1	49593		49593				
		шт								
110	Ц12-808-1	Вентили, клапаны чугунные фланцевые обратные поворотные,д.25мм	6	445,2	8.5	#VALUE!	51	2345	3	18
		шт								
				432	2.3	2592	14	90	0.013	
111	9-1-71	Вентили проходные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	6	668		4008				
		шт								
112	8-9-6	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	2	139		278				
		шт								
113	8-9-8	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	11	189		2079				
		шт								
114	8-9-11	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 76 ГОСТ 12816-80	7	272		1904				
		шт								
115	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	19	384		7296				
		шт								
116	8-10-75	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 40, 45х4 мм	5	208		1040				
		шт								
117	8-10-79	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 108х4 мм	6	401		2406				
		шт								
118	8-10-77	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 65, 76х3,5 мм	3	277		831				
		шт								
119	8-10-124	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 219х6-108х4 мм	2	750		1500				
		шт								
120	8-10-118	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 159х4,5-108х4 мм	2	444		888				
		шт								
121	8-10-112	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 108х4-76х3,5 мм	1	321		321				
		шт								
122	8-10-108	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 76х3,5-45х2,5 мм	1	302		302				
		шт								
123	8-10-107	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 45х4-32х4мм	2	251		502				
		шт								
124	8-10-20	Заглушки (ГОСТ 17379-2001) эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру <=10 МПа, 108х4,0 мм	1	243		243				
		шт								
125	8-10-13	Заглушки (ГОСТ 17379-2001) эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру <=10 МПа, 45х4,0 мм	1	184		184				
		шт								
126	8-10-135	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 45х4 мм	4	495		1980				
		шт								
127	8-10-136	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 76х3,5 мм	3	548		1644				
		шт								
128	8-10-148	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные переходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 76х3,5-45х2,5 мм	1	593		593				
		шт								

129	8-10-138	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 108х4 мм	6	741		4446				
		шт								
130	8-10-151	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные переходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 108х4-76х4 мм	3	979		2937				
		шт								
131	8-10-162	Фасонные части стальные сварные, d 25-50 мм	0.00128	126700		162				
		т								
132	Ц12-1-1	Трубопроводы из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, Dy 15-25 мм	8	251,2	11.7	#VALUE!	94	1716	1	8
		м								
				236	2.3	1888	18	90	0.013	
133	8-6-20	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 25х3,2 мм	8	168		1344				
		м								
134	Ц12-2-5	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 45 мм	0.02177	74051	2985	1612	65	1368	400	9
		т								
				69530	299	1514	7	90	1.749	
135	8-6-63	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 45мм, толщина стенки 3,0 мм	7	204		1428				
		м								
136	Ц12-2-7	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 76 мм	0.04615	52703	2455	2432	113	2039	288	13
		т								
				48830	270	2254	12	90	1.578	
137	8-6-70	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4 мм	6.5	416		2704				
		м								
138	Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 108 мм	0.11286	33857	2296	3821	259	3113	183	21
		т								
				30380	270	3429	30	90	1.578	
139	8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	11	629		6919				
		м								
	1.2 Строительные работы									
140	Е8-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	0.26	2327,2	97.07	#VALUE!	25	46	0.78	
		м3 основания								
				112.5	36	29	9	118	0.18	
141	Е6-3-1	Устройство бетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование В7,5	1.05	9517,51	260.48	#VALUE!	274	776	3.94	4
		м3								
				614.25	89.46	645	94	105	0.3512	
142	Е6-1-13	Устройство опор под арматуру из бетона В7,5	0.13	9630,95	95.97	#VALUE!	12	110	4.9	1
		м3								
				771.75	36.25	100	5	105	0.1771	
143	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	4.8	245,44	3.82	#VALUE!	18	220	0.212	1
		м2 поверхности								
				37.35	1.44	179	7	118	0.007	
144	Е9-24-1	Монтаж уголка и швеллера	0.16625	13864,97	4022.39	#VALUE!	669	1520	56.5	9
		т конструкций								
				9090	1071.86	1511	178	90	3.81	1
145	2-1-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0.16625	114900		19102				
		т								
146	Е22-16-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм	0.0142	28039	6484.27	398	92	226	54.1	1
		км трубопровода								
				9810	2450.25	139	35	130	11.96	
		Итого по разделу 1				**#VALUE!**	**3855**			**251**
						41670	**678**			**3**
		Накладные расходы, тенге				38372				
		- заработная плата, тенге				5756				
		- трудоемкость, чел-ч				19				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				48104				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				273				
		Всего прямые затраты				**#VALUE!**	**3855**			**251**
						41670	**678**			**3**
		Накладные расходы, тенге				38372				
		- заработная плата, тенге				5756				
		- трудоемкость, чел-ч				19				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по смете				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				48104				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				273				

		Локальная смета № 2-22-4								
		Электротехническая часть НС 2-го подъема								
	Раздел 1 Электросиловое оборудование									
	1.1 Монтажные работы									
152	Ц8-572-3	Монтаж распределительного щитка	1	1299,3	68.3	#VALUE!	68	314	2	2
		шт								
				317	13.5	317	14	95	0.079	
153	Ц8-573-4	Монтаж шкаф управления и РУСМ	5	514	105	2570	525	1303	2	10
		шт								
				254	20.3	1270	102	95	0.118	1
154	Ц8-472-6	Сталь полосовая сечение 100 мм2	36	88,9	3.1	#VALUE!	112	964	0.16	6
		м								
				27.9	0.3	1004	11	95	0.002	
155	Ц8-401-1	Кабель с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	57	175,2	75.7	#VALUE!	4315	5052	0.44	25
		м								
				72.7	20.6	4144	1174	95	0.12	7
156	Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм	3	114,4	7.8	#VALUE!	23	141	0.29	1
		м								
				48.8	0.5	146	2	95	0.003	
157	Ц8-407-7	Трубы стальные в готовых бороздах по основанию пола, диаметр до 40 мм	10	49,4	4.9	#VALUE!	49	319	0.2	2
		м								
				32.6	1	326	10	95	0.006	
158	Ц8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	5	8,5	0.1	#VALUE!	1	35	0.05	
		м								
				7.3		37		95		
159	Ц8-412-2	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2	8	10,6	0.1	#VALUE!	1	68	0.06	
		м								
				8.8	0.1	70	1	95		
160	Ц8-420-1	Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения	2	578,1	31.1	#VALUE!	62	780	2.09	4
		шт								
				403	7.6	806	15	95	0.044	
161	Ц8-532-4	Приставка контактная	5	467,4	9.4	#VALUE!	47	1249	2	10
		шт								
				263		1315		95		
	1.2 Оборудование									
162	80-23-1(пл)N	Щиток распределительный ПР8501-1066 -21УЗ	1	43025		43025				
		шт								
163	80-23-2(пл)N	Приставка контактная ПКЛ4004	5	170		850				
		шт								
164	80-23-4(пл)N	Ящик управления РУСМ 5111-3174у1	1	18688		18688				
		шт								
165	80-23-5(пл)N	Ящик управления РУСМ 5411-1874у1	1	17664		17664				
		шт								
166	80-23-8(пл)N	Ящик управления РУСМ 5111-2874У1	1	17505		17505				
		шт								
	1.3 Материалы									
167	16-1-593	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 5х4 мм2	0.015	248700		3731				
		1000м								
168	16-1-592	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВВГ, число жил и сечение 5х2,5 мм2	0.006	159700		958				
		1000м								
169	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0.025	52100		1303				
		1000м								
170	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0.011	60500		666				
		1000м								
171	16-3-24	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2	0.013	109700		1426				
		1000м								
172	8-6-46	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 40х3,5 мм	10	326		3260				
		м								
173	99-4-1(пл)№	Металлорукав д.25мм	3	96		288				
		м								
174	18-3-52	Коробка распаечная КАТ №67050	0.002	60400		121				
		1000шт								
		Итого по разделу 1				**#VALUE!**	**5203**			**60**
						9436	**1328**			**8**
		Накладные расходы, тенге				10225				
		- заработная плата, тенге				1534				
		- трудоемкость, чел-ч				5				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				12297				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				73				
	Раздел 2 Электроосвещение									

175	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	1	313	131	313	131	148	0.75	1
		шт								
				119	36.9	119	37	95	0.216	
176	Ц8-594-1	Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп 1	12	269,9	98	#VALUE!	1176	1721	0.76	9
		шт								
				122	29	1464	348	95	0.17	2
177	Ц8-591-10	Розетки одноместная с заземлющим контактом	4	133,4	3.6	#VALUE!	14	438	0.68	3
		шт								
				115	0.3	460	1	95	0.001	
178	Ц8-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	2	55	0.9	110	2	94	0.33	1
		шт								
				49.7	0.2	99		95	0.001	
179	Ц8-420-1	Коробки ответвительные к распределительному шинопроводу с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения	3	578,1	31.1	#VALUE!	93	1170	2.09	6
		шт								
				403	7.6	1209	23	95	0.044	
180	Ц8-401-1	Кабель ,с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	32	175,2	75.7	#VALUE!	2422	2836	0.44	14
		м								
				72.7	20.6	2326	659	95	0.12	4
181	17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП03-60-001-МУ3	1	871		871				
		шт								
182	99-3-1(пл)№	Светильник потолочный ARCTIG SMC 2x18	5	1939		9695				
		шт								
183	17-6-9	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-60	1	24		24				
		шт								
184	17-6-77	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ18	10	82		820				
		шт								
185	18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип А16-131	2	134		268				
		шт								
186	18-1-146	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, для сырых помещений,ток 10-16А	4	195		780				
		шт								
187	18-3-52	Коробки распаечные КАТ №67050	0.003	60400		181				
		1000шт								
188	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0.024	52100		1250				
		1000м								
189	16-1-332	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2	0.008	28900		231				
		1000м								
		Итого по разделу 2				**#VALUE!**	**3839**			**34**
						5678	**1068**			**6**
		Накладные расходы, тенге				6409				
		- заработная плата, тенге				961				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				7707				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				43				
	Раздел 3 КИП и автоматизация									
190	Ц11-31-1	Монтаж датчика реле температуры,уровня	2	68,91		#VALUE!		113	0.5	1
		шт								
				63		126		90		
191	Ц11-30-2	Установка манометры	1	311,79		#VALUE!		277	2	2
		шт								
				308.25		308		90		
192	80-5-6(пл)№	Электроконтактной манометр ДМ2010сг	1	742		742				
		шт								
193	80-3-2(пл)№	Датчик реле температуры ДТКБ-53	2	655		1310				
		шт								
194	Ц11-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, масса до 5 кг	8	68,91		#VALUE!		454	0.5	4
		шт								
				63		504		90		
195	80-25-2(пл)№	Поплавковый выключатель	8	7940		63520				
		шт								
		Итого по разделу 3				**#VALUE!**				**7**
						938				
		Накладные расходы, тенге				844				
		- заработная плата, тенге				127				
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				1065				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				7				
	Раздел 4 Электроотопление									
196	Ц8-602-2	Установка электропечь	7	763,4	5.4	#VALUE!	38	4178	2	14
		шт								
				626	2.3	4382	16	95	0.013	
197	80-8-6(пл)№	Электропечь ПЭТ-4, N1квт	7	1301		9107				
		шт								

		Итого по разделу 4				**#VALUE!**	**38**			**14**
						4382	**16**			
		Накладные расходы, тенге				4178				
		- заработная плата, тенге				627				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				5025				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				16				
		Всего прямые затраты				**#VALUE!**	**2433**			**115**
						20434	**2412**			**14**
		Накладные расходы, тенге				21656				
		- заработная плата, тенге				3248				
		- трудоемкость, чел-ч				11				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по смете				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				26094				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				140				
		Локальная смета № 2-22-7								
		На строительство резервуаров емк. 200м3 (2шт) №1								
	Раздел 2 Металлоконструкции									
198	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0.11	13711,46	5475.86	#VALUE!	602	653	28.9	3
		т конструкций								
				5040	1552.87	554	171	90	5.46	1
199	2-1-267	Стоимость м/к лестниц	0.11	133700		14707				
		т								
200	Е39-7-2	Монтаж стальных конструкций люков лазов	0.356	23944,63	13191.88	#VALUE!	4696	4013	58.31	21
		т конструкций								
				10422	2101.77	3710	748	90	7.41	3
201	2-1-227	Стоимость конструкций резервуара	0.356	247800		88217				
		т								
202	8-10-162	Патрубки	0.0156	126700		1977				
		т								
		Итого по разделу 2				**#VALUE!**	**5299**			**24**
						4265	**919**			**4**
		Накладные расходы, тенге				4665				
		- заработная плата, тенге				700				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				5883				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				30				
	Раздел 6 Устройство упрощенного фильтра поглатителя									
205	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	5	362,67	4.19	#VALUE!	21	393	0.337	2
		м трубопровода								
				59.85	1.58	299	8	128	0.0076	
206	Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0.32	2830,82	1856.11	#VALUE!	594	632	4.933	2
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				812.93	597.97	260	191	140	2.3715	1
207	30-18-36	Стоимость ж/бетонных колец КС10-6	1.18	5346		6308				
		м								
208	1-1-774	Скобы ходовые	3.6	129		464				
		кг								
209	Е20-18-4	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 400 мм	1	1310,45	9.2	#VALUE!	9	124	0.57	1
		зонт								
				92.25	4.5	92	5	128	0.02	
210	Е20-18-11	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 1160 мм	1	8327,03	61.65	#VALUE!	62	550	2.48	2
		зонт								
				407.25	22.5	407	23	128	0.11	
211	Е23-2-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 150 мм	0.0011	465331,02	1733.92	#VALUE!	2	88	361	
		км трубопровода								
				60966	650.25	67	1	130	3.17	
212	Е23-2-3	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 300 мм	0.0003	815398,71	28043.08	#VALUE!	8	37	499	
		км трубопровода								
				83961	10500.75	25	3	130	51.29	
213	9-1-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	1	471		471				
		шт								
214	Е20-11-2	Установка решеток площадью в свету до 1 м2 с выверкой и закреплением	1	900,48	28.48	#VALUE!	28	308	1.39	1
		решетка								
				229.5	11.25	230	11	128	0.05	
215	Е22-33-5	Колонка управления	0.0039	247994,13	49389.75	#VALUE!	193	413	312.7	1
		т фасонных частей								
				62775	18657	245	73	130	91.12	
216	Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	5.9	100,69	0.07	#VALUE!		374	0.369	2
		м2 окрашиваемой поверхности								
				60.3	0.02	356		105	0.0001	
217	Е13-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	3.8	13,91	0.07	#VALUE!		28	0.0413	
		м2								
				8.06	0.02	31		90	0.0001	

218	Е13-13-2	Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	3.8	12,08	0.05	#VALUE!		28	0.0413	
		м2								
				8.06	0.02	31		90	0.0001	
219	Е13-21-4	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ХС-710 ктрр1=7; ктрм1=7; кзпр1=7; кэкс1=7; кэпм1=7; кмат1=7;	3.8	496,94	0.84	#VALUE!	3	89	0.126	
		м2								
				25.55	0.35	97	1	90	0.0014	
220	Е6-39-1	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях песком	0.315	2516,05	160.59	#VALUE!	51	90	1.566	
		м3 загрузки								
				210.06	60.66	66	19	105	0.2963	
221	Е6-39-2	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях гравием	0.095	2549,79	161.51	#VALUE!	15	29	1.687	
		м3 загрузки								
				227.03	61.02	22	6	105	0.298	
222	Е16-7-3	Прокладка труб для сброса конденсата д.25мм	1.1	362,67	4.19	#VALUE!	5	86	0.337	
		м трубопровода								
				59.85	1.58	66	2	128	0.0076	
223	4-1-10	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=20-22 мм	0.00124	49180		61				
		т								
		Итого по разделу 6				**#VALUE!**	**991**			**11**
						2293	**342**			**1**
		Накладные расходы, тенге				3267				
		- заработная плата, тенге				490				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				3125				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				14				
		Всего прямые затраты				**#VALUE!**	**6290**			**35**
						6558	**1261**			**5**
		Накладные расходы, тенге				7932				
		- заработная плата, тенге				1190				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по смете				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				9009				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				44				
		Локальная смета № 2-22-7								
		На строительство резервуаров емк. 200м3 (2шт) №2								
	Раздел 1 Монолитные и сборные ж/б конструкции									
224	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки В3,5	8	8062,57	66.01	#VALUE!	528	1854	1.35	11
		м3								
				195.75	24.93	1566	199	105	0.1218	1
225	Е6-35-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей В15, W8	27	11826,41	672.63	#VALUE!	18161	32925	5.83	157
		м3								
				927	234.39	25029	6329	105	0.9295	25
226	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0.118	73000		8614				
		т								
227	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0.2652	68200		18087				
		т								
228	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0.1935	67700		13100				
		т								
229	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0.5431	65900		35790				
		т								
230	4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=14 мм	0.307	61300		18819				
		т								
231	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 мм	0.1034	29400		3040				
		т								
232	Е11-11-1	Создание уклона из цементного раствора	23.2	247,49	9.95	#VALUE!	231	1596	0.356	8
		м2 стяжки								
				52.2	3.74	1211	87	123	0.0182	
233	Е7-30-8	Установка стеновых панелей площадью до 12 м2 с вертикальными стыками (шпоночного типа), инъецируемыми раствором	14.12	4123,58	1129.16	#VALUE!	15944	22901	4.323	61
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				761.63	396.88	10754	5604	140	1.7769	25
234	30-18-14	Стоимость ж/бетонных стеновых панелей В15 ПС2-36-Б3, W8, F150	10.26	22028		226007				
		м3								
235	30-18-15	Стоимость стеновых панели ПС1-36-63б,ПС1-36-63в	3.86	25228		97380				
		м3								
236	Е7-30-6	Установка угловых ж/бетонных блоков	6.64	7213,9	2116.24	#VALUE!	14052	20803	8.564	57
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				1473.98	763.89	9787	5072	140	3.5441	24
237	30-18-20	Стоимость ж/бетонных угловых блоков В15, W8. F150	6.64	28828		191418				
		м3								

238	Е7-32-8	Укладка плит покрытия	7	1860,17	274.67	#VALUE!	1923	3914	1.84	13
		шт сборных конструкций								
				317.25	82.17	2221	575	140	0.3314	2
239	30-18-21	Стоимость ж/бетонных плит покрытия В15 W8. F150 1П7-3AIIIт-П	2.4	30308		72739				
		м3								
240	30-18-21	Плиты покрытий и перекрытий В22,5 W8 F150, 1П1-2AV Т	3.73	30828		114988				
		м3								
241	30-18-21	Стоимость плит 1П12AIVт-пв В20 W8	1.85	30648		56699				
		м3								
242	Е7-31-2	Установка сборных ж/бетонных колпаков	1.29	1893,8	1247.36	#VALUE!	1609	1666	2.998	4
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				503.55	418.91	650	540	140	1.7635	2
243	30-18-37	Стоимость ж/бетонных колпаков В15 W8	2.6	7810		20306				
		м								
244	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1.29	127		164				
		м3								
245	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1.29	361		466				
		м3								
246	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	1.29	840		1084				
		м3								
247	Е6-19-1	Обетонирование камер покрытия и лестниу бетоном В15 W8	0.9	12825,44	316.01	#VALUE!	284	1406	8.25	7
		м3								
				1368	119.39	1231	107	105	0.583	1
		Итого по разделу 1				**#VALUE!**	**52732**			**318**
						52449	**18514**			**80**
		Накладные расходы, тенге				87066				
		- заработная плата, тенге				13060				
		- трудоемкость, чел-ч				44				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				84023				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				442				
	Раздел 2 Металлоконструкции									
248	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0.11	13711,46	5475.86	#VALUE!	602	653	28.9	3
		т конструкций								
				5040	1552.87	554	171	90	5.46	1
249	2-1-267	Стоимость м/к лестниц	0.11	133700		14707				
		т								
250	Е39-7-2	Монтаж стальных конструкций люков лазов	0.356	23944,63	13191.88	#VALUE!	4696	4013	58.31	21
		т конструкций								
				10422	2101.77	3710	748	90	7.41	3
251	2-1-227	Стоимость конструкций резервуара	0.356	247800		88217				
		т								
252	8-10-162	Патрубки	0.0156	126700		1977				
		т								
		Итого по разделу 2				**#VALUE!**	**5299**			**24**
						4265	**919**			**4**
		Накладные расходы, тенге				4665				
		- заработная плата, тенге				700				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				5883				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				30				
	Раздел 3 Изоляционные работы									
253	Е41-1-3	Гидроизоляция по подготовке из двух слоев битума	90	431,65	48.92	#VALUE!	4403	15291	0.888	80
		м2								
				144.9	18.47	13041	1662	104	0.0903	8
254	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	90	258,1	9.95	#VALUE!	896	6193	0.356	32
		м2 стяжки								
				52.2	3.74	4698	337	123	0.0182	2
255	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки толщ.15мм ктрр1=-1; ктрм1=-1; кзпр1=-1; кэкс1=-1; кзпм1=-1; кмат1=-1;	90	-35,37	-0.67	#VALUE!	-60	-97	-0.0044	
		м2 стяжки								
				-0.63	-0.25	-57	-23	123	-0.0012	
256	Е41-1-3	Боковая изоляция из двух слоев битума	158	431,65	48.92	#VALUE!	7729	26845	0.888	140
		м2								
				144.9	18.47	22894	2918	104	0.0903	14
257	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	122.4	201,59	15.94	#VALUE!	1951	5915	0.243	30
		м2 стяжки								
				34.65	5.96	4241	730	119	0.0291	4
258	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек толщ.20мм ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	122.4	31,03	0.7	#VALUE!	86	117	0.0045	1
		м2 стяжки								
				0.55	0.25	67	31	119	0.0015	

259	Е41-1-4	Гидроизоляция плит покрытия из трех слоев битума	114	576,33	69.76	#VALUE!	7953	21291	0.934	106
		м2								
				153.23	26.35	17468	3004	104	0.1287	15
260	Е13-39-5	Прокладка слоя стеклоткани на битумной мастике	72.2	633,78	1.57	#VALUE!	113	7603	0.62	45
		м2								
				117		8447		90		
261	Е26-12-1	Прокладка асбестоцементного листа	10.6	197,9	92.82	#VALUE!	984	1438	0.59	6
		м2 поверхности изоляции								
				100.8	34.88	1068	370	100	0.17	2
262	1-1-370	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью, прессованные, толщина 10 мм	10.6	589		6243				
		м2								
263	Е7-57-7	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой "Гэлан"	35.2	188,7	63.44	#VALUE!	2233	2622	0.175	6
		м шва								
				29.25	23.96	1030	843	140	0.117	4
264	1-1-760	Сетка плетеная с квадратными ячейками N45 из оцинкованной проволоки, d=2,5 мм	64.29	187		12022				
		м2								
265	Е13-26-9	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-759 ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5; ктрр2=1,1; ктрм2=1,1; кзпр2=1,1; кэкс2=1,1; кзпм2=1,1; кмат2=1,1;	22	280,41	0.39	#VALUE!	9	306	0.077	2
		м2								
				15.35	0.11	338	2	90	0.00055	
		Итого по разделу 3				**#VALUE!**	**26296**			**448**
						73236	**9874**			**49**
		Накладные расходы, тенге				87523				
		- заработная плата, тенге				13128				
		- трудоемкость, чел-ч				44				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				96239				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				541				
	Раздел 5 Технологическое оборудование									
268	Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 108 мм	0.02	33857	2296	677	46	552	183	4
		т								
				30380	270	608	5	90	1.578	
269	8-1-82	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 108х3 ммК=1,010;	0.0202	106600		2153				
		т								
270	Ц12-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 159 мм	0.247	23181	1862	5726	460	4521	118	29
		т								
				20090	248	4962	61	90	1.447	
271	8-1-83	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 159х3,5ммК=1,010;	0.24947	106500		26569				
		т								
272	Ц12-2-12	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 219 мм	0.0545	19408	1949	1058	106	816	95	5
		т								
				16360	270	892	15	90	1.578	
273	8-1-84	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 219х3,5 мм	0.0545	114400		6235				
		т								
274	2-1-196	Воронка	0.0108	122300		1321				
		т								
275	Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	11.55	100,69	0.07	#VALUE!	1	731	0.369	4
		м2 окрашиваемой поверхности								
				60.3	0.02	696		105	0.0001	
276	8-10-162	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	0.00152	126700		193				
		т								
277	Е9-34-1	Монтаж сеток	0.00044	16609,26	2191.28	#VALUE!	1	5	73.6	
		т конструкций								
				12555	101.25	6		90	0.49	
278	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0.00044	55620		24				
		т								
279	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	13.57	36,09	0.09	#VALUE!	1	54	0.0218	
		м2								
				4.39	0.05	60	1	90	0.0002	
280	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76 ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3;	13.57	50,76	0.06	#VALUE!	1	152	0.0639	1
		м2								

				12.42		169		90		
		Итого по разделу 5				**#VALUE!**	**616**			**43**
						7392	**82**			
		Накладные расходы, тенге				6831				
		- заработная плата, тенге				1025				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				8498				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				46				
	Раздел 6 Устройство упрощенного фильтра поглатителя									
281	Е16-7-3	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	5	362,67	4.19	#VALUE!	21	393	0.337	2
		м трубопровода								
				59.85	1.58	299	8	128	0.0076	
282	Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0.32	2830,82	1856.11	#VALUE!	594	632	4.933	2
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				812.93	597.97	260	191	140	2.3715	1
283	30-18-36	Стоимость ж/бетонных колец КС10-6	1.18	5346		6308				
		м								
284	1-1-774	Скобы ходовые	3.6	129		464				
		кг								
285	Е20-18-4	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 400 мм	1	1310,45	9.2	#VALUE!	9	124	0.57	1
		зонт								
				92.25	4.5	92	5	128	0.02	
286	Е20-18-11	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 1160 мм	1	8327,03	61.65	#VALUE!	62	550	2.48	2
		зонт								
				407.25	22.5	407	23	128	0.11	
287	Е23-2-1	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 150 мм	0.0011	465331,02	1733.92	#VALUE!	2	88	361	
		км трубопровода								
				60966	650.25	67	1	130	3.17	
288	Е23-2-3	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 300 мм	0.0003	815398,71	28043.08	#VALUE!	8	37	499	
		км трубопровода								
				83961	10500.75	25	3	130	51.29	
289	9-1-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	1	471		471				
		шт								
290	Е20-11-2	Установка решеток площадью в свету до 1 м2 с выверкой и закреплением	1	900,48	28.48	#VALUE!	28	308	1.39	1
		решетка								
				229.5	11.25	230	11	128	0.05	
291	Е22-33-5	Колонка управления	0.0039	247994,13	49389.75	#VALUE!	193	413	312.7	1
		т фасонных частей								
				62775	18657	245	73	130	91.12	
292	Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	5.9	100,69	0.07	#VALUE!		374	0.369	2
		м2 окрашиваемой поверхности								
				60.3	0.02	356		105	0.0001	
293	Е13-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	3.8	13,91	0.07	#VALUE!		28	0.0413	
		м2								
				8.06	0.02	31		90	0.0001	
294	Е13-13-2	Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	3.8	12,08	0.05	#VALUE!		28	0.0413	
		м2								
				8.06	0.02	31		90	0.0001	
295	Е13-21-4	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ХС-710 ктрр1=7; ктрм1=7; кзпр1=7; кэкс1=7; кзпм1=7; кмат1=7;	3.8	496,94	0.84	#VALUE!	3	89	0.126	
		м2								
				25.55	0.35	97	1	90	0.0014	
296	Е6-39-1	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях песком	0.315	2516,05	160.59	#VALUE!	51	90	1.566	
		м3 загрузки								
				210.06	60.66	66	19	105	0.2963	
297	Е6-39-2	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях гравием	0.095	2549,79	161.51	#VALUE!	15	29	1.687	
		м3 загрузки								
				227.03	61.02	22	6	105	0.298	
298	Е16-7-3	Прокладка труб для сброса конденсата д.25мм	1.1	362,67	4.19	#VALUE!	5	86	0.337	
		м трубопровода								
				59.85	1.58	66	2	128	0.0076	
299	4-1-10	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=20-22 мм	0.00124	49180		61				
		т								
		Итого по разделу 6				**#VALUE!**	**991**			**11**
						2293	**342**			**1**
		Накладные расходы, тенге				3267				
		- заработная плата, тенге				490				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				

		Сметная заработная плата, тенге				3125				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				14				
		Всего прямые затраты				**#VALUE!**	**85933**			**896**
						139635	**29731**			**134**
		Накладные расходы, тенге				189352				
		- заработная плата, тенге				28403				
		- трудоемкость, чел-ч				95				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по смете				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				197769				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1125				
		Локальная смета № 2-22-8								
		На строительство водонапорной башни емк.50м3 Н18м								
	Раздел 3 Колодцы									
300	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0.157	2629,65		#VALUE!		92	2.99	
		м3 подстилающего слоя								
				477		75		123		
301	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	1.52	8977,44	1879.87	#VALUE!	2857	3900	8.86	13
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1435.5	538.43	2182	818	130	2.061	3
302	30-18-33	Стоимость колец КС7-3	0.29	4513		1309				
		м								
303	30-18-37	Стоимость колец КС15-9	1.78	7810		13902				
		м								
304	30-18-32	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 580 мм (ГОСТ 8020-90) КО-6	0.07	3240		227				
		м								
305	30-18-24	Стоимость плит ПН-15	0.38	28380		10784				
		м3								
306	30-18-24	Стоимость плит 1ПП15-1	0.27	28380		7663				
		м3								
307	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1.52	127		193				
		м3								
308	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1.52	361		549				
		м3								
309	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	1.52	840		1277				
		м3								
310	2-1-267	Стоимость металлических стремянок	0.01	133700		1337				
		т								
311	Е8-6-9	Кирпичная кладка горловины колодца	0.042	10186,85	296.6	#VALUE!	12	51	5.95	
		м3 кладки								
				915.75	110.25	38	5	118	0.54	
312	Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2	0.38	375,5	30.89	#VALUE!	12	93	1.23	
		м2 проемов								
				191.93	11.68	73	4	120	0.057	
313	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП	0.38	13100		4978				
		м2								
314	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	12.5	245,44	3.82	#VALUE!	48	572	0.212	3
		м2 поверхности								
				37.35	1.44	467	18	118	0.007	
		Итого по разделу 3				**#VALUE!**	**2929**			**16**
						2835	**845**			**3**
		Накладные расходы, тенге				4708				
		- заработная плата, тенге				706				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				4387				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				21				
	Раздел 4 Металлоконструкции									
315	Е9-7-1	Монтаж м/конструкций водонапорной башни	5.87	17314,6	6991.52	#VALUE!	41040	28293	19	112
		т конструкций								
				3600	1755.49	21132	10305	90	6.13	36
316	2-1-179	Каркасы башен водонапорных решетчатых, прожекторные и молниезащиты, каркасы вентиляционных и дымовых труб, опоры канатных дорог, высота до 200, масса 1 м свыше 200 до 300 кг	5.87	109500		642765				
		т								
317	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0.48	13711,46	5475.86	#VALUE!	2628	2848	28.9	14
		т конструкций								
				5040	1552.87	2419	745	90	5.46	3
318	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0.48	133700		64176				
		т								
319	Ц12-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 89 мм	0.2095	45827	2448	9601	513	7981	242	51

		т								
				42080	248	8816	52	90	1.447	
320	8-6-76	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 ммК=1,010;	25.25	509		12852				
		м								
321	Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 114 мм	0.30375	33857	2296	10284	697	8379	183	56
		т								
				30380	270	9228	82	90	1.578	
322	8-6-3262	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,5 ммК=1,010;	25.25	732		18483				
		м								
323	Е15-172-3	Окраска труб	16	100,69	0.07	#VALUE!	1	1013	0.369	6
		м2 окрашиваемой поверхности								
				60.3	0.02	965		105	0.0001	
		Итого по разделу 4				**#VALUE!**	**44880**			**239**
						42560	**11184**			**39**
		Накладные расходы, тенге				48514				
		- заработная плата, тенге				7277				
		- трудоемкость, чел-ч				24				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				61021				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				302				
	Раздел 5 Антикорозийная защита металлоконструкций									
324	Е6-36-1	Обработка поверхности пескоструйным аппаратом	95	194,72	52.15	#VALUE!	4954	9645	0.4471	42
		м2 поверхности								
				79.43	17.26	7546	1640	105	0.0803	8
325	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	90	21,8	0.05	#VALUE!	5	472	0.0295	3
		м2								
				5.81	0.02	523	2	90	0.0001	
326	Е13-20-6	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей серебристой краской БТ-177	90	20,61	0.02	#VALUE!	2	328	0.0204	2
		м2								
				4.05		365		90		
327	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	95	36,09	0.09	#VALUE!	9	380	0.0218	2
		м2								
				4.39	0.05	417	5	90	0.0002	
328	Е13-21-4	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ХС-710 4-и слоя ktрр1=4; kтрм1=4; kзпр1=4; кэкс1=4; kзпм1=4; kмат1=4;	95	283,97	0.48	#VALUE!	46	1265	0.072	7
		м2								
				14.6	0.2	1387	19	90	0.0008	
329	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	14.3	969,22	4.92	#VALUE!	70	2927	1.15	16
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				193.05	1.87	2761	27	105	0.0091	
		Итого по разделу 5				**#VALUE!**	**5085**			**72**
						12998	**1692**			**8**
		Накладные расходы, тенге				15017				
		- заработная плата, тенге				2253				
		- трудоемкость, чел-ч				8				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				16942				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				88				
	Раздел 6 Трубопроводы									
330	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 89 мм с гидравлическим испытанием	0.003	70153,47	10674.97	#VALUE!	32	206	270	1
		км трубопровода								
				48825	4032	146	12	130	19.69	
331	8-6-76	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х4 мм	3	584		1752				
		м								
332	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 114мм с гидравлическим испытанием	0.017	70153,47	10674.97	#VALUE!	181	1168	270	5
		км трубопровода								
				48825	4032	830	69	130	19.69	
333	8-6-82	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 114х4,5 мм	17	1330		22610				
		м								
334	Е22-35-2	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 80 мм	1	405,4	16.15	#VALUE!	16	304	1.36	1
		задвижка или клапан								
				227.25	6.75	227	7	130	0.03	
335	9-3-708	Клапан обратный поворотный фланцевый, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 80, типа AVK ГОСТ 11823-91	1	40155		40155				
		шт								

336	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	4	411,46	17.71	#VALUE!	71	1240	1.4	6
		задвижка или клапан								
				231.75	6.75	927	27	130	0.03	
337	9-2-344	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	2	18279		36558				
		шт								
338	9-3-709	Клапан обратный поворотный фланцевый, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 100, типа AVK ГОСТ 11823-91	2	49593		99186				
		шт								
339	Е22-37-1	Установка вантузов одинарных	1	13378,84	17.71	#VALUE!	18	363	1.62	2
		шт								
				272.25	6.75	272	7	130	0.03	
340	Е22-20-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 108 мм	0.017	221454,23	30337.38	#VALUE!	516	1039	204.8	3
		км трубопровода								
				35550	11459.25	604	195	130	55.97	1
341	Е22-20-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 89 мм	0.003	174814,41	29821.28	#VALUE!	89	183	203.8	1
		км трубопровода								
				35550	11265.75	107	34	130	55.02	
342	Е22-22-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм	0.0018	25659	6484.27	46	12	29	54.1	
		км трубопровода								
				9810	2450.25	18	4	130	11.96	
343	8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	1	202		202				
		шт								
344	8-9-11	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	2	272		544				
		шт								
345	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	7	384		2688				
		шт								
346	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0.019	247994,13	49389.75	#VALUE!	938	2011	312.7	6
		т фасонных частей								
				62775	18657	1193	354	130	91.12	2
347	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 114 мм	0.017	8287,75		#VALUE!		178	51.5	1
		км трубопровода								
				8032.5		137		130		
348	Е22-31-2	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 75-80 мм	0.003	8170,63		#VALUE!		31	51.5	
		км трубопровода								
				8032.5		24		130		
349	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	1	300,56	225.63	#VALUE!	226	167	0.414	
		шт.								
				69.53	58.98	70	59	130	0.226	
350	8-4-5086	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	646		646				
		шт								
351	8-9-12	Фланцы свободные, Dy 100 мм	1	384		384				
		шт								
352	Е6-1-13	Устройство опор под фасонные части или арматуру в виде столбиков из бетона В7,5	0.04	9630,95	95.97	#VALUE!	4	34	4.9	
		м3								
				771.75	36.25	31	1	105	0.1771	
		Итого по разделу 6				**#VALUE!**	**2103**			**26**
						4969	**769**			**3**
		Накладные расходы, тенге				6953				
		- заработная плата, тенге				1043				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				6781				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				32				
	Раздел 7 Отмостка вокруг колодца и башни									
353	Е27-56-1	Устройство щебеночного основания толщ.20см	11	720,55	12.52	#VALUE!	138	621	0.243	3
		м2 покрытия								
				38.03	4.39	418	48	133	0.0177	
354	Е27-56-2	При устройстве оснований под отмостку из щебня добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины толщ.10см ktpp1=-2; ктрм1=-2; кзпр1=-2; кэкс1=-2; кзпм1=-2; кмат1=-2;	11	-117,36		#VALUE!		-24	-0.0108	
		м2 покрытия								

				-1.66		-18		133		
355	Е27-52-1	Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа Бх толщиной 3 см	11	500,04	5.88	#VALUE!	65	127	0.0451	
		м2 покрытия								
				7.02	1.65	77	18	133	0.00618	
		Итого по разделу 7				**#VALUE!**	**202**			**3**
						477	**66**			
		Накладные расходы, тенге				723				
		- заработная плата, тенге				108				
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				652				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				3				
	Раздел 8 Клапан захлопка									
356	Е22-33-5	Установка клапан- захлопка	0.007	247994,13	49389.75	#VALUE!	346	741	312.7	2
		т фасонных частей								
				62775	18657	439	131	130	91.12	1
357	8-9-56	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 2,5 МПа, Dy 100 мм	2	844		1688				
		шт								
358	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0.00063	149300		94				
		т								
		Итого по разделу 8				**#VALUE!**	**346**			**2**
						439	**131**			**1**
		Накладные расходы, тенге				741				
		- заработная плата, тенге				111				
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				681				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				3				
		Всего прямые затраты				**#VALUE!**	**55545**			**612**
						64279	**14688**			**110**
		Накладные расходы, тенге				76656				
		- заработная плата, тенге				11498				
		- трудоемкость, чел-ч				38				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по смете				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				90465				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				760				
		Локальная смета № 2-22-11								
		Приемная камера промывных вод								
	Раздел 3 Монтаж и оборудование									
359	Ц7-218-1	Монтаж насоса	2	5925	388	11850	776	8275	27	54
		шт								
				4568	29.3	9136	59	90	0.171	
360	10-4-2	Насосы сетевые фекальные для взвешенных веществ, марка "ГНОМ" 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 1,1 кВт, 3000 об/мин	2	19700		39400				
		шт								
		Итого по разделу 3				**51250**	**776**			**54**
						9136	**59**			
		Накладные расходы, тенге				8275				
		- заработная плата, тенге				1241				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3572				
		Всего по разделу, тенге				**63097**				
		Сметная заработная плата, тенге				10436				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				58				
		Локальная смета № 2-22-13								
		Ограда металлическая из профлиста с распашными воротами и калиткой								
	Раздел 1 Ограды									
361	Т1-33-7	Насадка из колючей стальной проволоки, высота 0,5 м, тип М11 – строительные работы kмат1=0;	306	12,13		#VALUE!		5196	0.074	23
		м ограды								
				12.13		3712		140		
362	Т1-33-8	Насадка из колючей стальной проволоки, высота 0,5 м, тип М11 – монтаж металлоконструкций kмат1=0;	306	3,41	0.05	#VALUE!	15	931	0.02	6
		м ограды								
				3.36	0.02	1028	6	90		
363	1-1-683	Проволока колючая оцинкованная	177.48	36		6389				
		кг								
		Итого по разделу 1				**#VALUE!**	**15**			**29**
						4740	**6**			
		Накладные расходы, тенге				6127				
		- заработная плата, тенге				919				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				5665				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				32				
	Раздел 2 Ворота									

364	Т1-33-7	Насадка из колючей стальной проволоки, высота 0,5 м, тип М11 – строительные работы kмат1=0;	3.98	12,13		#VALUE!		68	0.074	
		м ограды								
				12.13		48		140		
365	Т1-33-8	Насадка из колючей стальной проволоки, высота 0,5 м, тип М11 – монтаж металлоконструкций kмат1=0;	3.98	3,41	0.05	#VALUE!		12	0.02	
		м ограды								
				3.36	0.02	13		90		
366	1-1-683	Проволока колючая оцинкованная	2.3084	36		83				
		кг								
		Итого по разделу 2				**#VALUE!**				
						62				
		Накладные расходы, тенге				80				
		- заработная плата, тенге				12				
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				74				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								
	Раздел 3 Калитка									
367	Т1-33-7	Насадка из колючей стальной проволоки, высота 0,5 м, тип М11 – строительные работы kмат1=0;	3	12,13		#VALUE!		51	0.074	
		м ограды								
				12.13		36		140		
368	Т1-33-8	Насадка из колючей стальной проволоки, высота 0,5 м, тип М11 – монтаж металлоконструкций kмат1=0;	3	3,41	0.05	#VALUE!		9	0.02	
		м ограды								
				3.36	0.02	10		90		
369	1-1-683	Проволока колючая оцинкованная	1.74	36		63				
		кг								
		Итого по разделу 3				**#VALUE!**				
						46				
		Накладные расходы, тенге				60				
		- заработная плата, тенге				9				
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				55				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								
		Всего прямые затраты				**#VALUE!**	**15**			**29**
						4848	**6**			
		Накладные расходы, тенге				6267				
		- заработная плата, тенге				940				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по смете				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				5794				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				32				
		Локальная смета № 2-22-14								
		На благоустройство площадки напорно-регулирующих сооружений								
	1.2 Покрытие									
370	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	9.6	994,62	73.75	#VALUE!	708	422	0.144	1
		м3 материала основания в плотном теле								
				21.38	11.67	205	112	133	0.041	
371	Е27-63-14	Втрамбованный щебень крупн.6-8см	119.3	13,94	13.94	#VALUE!	1663	321		
		м2 покрытия полосы и обочин								
					2.02		241	133	0.00668	1
372	30-8-23	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 5-10 мм	8.5	4190		35615				
		м3								
373	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	5.1	2584,28	73.75	#VALUE!	376	224	0.144	1
		м3 материала основания в плотном теле								
				21.38	11.67	109	60	133	0.041	
374	Е27-36-2	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 3 м2	3.025	802,18	403.56	#VALUE!	1221	1220	1.25	4
		м3 сборных железобетонных плит								
				195.75	107.44	592	325	133	0.3759	1
375	30-3-40	Плитка тротуарная 50х100х5	60.5							
		м2								
376	Е7-21-3	Установка лестничных маршей	1	1135,75	567.53	#VALUE!	568	952	2.92	3
		шт сборных конструкций								
				483.75	195.94	484	196	140	0.7907	1
377	30-21-4	Лестничные марши 2ЛМФ 49.14.21-5	6.86	4250		29155				
		м2								
378	Е9-30-1	Перила из труб д.45х3мм	0.02021	14359,66	5522.03	#VALUE!	112	135	35.9	1
		т конструкций								
				6075	1322.37	123	27	90	4.73	
379	2-1-245	Стоимость м/к перил	0.02021	172800		3492				
		т								
		Итого по разделу 1				**#VALUE!**	**4647**			**2823**
						1513	**960**			**155**
		Накладные расходы, тенге				3273				
		- заработная плата, тенге				491				
		- трудоемкость, чел-ч				2				

		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				2964				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2980				
	Раздел 3 Уборная на одно очко									
380	Е1-145-1	Планировка площадей в грунтах 1 группы механизированным способом	15	1,22	1.22	#VALUE!	18	4		
		м2 спланированной площади								
					0.25		4	97	0.00084	
381	Е1-18-1	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,4 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	24	37,55	35.51	#VALUE!	852	302	0.0142	
		м3 грунта								
				2.04	10.94	49	263	97	0.0411	1
382	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	24	6,83	6.83	#VALUE!	164	44		
		м3 грунта								
					1.87		45	97	0.0061	
383	Е1-28-7	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	24	2,9	2.9	#VALUE!	70	18		
		м3 грунта								
					0.79		19	97	0.00259	
384	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	24	6,32	6.32	#VALUE!	152	33		
		м3 грунта								
					1.4		34	97	0.00459	
385	Е1-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	24	3,85	3.85	#VALUE!	92	20		
		м3 грунта								
					0.86		21	97	0.0028	
386	Е6-13-1	Устройство бетонных подпорных стен и стен подвалов В15	5.5	9682,87	86.6	#VALUE!	476	3022	3.06	17
		м3								
				490.5	32.72	2698	180	105	0.1598	1
387	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	9.82	245,44	3.82	#VALUE!	38	449	0.212	2
		м2 поверхности								
				37.35	1.44	367	14	118	0.007	
388	Е8-4-3	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами	5.82	719,91	11.21	#VALUE!	65	245	0.201	1
		м2 поверхности								
				31.5	4.21	183	25	118	0.0205	
389	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0.15	9032,78		#VALUE!		105	3.66	1
		м3 подстилающего слоя								
				567		85		123		
390	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1.9	258,1	9.95	#VALUE!	19	131	0.356	1
		м2 стяжки								
				52.2	3.74	99	7	123	0.0182	
391	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором выгреба	14.2	344,53	9.95	#VALUE!	141	1800	0.65	9
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				117	3.74	1661	53	105	0.0505	1
392	Е10-11-2	Устройство перекрытий с укладкой балок по каменным стенам с накатом из горбыля	0.7	713,42	40.97	#VALUE!	29	170	1.22	1
		м2 перекрытий								
				186.75	15.48	131	11	120	0.0756	
393	Е11-33-2	Устройство покрытий из досок толщиной 36 мм	2	1905,05	11.03	#VALUE!	22	244	0.601	1
		м2 покрытия								
				95.18	4.14	190	8	123	0.0202	
394	Е10-9-2	Устройство чистых дощатых однослойных перегородок	12.4	834,73	14.05	#VALUE!	174	2731	1.19	15
		м2 перегородок (за вычетом проемов)								
				178.2	5.31	2210	66	120	0.0259	
395	Е10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2	1.17	634,99	31.85	#VALUE!	37	285	1.15	1
		м2 проемов								
				190.8	12.04	223	14	120	0.0587	
396	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	1.17	4250		4973				
		м2								
397	Е10-21-1	Заполнение отдельными элементами с одинарными переплетами оконных проемов площадью до 2 м2 в деревянных рубленых стенах	0.21	1979,87	33.47	#VALUE!	7	270	5.99	1
		м2 проемов								
				1057.5	12.65	222	3	120	0.0617	
398	6-5-86	Фрамуга	0.21	4090		859				
		м2								
399	Е15-201-5	Остекление деревянных фрамуг с одним переплетом в жилых и общественных зданиях	0.2	440,29	1.74	#VALUE!		10	0.316	
		м2 площади проемов по наружному обводу коробок								
				49.73	0.63	10		105	0.0032	
400	Е10-14-1	Установка стропил	0.07	21304,82	334.28	#VALUE!	23	296	22.1	2

		м3 древесины в конструкции								
				3397.5	126	238	9	120	0.62	
401	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	1	1380		1380				
		комплект								
402	Е12-7-1	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	3.7	557,71	8.2	#VALUE!	30	312	0.424	2
		м2 кровли								
				67.73	3.08	251	11	119	0.015	
403	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0.07	514,31	1.74	#VALUE!		10	0.78	
		м3 древесины в конструкций								
				123.75	0.63	9		120	0.052	
404	Е11-2-6	Устройство глинобитного подстилающего слоя с маслянистыми добавками и уплотнением трамбовками	5.38	6233,06		#VALUE!		6968	6.8	37
		м3 подстилающего слоя								
				1053		5665		123		
405	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	3.7	20,49	0.91	#VALUE!	3	22	0.029	
		м2 обработанной поверхности								
				4.68	0.34	17	1	120	0.00168	
406	6-4-7	Стоимость блока люка Д71	0.64	13100		8384				
		м2								
407	1-1-792	Стоимость приборов для люка	1	843		843				
		комплект								
408	Е27-39-17	Устройство бетоного покрытия	3.8	1775,65	26.34	#VALUE!	100	271	0.302	1
		м2 покрытия								
				47.03	6.58	179	25	133	0.0299	
409	Е27-39-18	Добавлять к расценке 27-39-17 или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя ктрр1=-10; ктрм1=-10; кзпр1=-10; кэкс1=-10; кзпм1=-10; кмат1=-10;	3.8	-949,87	-0.3	#VALUE!	-1	-49	-0.053	
		м2 покрытия								
				-9.7	-0.1	-37		133	-0.0006	
		Итого по разделу 3				**#VALUE!**	**2513**			**92**
						14450	**811**			**3**
		Накладные расходы, тенге				17712				
		- заработная плата, тенге				2657				
		- трудоемкость, чел-ч				9				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				17918				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				104				
		Всего прямые затраты				**#VALUE!**	**7160**			**2944**
						15963	**1772**			**160**
		Накладные расходы, тенге				20985				
		- заработная плата, тенге				3148				
		- трудоемкость, чел-ч				10				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по смете				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				20882				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				3114				
		Локальная смета № 2-23-1								
		Напорный водовод от здания Н.С на площадке НРС до колодца 1П1								
	Раздел 4 Пересечение с автодорогами									
410	Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований	14.5	408,12	169.62	#VALUE!	2459	4678	1.55	22
		м3 конструкции								
				238.5	4.07	3458	59	133	0.0136	
411	Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 10 см из песчано-гравийных смесей	50	277,59	17.83	#VALUE!	892	763	0.0416	2
		м2 основания или покрытий								
				6.41	5.07	321	254	133	0.01827	1
412	Е27-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	50	796,21	27.83	#VALUE!	1392	963	0.033	2
		м2 основания								
				5	9.48	250	474	133	0.03339	2
413	Е27-52-1	Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа Бх толщиной 3 см	50	488,65	5.88	#VALUE!	294	577	0.0451	2
		м2 покрытия								
				7.02	1.65	351	83	133	0.00618	
414	Е27-52-4	Добавлять к расценке 27-52-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины слоя 4см ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	50	158,85	0.04	#VALUE!	2	27	0.00272	
		м2 покрытия								
				0.38	0.02	19	1	133	0.00006	
415	Е27-63-11	Укрепление обочин ЩПГС (от разборки асфальтового покрытия)	40	278,15	20.36	#VALUE!	814	541	0.0317	1
		м2 покрытия полосы и обочин								
				4.79	5.38	192	215	133	0.02033	1
416	Е22-8-9	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 377х9мм труба-футляр	0.033	243707,18	102058.18	#VALUE!	3368	6606	615	20
		км трубопровода								
				115425	38553.75	3809	1272	130	188.29	6

417	8-6-122	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 9,0 ммК=1,004;	33.132	5534		183352				
		м								
418	Е22-47-2	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	33	282,86	0.37	#VALUE!	12	6715	0.897	30
		м трубы, уложенной в футляре								
				156.38	0.14	5161	5	130	0.0007	
419	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	1	4618,68	559.8	#VALUE!	560	1729	7.99	8
		футляр								
				1320.75	9.29	1321	9	130	0.02	
420	Е13-39-1	Эпоксидно-перхлорвениловое покрытие армированное стеклотканью	39.1	1546,48	9.2	#VALUE!	360	5463	0.79	31
		м2								
				150.75	4.5	5894	176	90	0.02	1
		Итого по разделу 4				**#VALUE!**	**10153**			**118**
						20775	**2547**			**11**
		Накладные расходы, тенге				28061				
		- заработная плата, тенге				4209				
		- трудоемкость, чел-ч				14				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				27532				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				143				
	Раздел 5 Пожарный гидрант Н -2,25м (1шт)									
421	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных	1	18075,87	36.99	#VALUE!	37	392	1.82	2
		шт								
				288	13.5	288	14	130	0.07	
422	13-12-82	Полухамут МС-1	0.00254	61500		156				
		т								
423	2-1-267	Стоимость м/к лестницы	0.0221	133700		2955				
		т								
424	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0.0023	149300		343				
		т								
425	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0.01	9630,95	95.97	#VALUE!	1	8	4.9	
		м3								
				771.75	36.25	8		105	0.1771	
426	Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2	0.38	375,5	30.89	#VALUE!	12	93	1.23	
		м2 проемов								
				191.93	11.68	73	4	120	0.057	
427	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП	0.38	13100		4978				
		м2								
428	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	0.004	46400		186				
		т								
		Итого по разделу 5				**#VALUE!**	**50**			**2**
						369	**18**			
		Накладные расходы, тенге				493				
		- заработная плата, тенге				74				
		- трудоемкость, чел-ч				0				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				461				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2				
		Всего прямые затраты				**#VALUE!**	**10202**			**120**
						21144	**2565**			**11**
		Накладные расходы, тенге				28554				
		- заработная плата, тенге				4283				
		- трудоемкость, чел-ч				14				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по смете				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				27992				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				145				
		Локальная смета №2-23-2. На строительство внутрипоселковой водопроводной сети								
	Раздел 1 Земляные работы									
443	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	27641.77	23,36	22.08	#VALUE!	610330	183398	0.00888	699
		м3 грунта								
				1.28	5.56	35381	153688	97	0.0193	1520
444	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	2271.032	262,72		#VALUE!		674209	1.848	6252
		м3 грунта								
				262.72		596646		113		
445	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 10 м (для засыпки вручную)	3182.616	11,19	11.19	#VALUE!	35613	9447		
		м3 грунта								
					3.06		9739	97	0.01	47
446	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	3182.616	134,1		#VALUE!		482271	0.972	4610
		м3 грунта								
				134.1		426789		113		
447	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	51420.42	6,83	6.83	#VALUE!	351201	93271		
		м3 грунта								
					1.87		96156	97	0.0061	467

448	Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	51420.42	3,29	3.29	#VALUE!	169173	44890		
		м3 грунта								
					0.9		46278	97	0.00294	225
449	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	346.52	6,32	6.32	#VALUE!	2190	471		
		м3 грунта								
					1.4		485	97	0.00459	2
450	Е1-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	346.52	3,85	3.85	#VALUE!	1334	289		
		м3 грунта								
					0.86		298	97	0.0028	1
451	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками колодцев	2133.85	21,55	4.52	#VALUE!	9645	35249	0.108	344
		м3 уплотненного грунта								
				17.03		36339		97		
452	Е1-90-6	Планировка вручную обсыпки колодцев	605.92	10,22		#VALUE!		6998	0.065	59
		м2 спланированной поверхности								
				10.22		6193		113		
453	Е1-166-2	Обсыпка оголовков колодцев грунтом 2 группы	172.464	134,1		#VALUE!		26134	0.972	251
		м3 грунта								
				134.1		23127		113		
		Итого по разделу 1				**#VALUE!**	**1179488**			**12215**
						1124475	**306645**			**2262**
		Накладные расходы, тенге				1556627				
		- заработная плата, тенге				233494				
		- трудоемкость, чел-ч				778				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				1664614				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				15255				
	Раздел 2 Трубопроводы									
	2.1 Трубопроводы									
454	Е22-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 150 мм	7.735	10216,13		#VALUE!		96834	61.8	478
		км трубопровода								
				9630		74488		130		
455	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	27	242,08	6.95	#VALUE!	188	5133	0.88	43
		задвижка или клапан								
				144	2.25	3888	61	130	0.01	
456	9-2-358	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002	27	13913		375651				
		шт								
457	Е22-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм	9	585,99	36.99	#VALUE!	333	3870	1.93	141
		задвижка или клапан								
				317.25	13.5	2855	122	130	0.07	5
458	9-2-363	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 150, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	9	29908		269172				
		шт								
459	Е22-40-4	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 125 мм	25	181,14	23.64	#VALUE!	591	4753	0.71	18
		фланец								
				146.25		3656		130		
460	8-9-113	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 125 ГОСТ 12816-80	25	310		7750				
		шт								
461	Е22-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 150 мм	134	231,52	33.52	#VALUE!	4492	31748	0.9	376
		фланец								
				180	2.25	24120	302	130	0.01	4
462	8-9-14	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	134	671		89914				
		шт								
463	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	128	74,06	9.93	#VALUE!	1271	10483	0.32	69
		фланец								
				63		8064		130		
464	8-9-110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	128	202		25856				
		шт								
465	8-9-110	Фланцы стальные свободные PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	91	202		18382				
		шт								
466	8-9-14	Фланцы стальные свободные PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	244	671		163724				
		шт								

467	8-10-140	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 159х6 мм	31	1290		39990				
		шт								
468	8-10-154	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные переходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 159х6-133х5 мм	8	1220		9760				
		шт								
469	8-10-135	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 57х5мм	38	495		18810				
		шт								
470	8-10-121	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 159х8-57х4 мм	19	408		7752				
		шт								
471	8-10-84	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 150, 159х6 мм	6	799		4794				
		шт								
472	8-10-14	Заглушки (ГОСТ 17379-2001) эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру <=10 МПа, 57х3,0 мм	78	181		14118				
		шт								
473	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	1.1914	247994,13	49389.75	#VALUE!	58843	126124	312.7	373
		т фасонных частей								
				62775	18657	74790	22228	130	91.12	109
474	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-273 мм труба-футляр	2.98824	247994,13	49389.75	#VALUE!	147588	316340	312.7	934
		т фасонных частей								
				62775	18657	187587	55752	130	91.12	272
475	Е22-16-5	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм	0.3846	35504,92	7279.94	#VALUE!	2800	6853	60.2	23
		км трубопровода								
				10957.5	2749.5	4214	1057	130	13.43	5
476	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых втулок, отводов,	227	300,56	225.63	#VALUE!	51218	37923	0.414	142
		шт.								
				69.53	58.98	15783	13388	130	0.226	78
477	8-4-3383	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	128	1013		129664				
		шт								
478	8-4-3376	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	91	244		22204				
		шт								
479	8-4-3645	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 26, DN 160, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	8	1638		13104				
		шт								
480	Ц10-926-1	Прокладка провода в траншее ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0,3;	7.735	6469,41	5158.75	#VALUE!	39903	20939	6.3	49
		км кабеля								
				1310.66	724.68	10138	5605	133	4.23213	33
481	16-7-98	Провод алюминиевая сечением 2,0 мм2 ГОСТ 6323-79	7.735	2008		15532				
		км								
	2.2 Прокладка водопровода к жилым домам									
482	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	0.02	47611,09	17877.09	#VALUE!	358	894	173	3
		км трубопровода								
				29700	4698.68	594	94	130	18.1	
483	8-4-942	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17-50х3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	20.2	105		2121				
		м								
484	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50 мм	0.02	8097,13		#VALUE!		209	51.5	1
		км трубопровода								
				8032.5		161		130		
485	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 32 мм	0.071	47611,09	17877.09	#VALUE!	1269	3175	173	12
		км трубопровода								
				29700	4698.68	2109	334	130	18.1	1
489	8-4-939	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17-25х1,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	1568.5	32		50192				
		м								
490	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 25мм	1.64	8097,13		#VALUE!		17125	51.5	136
		км трубопровода								
				8032.5		13173		130		
	2.4 Упор УГ-1									
508	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группыК=8,000; ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0.8	262,72		#VALUE!		237	1.848	1
		м3 грунта								
				262.72		210		113		

509	Е6-1-13	Устройство бетонных упоров В12,5К=8,000;	0.896	9630,95	95.97	#VALUE!	86	760	4.9	4
		м3								
				771.75	36.25	691	32	105	0.1771	
510	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки В7,5К=8,000;	0.16	8205,37	66.01	#VALUE!	11	37	1.35	
		м3								
				195.75	24.93	31	4	105	0.1218	
511	Е6-1-13	Заделка отверстий бетоном В7,5К=8,000;	0.16	9630,95	95.97	#VALUE!	15	136	4.9	1
		м3								
				771.75	36.25	123	6	105	0.1771	
512	Е13-37-1	Прокладка из двух слоев руберойдаК=8,000;	0.56	406,19	5.38	#VALUE!	3	95	0.94	1
		м2								
				186.75	2.25	105	1	90	0.01	
513	Е13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материалаК=8,000;	0.56	215,48	1.57	#VALUE!	1	37	0.4	
		м2								
				74.25		42		90		
		Итого по разделу 2				**#VALUE!**	**308969**			**5666**
						426823	**98986**			**928**
		Накладные расходы, тенге				683707				
		- заработная плата, тенге				102556				
		- трудоемкость, чел-ч				342				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				628365				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				6936				
	Раздел 3 Колодцы									
514	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	76.05	8977,44	1879.87	#VALUE!	142964	195153	8.86	1983
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1435.5	538.43	109170	40948	130	2.061	461
515	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит из бетона В15, ПН-15,ПН-20	24.98	28380		708932				
		м3								
516	30-18-37	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КС15-9б,КС15-9	103.52	7810		808491				
		м								
517	30-18-24	Стоимость ж/бетоных плит из тяжелого бетона класса В15, круглые 1ПП15-1,1ПП20-1	22.53	28380		639401				
		м3								
518	30-18-38	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КС20-9б,КС20.9	48.72	10000		487200				
		м								
519	30-18-33	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КС7-3	54.45	4513		245733				
		м								
520	30-18-33	Стоимость ж/б колец КС7-9	10.68	3610		38555				
		м								
521	30-18-32	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15- КО6	6.56	3240		21254				
		м								
522	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	76.03	361		27447				
		м3								
523	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	76.03	840		63865				
		м3								
524	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	76.03	127		9656				
		м3								
525	2-1-267	Стоимость м/конструкций стремянка	1.7934	133700		239778				
		т								
526	1-1-773	Скобы ходовые	160	221		35360				
		шт								
527	Е8-6-9	Кладка стен вокруг колодца из кирпича керамического	2.157	10186,85	296.6	#VALUE!	640	2611	5.95	13
		м3 кладки								
				915.75	110.25	1975	238	118	0.54	1
528	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	54.69	2629,65		#VALUE!		32087	2.99	169
		м3 подстилающего слоя								
				477		26087		123		
529	1-1-457	Пакля пропитанная	294.81	195		57488				
		кг								
530	Е6-1-13	Заделка отверстий для прохода труб В12,5 в колодцах	34.612	9987,95	95.97	#VALUE!	3322	29365	4.9	175
		м3								
				771.75	36.25	26712	1255	105	0.1771	6
531	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен, днища битумом в 2 слоя	1905.18	245,44	3.82	#VALUE!	7278	87204	0.212	417
		м2 поверхности								
				37.35	1.44	71158	2743	118	0.007	14
532	Е11-2-1	Устройство ПГС подстилающего слоя с уплотнением трамбовками под отмостку	64.422	2629,65		#VALUE!		37797	2.99	199
		м3 подстилающего слоя								
				477		30729		123		
533	Е27-33-1	Устройство каменной отмостки вокруг колодцев	644.19	559,1	36.82	#VALUE!	23719	99634	0.624	415
		м2 подзоров и отмосток								

				103.28	13.01	66532	8381	133	0.0635	42
534	Е15-172-4	Двухслойная окраска м/конструкций	121.13	148,39	0.07	#VALUE!	8	13739	0.646	81
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0.02	13082	2	105	0.0001	
535	Е13-43-1	Первый слой оклейки бетонных поверхностей полиэтиленовой пленкой	133.15	381,5	1.27	#VALUE!	169	32412	1.42	195
		м2								
				270	0.47	35951	63	90	0.0023	
		Итого по разделу 3				**#VALUE!**	**178100**			**3647**
						381396	**53629**			**524**
		Накладные расходы, тенге				530002				
		- заработная плата, тенге				79500				
		- трудоемкость, чел-ч				265				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				514526				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				4436				
	Раздел 4 Пересечение с автодорогами									
536	Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований	17.6	408,12	169.62	#VALUE!	2985	5678	1.55	27
		м3 конструкции								
				238.5	4.07	4198	72	133	0.0136	
537	П9-41-1	Прочие материалы, детали и конструкции - погрузка	20.856	122,8	122.8	#VALUE!	2561	1793		
		т								
					85.96		1793	100	0.18052	4
538	П9-40-1	Щебень - погрузка	14.08	25,7	25.7	#VALUE!	362	253		
		т								
					17.99		253	100	0.03778	1
539	П8-1-1	Транспорт демонтированных материалов	34.936	19,7	19.7	#VALUE!	688	138		
		т								
					3.94		138	100	0.00827	
540	Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 10 см из песчано-гравийных смесей	176	277,59	17.83	#VALUE!	3138	2687	0.0416	7
		м2 основания или покрытий								
				6.41	5.07	1128	892	133	0.01827	3
541	Е27-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	176	796,21	27.83	#VALUE!	4898	3389	0.033	6
		м2 основания								
				5	9.48	880	1668	133	0.03339	6
542	Е27-52-1	Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа Бх толщиной 3 см	176	488,65	5.88	#VALUE!	1035	2029	0.0451	8
		м2 покрытия								
				7.02	1.65	1236	290	133	0.00618	1
543	Е27-52-4	Добавлять к расценке 27-52-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины слоя ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	176	158,85	0.04	#VALUE!	7	94	0.00272	
		м2 покрытия								
				0.38	0.02	67	4	133	0.00006	
544	Е22-8-9	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 377мм труба-футляр	0.295	243707,18	102058.18	#VALUE!	30107	59051	615	181
		км трубопровода								
				115425	38553.75	34050	11373	130	188.29	56
545	8-6-120	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 ммК=1,004;	296.18	4328		1281867				
		м								
546	Е22-47-2	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром 160 мм	295	282,86	0.37	#VALUE!	109	60025	0.897	265
		м трубы, уложенной в футляре								
				156.38	0.14	46132	41	130	0.0007	
547	Е22-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 273х7мм футляр	0.479	174718,44	71861.81	#VALUE!	34422	68604	441	211
		км трубопровода								
				83025	27146.25	39769	13003	130	132.58	64
548	8-6-107	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 ммК=1,004;	480.916	3460		1663969				
		м								
549	Е22-47-1	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб д.50мм	479	244,98	0.28	#VALUE!	134	91562	0.844	404
		м трубы, уложенной в футляре								
				146.93	0.11	70379	53	130	0.0005	–
550	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	66	4618,68	559.8	#VALUE!	36947	114117	7.99	527
		футляр								
				1320.75	9.29	87170	613	130	0.02	1
551	Е13-39-1	Эпоксидно-перхлорвениловое покрытие армированное стеклотканью	467.12	1546,48	9.2	#VALUE!	4298	65268	0.79	369
		м2								
				150.75	4.5	70418	2102	90	0.02	9
		Итого по разделу 4				**#VALUE!**	**121691**			**2005**
						355427	**32296**			**145**
		Накладные расходы, тенге				474689				
		- заработная плата, тенге				71203				

		- трудоемкость, чел-ч				237				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				458926				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2387				
	Раздел 5 Пожарный гидрант Н -2,25м (24шт)									
552	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарныхК=24,000;	24	18075,87	36.99	#VALUE!	888	9407	1.82	44
		шт								
				288	13.5	6912	324	130	0.07	2
553	13-12-82	Полухамут МС-1К=24,000;	0.06096	61500		3749				
		т								
554	2-1-267	Стоимость м/к лестницыК=24,000;	0.5304	133700		70914				
		т								
555	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбамиК=24,000;	0.0552	149300		8241				
		т								
556	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбовК=24,000;	0.24	9630,95	95.97	#VALUE!	23	204	4.9	1
		м3								
				771.75	36.25	185	9	105	0.1771	
557	Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2К=24,000;	9.12	375,5	30.89	#VALUE!	282	2228	1.23	11
		м2 проемов								
				191.93	11.68	1750	107	120	0.057	1
558	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АПК=24,000;	9.12	13100		119472				
		м2								
559	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)К=24,000;	0.096	46400		4454				
		т								
		Итого по разделу 5				**#VALUE!**	**1193**			**56**
						8848	**439**			**3**
		Накладные расходы, тенге				11839				
		- заработная плата, тенге				1776				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				11063				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				65				
		Всего прямые затраты				**#VALUE!**	**1789440**			**26119**
						2296969	**491995**			**4017**
		Накладные расходы, тенге				3256864				
		- заработная плата, тенге				488530				
		- трудоемкость, чел-ч				1628				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по смете				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				3277494				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				31764				
		Локальная смета № 4-41-2								
		Воздушная линия -0,23кв								
	Раздел 1 Площадочные сети									
560	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	11	3155,76	1990.26	#VALUE!	21893	17734	5.98	66
		опора								
				985.5	549.9	10841	6049	105	2.29	25
561	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	9	1534,11	878.23	#VALUE!	7904	7113	3.06	28
		опора								
				506.25	246.42	4556	2218	105	1.03	9
562	Е41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	72.85	180,07	7.38	#VALUE!	538	7048	0.571	42
		м2								
				90.23	2.79	6573	203	104	0.0136	1
563	Е33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) с помощью механизмов	0.478	7259,41	4310.78	#VALUE!	2061	1965	16.1	8
		км линии								
				2745	1169.46	1312	559	105	4.45	2
564	Е33-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	100	53,87	12.24	#VALUE!	1224	3308	0.18	18
		м шин заземления								
				29.25	2.25	2925	225	105	0.01	1
		Итого по разделу 1				**#VALUE!**	**33619**			**162**
						26207	**9254**			**38**
		Накладные расходы, тенге				37166				
		- заработная плата, тенге				5575				
		- трудоемкость, чел-ч				19				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				41036				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				219				
	Раздел 2 Освещение									
565	Е33-115-1	Установка светильников с лампами накаливания	11	269,19	38.56	#VALUE!	424	2807	1.29	14
		светильник								
				229.5	13.5	2525	149	105	0.07	1
566	17-3-12	Светильники, тип РКУ01-250-011-У1	11	4800		52800				
		шт								

567	17-6-85	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ250(4)	11	537		5907				
		шт								
568	99-16-6(пл)N	Кронштейн КС1	11	1025		11275				
		шт								
569	99-16-7(пл)N	Хомут Х15	11	547		6017				
		шт								
570	99-16-8(пл)N	Прокаливающий зажим SLIP12.1	22	371		8162				
		шт								
571	Ц8-147-10	Прокладка провода	49.5	34,1	2.7	#VALUE!	134	1194	0.15	7
		м кабеля								
				25	0.4	1238	20	95	0.002	
		Итого по разделу 2				**#VALUE!**	**558**			**21**
						3762	**168**			**1**
		Накладные расходы, тенге				4001				
		- заработная плата, тенге				600				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				4530				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				24				
		Всего прямые затраты				**#VALUE!**	**34177**			**183**
						29969	**9422**			**39**
		Накладные расходы, тенге				41167				
		- заработная плата, тенге				6175				
		- трудоемкость, чел-ч				21				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по смете				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				45566				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				243				
		Локальная смета № 4-42-2								
		Воздушная линия -0,23кв								
	Раздел 1 Площадочные сети									
572	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	6	1534,11	878.23	#VALUE!	5269	4742	3.06	18
		опора								
				506.25	246.42	3038	1479	105	1.03	6
573	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	5	3155,76	1990.26	#VALUE!	9951	8061	5.98	30
		опора								
				985.5	549.9	4928	2750	105	2.29	11
574	Е41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	37.6	180,07	7.38	#VALUE!	277	3637	0.571	21
		м2								
				90.23	2.79	3393	105	104	0.0136	1
575	Е33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) с помощью механизмов	0.225	7259,41	4310.78	#VALUE!	970	925	16.1	4
		км линии								
				2745	1169.46	618	263	105	4.45	1
576	Е33-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	30	53,87	12.24	#VALUE!	367	992	0.18	5
		м шин заземления								
				29.25	2.25	878	68	105	0.01	
		Итого по разделу 1				**#VALUE!**	**16835**			**78**
						12853	**4664**			**19**
		Накладные расходы, тенге				18357				
		- заработная плата, тенге				2754				
		- трудоемкость, чел-ч				9				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				20270				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				106				
	Раздел 2 Освещение									
577	Е33-115-1	Установка светильников с лампами накаливания	6	269,19	38.56	#VALUE!	231	1531	1.29	8
		светильник								
				229.5	13.5	1377	81	105	0.07	
578	17-3-12	Светильники, тип РКУ01-250-011-У1	6	4800		28800				
		шт								
579	Ц8-147-10	Прокладка провода	27	34,1	2.7	#VALUE!	73	652	0.15	4
		м кабеля								
				25	0.4	675	11	95	0.002	
580	16-7-279	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 1,5 мм2	0.027	14700		397				
		1000м								
		Итого по разделу 2				**#VALUE!**	**304**			**12**
						2052	**92**			
		Накладные расходы, тенге				2182				
		- заработная плата, тенге				327				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по разделу, тенге				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				2471				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				13				
		Всего прямые затраты				**#VALUE!**	**17140**			**90**
						14905	**4755**			**19**
		Накладные расходы, тенге				20540				
		- заработная плата, тенге				3081				

		- трудоемкость, чел-ч				10				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				#VALUE!				
		Всего по смете				**#VALUE!**				
		Сметная заработная плата, тенге				22741				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				119				
		Всего прямые затраты по сметам				**25224297**	**2331772**			**26120**
						2740269	**636753**			**4538**
		Накладные расходы, тенге				3884871				
		- заработная плата, тенге				582731				
		- трудоемкость, чел-ч				1942				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1746550				
		Всего по сметам				**30855719**				
		Сметная заработная плата, тенге				3959753				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				32600				
	Глава 8. Временные здания и сооружения									
	СН РК 8.02-09-2002	**Временные здания и сооружения (3,1%)К=0,8**				765222				
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%				**114783**				
		Всего по главе				**880005**				
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8				**31735724**				

СН РК 8.02-07-2002	Дополнительные затраты на транспорт привозных материалов 0,5782%				183496				
СН РК 8.02-07-2002	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,1185%				989679				
СН РК 8.02-02-2002	Затраты на выслугу лет, 1%				317357				
СН РК 8.02-02-2002	Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%				126943				
	Всего по главе				1617475				
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9				33353198				
	В том числе строительно-монтажных работ				32725402				
	В том числе оборудования								
	В том числе прочих затрат				444300				
	В том числе возвратные суммы				114783				
	ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 Г.				33813185				
СН РК 8.02-02-2002 К-2,429549	ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2015г. Коэффициент перехода- 2,5095				84854189				
СН РК 8.02-02-2002	Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%				1697084				
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН				86551271,91				
Решение Правительства	НДС (12%)				10386152,63				
	СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА				96937428,54				

Руководитель ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района ЗКО"

_____ Губаев Б.М.

БИН 1[illegible]43001658, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ97070103KSN2712000 облуживается в РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Директор ТОО "Құрылысгаз"_____ Жакупов К.К.

БИН 050540007330 ,БИК KCJBKZKX, ИИК KZ268[illegible]00000000017664 обслуживается в АО "Банк ЦентрКредит"

Технадзор: ТОО "Инженерное бюро "NURTAU"

_____Манафов А.Г.