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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

от 25 октября 2017 года

Заказчик:
ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района», 090100, Западно-Казахстанская область, Таскалинский район, Таскалинский с.о., с.Таскала, 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 22 октября 2017 года ТОО «Құрылысгаз», директор Жакупов Каримулла Кабенович, г.Уральск, 090006,проспект Достык-Дружба, 198
дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от __ октября 2017года ТОО «Инженерное бюро «Nurtau», инженер-технадзор Манафов А.Г. , аттестаты эксперта №KZ13VJE00010536 от 29.12.2014 г., №KZ40VJE00010535 от 29.12.2014 г., № KZVJE00001471 от 19.08.2014 г.
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от __ октября 2017 года ТОО «Уралводпроект» г.Уральск, ГИП Окашев К.О., Государственная лицензия №006061 от 19.07.2005 годаа 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.Мерей 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.Мерей ,
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)
проверив комплектность исполнительной технической документации
подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:
а) решений акима Мерейского аульного округа о предоставлении соответствующего права на землю от 24 января 2014 года № 4;
наименование органа вынесшего решение
либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от____20__года №_;
наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля ЗКО» от 02.05.2017 г.

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) 13.061 утвержден(а) ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района», Приказ от 12 мая 2015 г. № 9 Н

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: 02 мая 2017 года;
месяц, год
окончание работ: 22 октября 2017 года;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства: 8 месяцев;
фактически: 6 месяца;

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 суточного расхода воды на хозяйственно-бытовые нужды населения с.Мерей и Тогайлы	м3/сутки	134,627		135	
2. Общая подача воды со скважин на площадку водоподготовки	м3/час	5,61		5.65	
3. Объем подачи обеззараженной питьевой воды населению	м3/час	10,77		10.8	

Объект имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
ГОЛОВНОЙ ВОДОЗАБОР Скважина № 12200 разведана ТОО «Жайыкгидрогеология»,			
Насосная станция I-го подъема - глубинные насосы подземного типа – 2 шт	м3/час	6,99	7.0

– один рабочий, - второй резервный, производительность каждого			
Глубина скважины Дебит скважины л/сек	м	45 1,97	45 1,97
Здание для установки электрооборудования 3х3м	шт	1	1
Ограждение площадки - сетчатое металлическое	п.м	246	246
Трансформаторная подстанция КТП-25-10/0,4кВ	шт	1	1
Эксплуатационная автодорога к площадке головного водозабора нулевого профиля со щебеночным покрытием, протяженностью	м	260	260
ПЛОЩАДКА напорно-регулирующих сооружений в с.Мерей (НРС)			
Здание насосной станции кирпичное размером 6х3м по внутреннему периметру	шт	1	1
Насосная станция II-го подъема - Горизонтальные многоступенчатые насосы для подачи воды потребителям села Мерей, производительностью 9,92 м3/час каждый	шт	2	2
- Горизонтальные многоступенчатые насосы для подачи воды потребителям села Тогайлы, производительностью 4,5 м3/час каждый	шт	2	2
- Горизонтальный многоступенчатый насос для пожаротушения в селе Мерей, производительностью 9,92 м3/час	шт	1	1
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
Установка для ультрафиолетового обеззараживания воды УОВ-15	шт	2	2
Подводящий водовод от головного водозабора до площадки напорно-регулирующих сооружений в с.Мерей в одну линию из полиэтиленовых труб марки HDPE100 SDR17-90мм	м	550	550
Ограждение площадки НРС – металлическое профлистом	м	324	324
Эксплуатационная автодорога к площадке НРС нулевого профиля со щебеночным покрытием, протяженностью	м	115	115

Напорный водовод от площадки НРС до первого колодца, в две нити ПЭ трубой HDPE100 SDR17-110мм	м	718 в две нити	718 в две нти
Внутрипоселковые водопроводные сети с.Мерей Трубы в поселковых сетях приняты полиэтиленовые марки HDPE100 SDR17-110мм, 63 , 50 мм, 25мм		По проекту	По проекту
Водопроводные колодцы в поселке всего	шт	94	94
из них с пожарными гидрантами для пожаротушения	шт	20	20
Ввод питьевой воды в социальные учреждения - средняя школа, котельная школы, (здание - детский сад, акимат, интернат), дом культуры, фельдшерско-акушерский пункт (ФАП)	объектов	5	5
Водоснабжение с.Тогайлы			
Здание для установки электрооборудования 3х3м	шт	1	1
Установка для ультрафиолетового обеззараживания воды УОВ-5	шт	1	1
Водонапорная башня емкостью 25 м3	шт	1	1
Ограждение площадки НРС – металлическое профлистом	м	192	192
Трубы в поселковых сетях приняты полиэтиленовые марки HDPE100 SDR17- 50 мм, 25мм		По проекту	По проекту
Водопроводные колодцы в поселке всего	шт	27	27
из них с пожарными гидрантами для пожаротушения	шт	6	6
Ввод питьевой воды в социальные учреждения - школа, клуб, медицинский пункт	объектов	2	3
Трансформаторная подстанция КТП-25-10/0,4кВ	шт	1	1
Подводящий водовод от площадки НРС в с.Мерей до площадки НРС в с.Тогайлы HDPE100 SDR17-75мм	м	9507,5	9510

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

Строительно-монтажные работы выполнены в соответствии с рабочим проектом «Реконструкция водопровода с.Мерей 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 соответственно Республиканской Программе «Ак булак 2011-2020».

Целью настоящего Проекта является обеспечение чистой питьевой водой, согласно нормам и требованиям СанПин РК, жителей населенных пунктов Мерейского сельского округа Таскалинского района ЗКО – Мерей и Тогайлы.

Источником водоснабжения являются подземные воды, разведанные ТОО «Жайыкгидрогеология», 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 900м от с.Мерей на восток.

Рабочий проект прошел экспертизу в Западно-Казахстанском филиале РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА» 16 апреля 2015 года № 09-0168/15.

Согласно Проекта выполнены:

- строительство головного водозабора подземного типа из скважины 12200, капитального кирпичного здания для электрооборудования размером 3х3м;

- строительство подводящего водовода от площадки головного водозабора до площадки НРС в с.Мерей, протяженностью 550м полиэтиленовой трубой HDPE100 SDR17-90мм и от площадки НРС Мерей до села Тогайлы полиэтиленовой трубой HDPE100 SDR17-75мм 9510м;

- на площадке НРС с.Мерей сооружены 2 сборно-монолитных ж/б резервуара для чистой воды общим объемом 400м3, насосная станция второго подъема с насосами подачи воды в сёла Мерей и Тогайлы в кирпичном здании 6х3м, с насосом пожаротушения, водонапорная башня Рожновского объемом 50м3, на площадке НРС с.Тогайлы – водопроводная башня Рожновского объемом 25м3, здание из кирпича 3х3м;

- строительство напорного водовода до первого водопроводного колодца поселковой водопроводной сети с.Мерей в две нити 718м;

- 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 в сёлах Мерей и Тогайлы;

- 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 трех КТП-25/10/0,4кВ на основании технических условий Зап Каз РЭК;

- на основании анализов лабораторных исследований вода принятого источника является пресной и пригодной для питья без дополнительной обработки химическими реагентами, проектом предусмотрено ультрафиолетовое обеззараживание подаваемой потребителям воды;

- санитарные защитные зоны объектов совпадают с ограждением территорий: головного водозабора – сетчатым, площадок НРС в сёлах Мерей и Тогайлы - металлическим профлистом.
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. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
всего **282 024,62** тысяч тенге,
в том числе:
в том числе строительно-монтажных работ **266 532,65** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **38 272,96** тысяч тенге;
9. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию
254 897,75 тысяч тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ **253 206,017** тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **36 359,312** тысяч тенге;

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

РЕШИЛ: Объект «РЕКОНСТРУКЦИЯ ВОДОПРОВОДА С.МЕРЕЙ ТАСКАЛИНСКОГО РАЙОНА ЗКО» принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик: **Губаев Бекболат Максимович**
подпись руководителя фамилия, имя, отчество

М.П.

Технический надзор: **Манафов Ануар Галяудинович**
подпись руководителя фамилия, имя, отчество

М.П.

Авторский надзор: **Окашев Килыбай Окашевич**
подпись руководителя фамилия, имя, отчество

М.П.

Подрядчик: **Жакупов Каримулла Кабенович**
подпись руководителя фамилия, имя, отчество

М.П.

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. Мерей Таскалинского района ЗКО"

СПРАВКА №1

о стоимости выполненных работ и затрат
за май 2017 года

Реквизиты подрядчика	Договор	
БИН: 050540007330	номер	дата
ИИК: KZ26 8560 0000 0001 7664	19	29 марта 2017 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	24 584 629,0	21 950 561,61	8 224 161	8 224 161		117994		2 634 067,39	24 584 629,0
Всего по стройке	24 584 629,0								
Итого прописью	Двадцать четыре миллиона пятьсот восемьдесят четыре тысячи шестьсот двадцать девять тенге								

руководитель ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района ЗКО — Серік Н.К
(должность Ф.И.О.) подпись май 2017 года

БИН 110140001658, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ97070103KSN2712000 обслуживается в РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Подрядчик: Директор Жакупов К.К. — май 2017 года
(должность Ф.И.О.) подпись

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

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района Западно-Казахстанской области форма №2В

Подрядчик: ТОО "Құрылысгаз"

Договор №19 от 29 марта 2017 г.

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

Акт №1

приемки выполненных строительно-монтажных работ от 15 мая 2017 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1-11-1.Рекультивация подводящего водовода с. Мерей										
1	Е1-25-1	Срезка растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	149	9,85	9,85	1468	1468	389		
		м3 грунта								
					2,69	0	401	97	0,0088	1
2	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м	149	8,28	8,28	1234	1234	327		
		м3 грунта								
					2,26		337	97	0,0074	1
3	Е1-25-1	Перемещение растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	149	9,85	9,85	1468	1468	389		
		м3 грунта								
					2,69		401	97	0,0088	1
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;	149	7,04	7,04	1049	1049	277		
		м3 грунта								
					1,92		286	97	0,00629	1
5	Е1-85-7	Разравнивание грунта 1 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	149	5,86	5,86	873	873	188		
		м3 грунта								
					1,3		194	97	0,00426	1
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)	149	3,7	3,7	551	551	119		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 грунта								
					0,82		122	97	0,00269	0
		Всего прямые затраты				**6642**	**6642**			
							1740			**6**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				1688				
		- заработная плата, тенге				253				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				500				
		Всего по смете				**8830**				
		Сметная заработная плата, тенге				1994				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				7				
1-12-2.Рекультивация площадки НРС										
7	Е1-25-1	Срезка растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	280	9,85	9,85	2758	2758	731		
		м3 грунта								
					2,69		753	97	0,0088	2
8	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 50м ктрм1=4; кэкс1=4; кзпм1=4;	280	33,12	33,12	9274	9274	2461		
		м3 грунта								
					9,06		2537	97	0,0296	8
9	Е1-25-1	Перемещение растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	280	9,85	9,85	2758	2758	731		
		м3 грунта								
					2,69		753	97	0,0088	2
10	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 50м ктрм1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; ктрм2=0,85; кэкс2=0,85; кзпм2=0,85;	280	28,15	28,15	7882	7882	2091		
		м3 грунта								
					7,7		2156	97	0,02516	7
11	Е1-85-7	Разравнивание грунта 1 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	280	5,86	5,86	1641	1641	353		
		м3 грунта								
					1,3		364	97	0,00426	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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)	280	3,7	3,7	1036	1036	223		
		м3 грунта								
					0,82		230	97	0,00269	1
		Всего прямые затраты				**25348**	**25348**			
							6793			**21**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				6589				
		- заработная плата, тенге				988				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1916				
		Всего по смете				**33854**				
		Сметная заработная плата, тенге				7781				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				24				
		2-22-1 .Насосная станция 9,6х4,8м (общестроительные работы)								
	Раздел 1 Земляные работы									
13	Е1-13-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,4 м3	24,87	28,89	27,85	718	693	229	0,00724	
		м3 грунта								
				1,04	8,44	26	210	97	0,0315	2
14	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	1,284	218,93		281		742	1,54	5
		м3 грунта								
				218,93		281		113		
15	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	26,15	11,19	11,19	293	293	78		
		м3 грунта								
					3,06		80	97	0,01	1
16	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м	26,15	9,4	9,4	246	246	65		
		м3 грунта								
					2,57		67	97	0,0084	1
17	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	9,416	11,19	11,19	105	105	28		
		м3 грунта								
					3,06		29	97	0,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	9,416	6,83	6,83	64	64	17		
		м3 грунта								
					1,87		18	97	0,0061	
19	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	9,416	3,29	3,29	31	31	8		
		м3 грунта								
					0,9		8	97	0,00294	
20	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	9,416	21,55	4,52	203	43	156	0,108	2
		м3 уплотненного грунта								
				17,03		160		97		
21	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	16,7	6,32	6,32	106	106	23		
		м3 грунта								
					1,4		23	97	0,00459	
		Итого по разделу 1				**2047**	**1580**			**7**
						467	**435**			**4**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				1345				
		- заработная плата, тенге				202				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				204				
		Всего по разделу, тенге				**3596**				
		Сметная заработная плата, тенге				1104				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				12				
	Раздел 2 Фундаменты									
22	Е8-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты	1,3	2576,27	100,89	3349	131	502	0,85	3
		м3 основания								
				123,75	38,25	376	50	118	0,18	1
23	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	1,712	355,73	172,69	609	296	571	0,476	2
		шт сборных конструкций								
				76,28	60,21	305	103	140	0,2371	1
24	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	2,568	508,76	243,37	1306	625	1203	0,668	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт сборных конструкций								
				106,88	85,08	641	218	140	0,3375	2
25	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	8,56	762,35	389,08	6526	3331	5950	0,937	19
		шт сборных конструкций								
				153,9	136,92	3078	1172	140	0,5542	11
26	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) ФБС24.4.6 W8	4,648	13628		148000				
		м3								
27	30-3-13	Стоимость ж/бетонных блоков ФБС9-4-6.ФБС12.4.3 В7,5 W8	1,014	14428		34194				
		м3								
28	Е6-1-20	Устройство местных заделок В7,5 W8	0,094	10491,47	311,32	986	29	113	2,82	1
		м3								
				441	117,61	97	11	105	0,5744	
29	Е6-1-22	Монолитный ж/б фундамент верхнего В10 W8	1,53	11114,34	353,46	17005	541	2407	3,6	13
		м3								
				585	133,52	2088	204	105	0,6521	2
30	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0185	65000		2815				
		т								
31	4-1-63	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-II, d=12 мм	0,0473	63500		7019				
		т								
32	Е6-1-22	Монолитные ж/б фундаменты перегородки В10 W8	0,4794	11114,34	353,46	5328	169	755	3,6	4
		м3								
				585	133,52	655	64	105	0,6521	1
33	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00428	65000		650				
		т								
34	4-1-56	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,01337	58800		1838				
		т								
35	Е6-3-1	Устройство бетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование В10 W8	0,4708	11229,07	260,48	5287	123	754	3,94	4
		м3								
				614,25	89,46	676	42	105	0,3512	
36	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,000342	5239,08	327,33	4		2	11,6	
		т								
				1890	123,75	2		105	0,6	
37	4-1-96	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,000342	64700		52				
		т								
38	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	48,197	245,44	3,82	11829	184	5045	0,212	24
		м2 поверхности								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				37,35	1,44	4206	69	118	0,007	1
39	Е8-4-3	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя гидроизол	6,4628	763,91	11,21	4937	72	594	0,201	3
		м2 поверхности								
				31,5	4,21	476	27	118	0,0205	
40	Е8-4-3	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами	21,87	719,91	11,21	15744	245	2008	0,201	10
		м2 поверхности								
				31,5	4,21	1610	92	118	0,0205	1
41	Е6-1-13	Устройство бетонных ступеней, под трубопроды, арматуру В7,5	0,2996	10985,51	95,97	3291	29	578	4,9	3
		м3								
				771,75	36,25	540	11	105	0,1771	
		Итого по разделу 2				**270771**	**5775**			**90**
						14750	**2064**			**20**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				20484				
		- заработная плата, тенге				3073				
		- трудоемкость, чел-ч				12				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				17475				
		Всего по разделу, тенге				**308730**				
		Сметная заработная плата, тенге				19887				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				122				
2-21-4 .Здание разм.3х3 для размещения электрооборудования на площадке головного водозабора										
	Раздел 1 Земляные работы									
42	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	10	35,29	33,19	353	332	109	0,0146	
		м3 грунта								
				2,1	9,13	21	91	97	0,0317	
43	Е1-164-3	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	1	467,1		467	0	528	2,976	3
		м3 грунта								
				467,1		467		113		
44	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	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	
46	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	
47	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	6	3,29	3,29	20	20	5		
		м3 грунта								
					0,9		5	97	0,00294	
48	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	
49	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				**1662**	**748**			**6**
						914	**173**			
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				1129				
		- заработная плата, тенге				169				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				167				
		Всего по разделу, тенге				**2958**				
		Сметная заработная плата, тенге				1256				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				7				
	Раздел 2 Фундаменты									
50	Е8-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	0,3	2327,2	97,07	698	29	53	0,78	
		м3 основания								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				112,5	36	34	11	118	0,18	
51	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	8	355,73	172,69	2846	1382	1528	0,476	4
		шт сборных конструкций								
				76,28	60,21	610	482	140	0,2371	2
52	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	6	508,76	243,37	3053	1460	1612	0,668	4
		шт сборных конструкций								
				106,88	85,08	641	510	140	0,3375	2
53	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	4	762,35	389,08	3049	1556	1629	0,937	4
		шт сборных конструкций								
				153,9	136,92	616	548	140	0,5542	2
54	30-3-13	Стоимость ж/б блоков ФБС9.4.6,ФБС12.4.6 В7,5W8	3,15	14428		45448				
		м3								
55	30-3-21	Стоимость фундаментных блоков ФБС 24.4.6-Т	2,172	13208		28688				
		м3								
56	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	
57	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	
58	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				**100307**	**4771**			**24**
						3853	**1680**			**6**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				7237				
		- заработная плата, тенге				1086				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6453				
		Всего по разделу, тенге				**113997**				
		Сметная заработная плата, тенге				6619				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				34				

2-22-5 .На резервуара емк.200 м3 (земляные работы)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	690	29,64	28,03	20452	19341	5803	0,0112	8
		м3 грунта								
				1,61	7,06	1111	4871	97	0,0245	17
60	Е1-164-3	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	25	467,1		11678		13196	2,976	74
		м3 грунта								
				467,1		11678		113		
61	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	715	11,19	11,19	8001	8001	2122		
		м3 грунта								
					3,06		2188	97	0,01	7
62	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
63	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
64	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		97		
65	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
66	П8-2-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 2 км, 1 класс груза	1706,25	26	26	44363	44363	8873		
		т								
					5,2		8873	100	0,01092	19
67	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
68	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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	Е1-90-6	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 2 группы	735	10,22		7512		8489	0,065	48
		м2 спланированной поверхности								
				10,22		7512		113		
70	Е1-152-2	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом	455	42,27	27,14	19233	12349	2781		
		м2								
					6,3		2867	97	0,022	10
71	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				**214887**	**167681**			**259**
						40058	**39826**			**127**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				81967				
		- заработная плата, тенге				12295				
		- трудоемкость, чел-ч				41				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				17811				
		Всего по смете				**314665**				
		Сметная заработная плата, тенге				92179				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				427				
		2-22-6.На строительство резервуара емк. 200м3 (2шт)								
		Раздел 1 Монолитные и сборные ж/б конструкции								
72	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
73	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
74	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,118	73000		8614				
		т								
75	4-1-71	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=8 мм	0,2652	68200		18087				
		т								
76	4-1-72	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм	0,1935	67700		13100				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
77	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса A-III, d=12 мм	0,5431	65900		35790				
		т								
78	4-1-74	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса A-III, d=14 мм	0,307	61300		18819				
		т								
79	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали B-I, BP-I, d=5 мм	0,1034	29400		3040				
		т								
80	E11-11-1	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	
81	E7-30-8	Установка стеновых панелей площадью до 12 м2 с вертикальными стыками (шпоночного типа), инъецируемыми раствором	7	4123,58	1129,16	28865	7904	11353	4,323	61
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				761,63	396,88	5331	2778	140	1,7769	25
82	30-18-14	Стоимость ж/бетонных стеновых панелей B15 ПС2-36-Б3, W8, F150	5,13	22028		113004				
		м3								
83	30-18-15	Стоимость стеновых панели B15 W8- ПС1-36-Б3б, ПС1-36-Б3в	1,93	25228		48690				
		м3								
84	E7-30-6	Установка угловых ж/бетонных блоков	3,32	7213,9	2116,24	23950	7026	8696	8,564	57
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				1473,98	397	4894	1318	140	3,5441	24
85	30-18-20	Стоимость ж/бетонных угловых блоков B15, W8. F150	3,32	28828		95709				
		м3								
86	E7-32-8	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
87	30-18-21	Стоимость ж/бетонных плит покрытия B15 W8. F150 1П7-3AIIIт-П	1,7	30308		51524				
		м3								
88	30-18-21	Плиты покрытий и перекрытий B22,5 W8 F150, 1П1-2AV Т-П	1,89	30828		58265				
		м3								
89	30-18-21	Стоимость плит 1П1-2AVт-Пв B20 W8	0,925	30648		28349				
		м3								
90	E7-31-2	Установка сборных ж/бетонных колпаков	0,65	1893,8	1247	1231	811	1183	2,998	4
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				503,55	650	422,5	423	140	1,7635	2
91	30-18-37	Стоимость ж/бетонных колпаков B15 W8	1,3	7810		10153				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
92	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,645	127		82				
		м3								
93	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,645	361		233				
		м3								
94	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	0,645	840		542				
		м3								
95	Е6-19-1	Обетонирование камер покрытия и лестниу бетоном В15 W8	0,45	12825,44	316,01	5771	142	703	8,25	7
		м3								
				1368	119,39	616	54	105	0,583	1
		Итого по разделу 1				**965163**	**35915**			**314**
						39069	**11187**			**78**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				36375				
		- заработная плата, тенге				5456				
		- трудоемкость, чел-ч				44				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				60092				
		Всего по разделу, тенге				**1061631**				
		Сметная заработная плата, тенге				55712				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				442				
2-22-7.На строительство водонапорной башни емк.50м3 Н18м										
	Раздел 1 Земляные работы									
96	Е1-13-6	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	70	46,51	44,35	3256	3105	1303	0,015	1
		м3 грунта								
				2,16	17,03	151	1192	97	0,0688	5
97	Е1-164-3	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	5	467,1		2336		2640	2,976	15
		м3 грунта								
				467,1		2336		113		
98	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99	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
100	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	15	134,1		2012		2274	0,972	15
		м3 грунта								
				134,1		2012		113		
101	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	
102	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		
103	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	220	32,34	30,77	7115	6769	2082	0,00984	2
		м3 грунта								
				1,42	8,34	312	1835	97	0,02853	6
104	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
105	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
106	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		
107	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
108	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		
109	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 грунта								
				1,91	11,27	76	451	97	0,0385	2
110	Е1-90-6	Планировка вручную гребня и откосов дамб и земляных подушек в грунтах 2 группы	202	10,22		2064		2332	0,065	13
		м2 спланированной поверхности								
				10,22		2064		113		
111	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	
112	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				**63470**	**37268**			**167**
						24747	**9772**			**33**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				34985				
		- заработная плата, тенге				5248				
		- трудоемкость, чел-ч				17				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5907				
		Всего по разделу, тенге				**104362**				
		Сметная заработная плата, тенге				39767				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				217				
	Раздел 2 Бетонные и ж/бетонные работы									
113	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	
114	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
115	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,003	89400		268				
		т								
116	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,21	98800		20748				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
117	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
118	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	
119	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
120	4-1-39	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,014	42800		599				
		т								
121	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
122	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				**269484**	**8628**			**89**
						14841	**3211**			**14**
		Стоимость: материалов, тенге				246016				
		Накладные расходы, тенге				19156				
		- заработная плата, тенге				2873				
		- трудоемкость, чел-ч				10				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				17318				
		Всего по разделу, тенге				**305959**				
		Сметная заработная плата, тенге				20926				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				113				
2-23-1.На строительство подводящего водовода										
	Раздел 1 Земляные работы									
123	Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	16037	29,64	28,03	475337	449517	134870	0,0112	503
		м3 грунта								
				1,61	7,06	25820	113221	97	0,0245	1101

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
124	Е1-164-3	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	496,3	467,1		231822		733674	2,976	4137
		м3 грунта								
				467,1		231822		113		
125	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	1803,2	11,19	11,19	20178	20178	5352		
		м3 грунта								
					3,06		5518	97	0,01	51
126	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	1803,2	134,1		677205		765242	0,972	4909
		м3 грунта								
				134,1		677205		113		
127	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	14726,6	6,83	6,83	100583	100583	26713		
		м3 грунта								
					1,87		27539	97	0,0061	252
128	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	14726,6	3,29	3,29	48451	48451	12856		
		м3 грунта								
					0,9		13254	97	0,00294	121
		Итого по разделу 1				**1553574**	**618728**			**9557**
						934846	**159532**			**1525**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				1678707				
		- заработная плата, тенге				251806				
		- трудоемкость, чел-ч				1002				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				193937				
		Всего по разделу, тенге				**3426218**				
		Сметная заработная плата, тенге				1346184				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				12084				
	Раздел 2 Трубопроводы									
129	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 75мм	3,5	58881,69	25695,31	206086	89934	62002	194	1899
		км трубопровода								
				33075	6813,45	23847	23847	130	26,38	258

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
130	8-4-856	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26-75х2,9 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	3500	157		549500				
		м								
		Итого по разделу 2				**755586**	**89934**			**2485**
						23847	**23847**			**302**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				62002				
		- заработная плата, тенге				9300				
		- трудоемкость, чел-ч				321				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				49055				
		Всего по разделу, тенге				**866644**				
		Сметная заработная плата, тенге				56995				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				3108				
		4-41-2.Воздушная линия -0,23кв								
	Раздел 1 Площадочные сети									
131	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	5	3155,76	1990,26	15779	9951	8061	5,98	30
		опора								
				985,5	549,9	4928	2750	105	2,29	11
132	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	5	1534,11	878,23	7671	4391	3951	3,06	15
		опора								
				506,25	246,42	2531	1232	105	1,03	5
133	30-19-103	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2А	15	15800		237000				
		шт								
134	Е41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	35,25	180,07	7,38	6347	260	3411	0,571	20
		м2								
				90,23	2,79	3181	98	104	0,0136	
135	Е33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) с помощью механизмов	0,168	7259,41	4310,78	1220	724	690	16,1	3
		км линии								
				2745	1169,46	461	196	105	4,45	1
136	Е33-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	50	53,87	12,24	2694	612	1654	0,18	9
		м шин заземления								
				29,25	2,25	1463	113	105	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
137	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,0888	49502		4396				
		т								
138	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,03085	50642		1562				
		т								
	1.1 Материалы									
139	16-7-1124	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 2х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,185	44296		8195				
		км								
140	99-2-2(пл)N12	Крюк сквозной SOT 21.16	5	839		4195				
		шт								
141	99-2-2(пл)N12	Крюк сквозной SOT 21.1	5	914		4570				
		шт								
142	99-2-3(пл)N12	Бандажный крюк SOT 29	3	451		1353				
		шт								
143	99-2-5(пл)N12	Крюк накручивающийся PD2.2	4	877		3508				
		шт								
144	99-2-7(пл)N12	Скрепа СОТ 36-2	8	34		272				
		шт								
145	99-2-7(пл)N12	Бандажная лента СОТ 37	10,4	151		1570				
		м								
146	99-2-8(пл)N12	Зажим поддерживающий SO 140	9	1988		17892				
		шт								
147	99-2-9(пл)N12	Зажим натяжной SO157.1	9	255		2295				
		шт								
148	99-2-10(пл)№1	Зажим соединительный SLIP22.1	16	511		8176				
		шт								
149	99-2-11(пл)N1	Зажим ответвительный SLIP22.127	10	502		5020				
		шт								
150	99-2-12(пл)N1	Зажим заземляющий SM2.24	9	822		7398				
		шт								
151	16-7-48	Провода медные неизолированный МГ16	0,0025	493900		1235				
		т								
152	18-4-1996	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	5	155		775				
		шт								
153	99-2-14(пл)N1	Бандаж пластиковой PER15	2	11		22				
		шт								
154	99-2-15(пл)№1	Концевые колпачки РК99.025	2	106		212				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
155	99-2-16(пл)N1	Кронштейн У3	5	2782		13910				
		шт								
156	16-7-46	Заземляющий проводник	0,0025	569100		1423				
		т								
		Итого по разделу 1				**358689**	**15939**			**77**
						12564	**4389**			**18**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				17768				
		- заработная плата, тенге				2665				
		- трудоемкость, чел-ч				9				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				22587				
		Всего по разделу, тенге				**399044**				
		Сметная заработная плата, тенге				19618				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				104				
	Раздел 2 Освещение									
157	Е33-115-1	Установка светильников с лампами накаливания	5	269,19	38,56	1346	193	1276	1,29	6
		светильник								
				229,5	13,5	1148	68	105	0,07	
158	17-3-12	Светильники, тип РКУ01-250-011-У1	5	4800		24000				
		шт								
159	17-6-85	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ250(4)	5	537		2685				
		шт								
160	99-16-6(пл)№1	Кронштейн КС1	5	1025		5125				
		шт								
161	99-16-7(пл)№1	Хомут Х15	5	547		2735				
		шт								
162	16-7-46	Заземляющий проводник ЗП 2	0,002	569100		1138				
		т								
163	99-16-8(пл)N1	Прокалывающий зажим SLIP12.1	10	371		3710				
		шт								
164	Ц8-147-10	Прокладка провода	20	34,1	2,7	682	54	483	0,15	3
		м кабеля								
				25	0,4	500	8	95	0,002	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
165	16-7-279	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 1,5 мм2	0,02	14700		294				
		1000м								
		Итого по разделу 2				**41715**	**247**			**9**
						1648	**76**			
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				1759				
		- заработная плата, тенге				264				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2608				
		Всего по разделу, тенге				**46082**				
		Сметная заработная плата, тенге				1987				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				10				
		Всего прямые затраты				**400404**	**16186**			**86**
						14212	**4464**			**18**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				19527				
		- заработная плата, тенге				2929				
		- трудоемкость, чел-ч				10				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				25196				
		Всего по смете				**445126**				
		Сметная заработная плата, тенге				21605				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				114				
		4-41-3.Воздушная линия 10кв								
		Раздел 1 ВЛ -10кв								
		1.1 Строительные работы								
166	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	1	3155,76	1990,26	3156	1990	1612	5,98	6
		опора								
				985,5	549,9	986	550	105	2,29	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
167	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5	2	20400		40800				
		шт								
168	Е33-106-2	Установка железобетонных плит	2	77,83	9,2	156	18	109	0,3	1
		ригель								
				47,25	4,5	95	9	105	0,02	
169	30-14-3	Стоимость плит П-3и, В22,5	0,084	21920		1841				
		м3								
170	Е41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	4,7	180,07	7,38	846	35	455	0,571	3
		м2								
				90,23	2,79	424,1	13	104	0,0136	
	1.2 Монтажные работы									
171	Е33-109-5	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в населенной местности, с помощью механизмов, сечением проводов до 35 мм2	0,005	35517,87	25993,62	178	130	74	48	
		км линии								
				8550	5571,27	43	28	105	19,95	
172	16-7-27	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80	0,00315	169205		533				
		т								
173	Е33-116-2	Установка линейного электрооборудования разрядников вручную	6	957,56	134,06	5745	804	4848	4,38	26
		комплект								
				720	49,5	4320	297	105	0,24	1
174	Е33-116-4	Установка линейного электрооборудования разъединителей вручную	1	1725,14	231,14	1725	231	1545	7,42	7
		комплект								
				1386	85,5	1386	86	105	0,42	
175	Ц8-165-5	Монтаж кабельной муфты на опорах	2	2352,9	1407	4706	2814	2352	5	10
		шт								
				927	311	1854	622	95	1,815	4
176	Е33-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	5	53,87	12,24	269	61	165	0,18	1
		м шин заземления								
				29,25	2,25	146	11	105	0,01	
177	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,00308	50642		156				
		т								
178	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,00888	49502		440				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
179	Е33-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	0,0322	1100,25		35		37	6,71	
		т								
				1100,25		35		105		
180	Е33-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	0,06052	846		51		54	5,15	
		т								
				846		51		105		
	1.3 Материалы									
181	99-4-3(пл)№1(	Траверсы ТМ6	1	3582		3582				
		шт								
182	99-4-1(пл)№1(	Накладка ОГ2	2	1155		2310				
		шт								
183	99-4-2(пл)№1(	Накладка ОГ5	1	846		846				
		шт								
184	99-4-8(пл)№1(	Кронштейн Р4	1	492		492				
		шт								
185	99-4-9(пл)№1(	Кронштейн Р1	5	1619		8095				
		шт								
186	18-4-1530	Скобы типа КМ3	8	145		1160				
		шт								
187	99-4-27(пл)№1	Кронштейн У1	1	2439		2439				
		шт								
188	99-4-33(пл)№1	Стяжка Г1	2	1606		3212				
		шт								
189	99-4-5(пл)№1(	Стоимость разъединителя РЛНД-10	1	19975		19975				
		шт								
190	75-6-112	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п)	6	599		3594				
		шт								
191	18-4-1332	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	1	12		12				
		шт								
192	18-4-1999	Зажимы соединительные плашечные ПА-1	12	42		504				
		шт								
193	18-4-1087	Изолятор фарфоровый подвесной ПФ70-В	6	858		5148				
		шт								
194	18-4-291	Изоляторы штыревые ШФ 20В	1	446		446				
		шт								
195	18-4-1373	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	3	241		723				
		шт								
196	18-4-1836	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	3	389		1167				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
197	18-4-1914	Зажим аппаратный А1А-35	6	99		594				
		шт								
198	18-4-1997	Зажимы соединительные плашечные ПС-2	3	163		489				
		шт								
199	18-4-1530	Скобы типа СК-7	3	145		435				
		шт								
200	18-4-1369	Серьги типа СРС-7-17	3	128		384				
		шт								
201	16-7-46	Заземляющий проводник	0,0045	569100		2561				
		т								
202	16-10-9	Кабельная муфта	2	4770		9540				
		комплект								
203	99-4-8(пл)№10	Хомут Х1	1	537		537				
		шт								
204	99-4-10(пл)№1	Хомут Х7	3	513		1539				
		шт								
205	99-4-11(пл)№1	Хомут Х8	3	517		1551				
		шт								
206	99-4-12(пл)№1	Хомут Х9	2	517		1034				
		шт								
207	99-4-13(пл)№1	Хомут Х23	2	547		1094				
		шт								
		Итого по разделу 1				**134100**	**6084**			**54**
						9340	**1616**			**7**
		Стоимость: материалов, тенге								
		оборудования, тенге								
		Накладные расходы, тенге				11251				
		- заработная плата, тенге				1688				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8721				
		Всего по разделу, тенге				**154073**				
		Сметная заработная плата, тенге				12643				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				67				
		Всего прямые затраты				**134100**	**6084**			**54**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						9340	**1616**			**7**
		Стоимость: материалов, тенге								
		оборудования, тенге								
		Накладные расходы, тенге				11251				
		- заработная плата, тенге				1688				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8721				
		Всего по смете				**154073**				
		Сметная заработная плата, тенге				12643				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				67				
4-41-4.Кабельная линия -10кв										
208	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	1,34	218,93		293		331	1,54	2
		м3 грунта								
				218,93		293		113		
209	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	1,34	134,1		180		203	0,972	1
		м3 грунта								
				134,1		180		113		
210	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	10	33,67	32,1	337	321	135	0,0109	
		м3 грунта								
				1,57	12,33	16	123	97	0,0498	
211	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	10	6,83	6,83	68	68	18		
		м3 грунта								
					1,87		19	97	0,0061	
212	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	10	3,29	3,29	33	33	9		
		м3 грунта								
					0,9		9	97	0,00294	
213	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	63	36,7	27,8	2312	1751	939	0,06	4
		м кабеля								
				8,8	6,9	554	435	95	0,04	3
214	Ц8-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	63	44	10,6	2772	668	1873	0,18	11
		м кабеля								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				29	2,3	1827	145	95	0,013	1
215	Ц8-147-13	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по опоре	16	65,5	9,5	1048	152	775	0,31	5
		м кабеля								
				49,3	1,7	789	27	95	0,01	
216	Ц10-898-15	Разные работы: защита кабеля угольком	4,6	161,7	72,8	744	335	308	0,27	1
		м ограждения								
				42,8	18	197	83	110	0,105	
217	16-1-201	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АСБ, число жил и сечение 3х70 мм2	0,08	821400		65712				
		1000м								
		Всего прямые затраты				**73499**	**3328**			**24**
						3856	**841**			**4**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				4592				
		- заработная плата, тенге				689				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4685				
		Всего по смете				**82776**				
		Сметная заработная плата, тенге				5385				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				30				
4-41-5.Кабельная линия -0,4кв										
218	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	3	218,93		657		742	1,54	5
		м3 грунта								
				218,93		657		113		
219	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	3	134,1		402		454	0,972	3
		м3 грунта								
				134,1		402		113		
220	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	12,84	33,67	32,1	432	412	173	0,0109	
		м3 грунта								
				1,57	12,33	20	158	97	0,0498	1
221	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	12,84	6,83	6,83	88	88	23		
		м3 грунта								
					1,87		24	97	0,0061	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
222	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	12,84	6,83	6,83	88	88	23		
		м3 грунта								
					1,87		24	97	0,0061	
223	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	88	36,7	27,8	3230	2446	1312	0,06	5
		м кабеля								
				8,8	6,9	774	607	95	0,04	4
224	Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	104	26,4	3,1	2746	322	1936	0,11	11
		м кабеля								
				19,1	0,5	1986	52	95	0,003	
225	Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	20	66,8	18,1	1336	362	458	0,12	2
		м кабеля								
				20,3	3,8	406	76	95	0,022	
226	Ц8-411-4	Устройство ввода в здание	1	186,9		187		86	1	1
		ввод								
				90		90		95		
227	Ц8-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по колодцу	8	34,1	2,7	273	22	193	0,15	1
		м кабеля								
				25	0,4	200	3	95	0,002	
228	Ц8-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по колодцу скважине	76	34,1	2,7	2592	205	1834	0,15	11
		м кабеля								
				25	0,4	1900	30	95	0,002	
229	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	4	27,7	2,1	111	8	77	0,1	
		м кабеля								
				19,7	0,5	79	2	95	0,003	
230	Ц8-165-1	Монтаж кабельной муфты для водопроницаемого кабеля	2	2021,1	1245	4042	2490	1959	4	8
		шт								
				756	275	1512	550	95	1,604	3
231	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	0,05	247100		12355				
		1000м								
232	16-3-92	Кабели контрольные, марка КВВБГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,06	174800		10488				
		1000м								
233	99-7-1(пл)№2	Кабель силвой с медной жилой ,водопроницаемый сеч 4х1,5мм2	125	470		58750				
		м								
234	99-7-2(пл)№2	Кабельная муфта NO1-1,5-6мм2	2	3348		6696				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
235	Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	4	247,7	20,7	991	83	428	0,7	3
		шт								
				111	1,6	444	6	95	0,009	
236	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	20	61,9	3,3	1238	66	445	0,14	3
		м								
				23	0,4	460	8	95	0,002	
		Всего прямые затраты				**106700**	**6592**			**53**
						8930	**1542**			**8**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				10143				
		- заработная плата, тенге				1521				
		- трудоемкость, чел-ч				5				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7011				
		Всего по смете				**123853**				
		Сметная заработная плата, тенге				11993				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				66				
4-42-2 .Воздушная линия -0,23кв										
	Раздел 1 Площадочные сети									
237	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	5	3155,76	1990,26	15779	9951	8061	5,98	30
		опора								
				985,5	549,9	4928	2750	105	2,29	11
238	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	6	1534,11	878,23	9205	5269	4742	3,06	18
		опора								
				506,25	246,42	3038	1479	105	1,03	6
239	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								
240	Е41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	37,6	180,07	7,38	6771	277	3638	0,571	21
		м2								
				90,23	2,79	3393	105	104	0,0136	1
241	Е33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) с помощью механизмов	0,253	7259,41	4310,78	1837	1091	1039	16,1	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км линии								
				2745	1169,46	694	296	105	4,45	1
242	Е33-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	55	53,87	12,24	2963	673	1819	0,18	10
		м шин заземления								
				29,25	2,25	1609	124	105	0,01	1
243	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,05328	49502		2637				
		т								
244	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,03394	50642		1719				
		т								
	1.1 Материалы									
245	16-7-1138	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,275	83771		23037				
		км								
246	99-2-2(пл)N12	Крюк сквозной SOT 21.16	6	839		5034				
		шт								
247	99-2-2(пл)N12	Крюк сквозной SOT 21.1	5	914		4570				
		шт								
248	99-2-3(пл)N12	Бандажный крюк SOT 29	4	451		1804				
		шт								
249	99-2-5(пл)N12	Крюк накручивающийся PD2.2	3	877		2631				
		шт								
250	99-2-7(пл)N12	Скрепа СОТ 36-2	14	34		476				
		шт								
251	99-2-7(пл)N12	Бандажная лента СОТ 37	18,6	151		2809				
		м								
252	99-2-8(пл)N12	Зажим поддерживающий SO 140	10	1988		19880				
		шт								
253	99-2-9(пл)N12	Зажим натяжной SO157.1	9	255		2295				
		шт								
254	99-2-10(пл)№1	Зажим соединительный SLIP22.1	16	511		8176				
		шт								
255	99-2-11(пл)N1	Зажим ответвительный SLIP22.127	11	502		5522				
		шт								
256	99-2-12(пл)N1	Зажим заземляющий SM2.24	10	822		8220				
		шт								
257	16-7-48	Провода медные неизолированный МГ16	0,00275	493900		1358				
		т								
258	18-4-1996	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	5	155		775				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
259	99-2-14(пл)N1	Бандаж пластиковой PER15	6	11		66				
		шт								
260	99-2-15(пл)№1	Концевые колпачки РК99.025	2	106		212				
		шт								
261	99-2-16(пл)N1	Кронштейн У3	7	2782		19474				
		шт								
262	16-7-46	Заземляющий проводник	0,0025	569100		1423				
		m								
		Итого по разделу 1				**401472**	**17262**			**83**
						13662	**4753**			**20**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				19300				
		- заработная плата, тенге				2895				
		- трудоемкость, чел-ч				10				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				25246				
		Всего по разделу, тенге				**446018**				
		Сметная заработная плата, тенге				21310				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				113				
	Раздел 2 Освещение									
263	Е33-115-1	Установка светильников с лампами накаливания	6	269,19	38,56	1615	231	1531	1,29	8
		светильник								
				229,5	13,5	1377	81	105	0,07	
264	17-3-12	Светильники, тип РКУ01-250-011-У1	6	4800		28800				
		шт								
265	17-6-85	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ250(4)	6	537		3222				
		шт								
266	99-16-6(пл)№1	Кронштейн КС1	6	1025		6150				
		шт								
267	99-16-7(пл)№1	Хомут Х15	6	547		3282				
		шт								
268	16-7-46	Заземляющий проводник ЗП 2	0,0048	569100		2732				
		m								
269	99-16-8(пл)N1	Прокаливающий зажим SLIP12.1	12	371		4452				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
270	Ц8-147-10	Прокладка провода	27	34,1	2,7	921	73	652	0,15	4
		м кабеля								
				25	0,4	675	11	95	0,002	
271	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				**51571**	**304**			**12**
						2052	**92**			
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				2182				
		- заработная плата, тенге				327				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3225				
		Всего по разделу, тенге				**56978**				
		Сметная заработная плата, тенге				2471				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				13				
		Всего прямые затраты				**453042**	**17566**			**95**
						15714	**4844**			**20**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				21483				
		- заработная плата, тенге				3222				
		- трудоемкость, чел-ч				11				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				28472				
		Всего по смете				**502997**				
		Сметная заработная плата, тенге				23781				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				126				
		4-43-2 .Воздушная линия -0,23кв								
		Раздел 1 Площадочные сети								
272	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	5	3155,76	1990,26	15779	9951	8061	5,98	30
		опора								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				985,5	549,9	4928	2750	105	2,29	11
273	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	2	1534,11	878,23	3068	1756	1581	3,06	6
		опора								
				506,25	246,42	1013	493	105	1,03	2
274	30-19-103	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-2А	12	15800		189600				
		шт								
275	Е41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	28,2	180,07	7,38	5078	208	2728	0,571	16
		м2								
				90,23	2,79	2544	79	104	0,0136	
276	Е33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) с помощью механизмов	0,131	7259,41	4310,78	951	565	539	16,1	2
		км линии								
				2745	1169,46	360	153	105	4,45	1
277	Е33-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	35	53,87	12,24	1885	428	1158	0,18	6
		м шин заземления								
				29,25	2,25	1024	79	105	0,01	
278	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,06216	49502		3077				
		т								
279	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,02159	50642		1093				
		т								
	1.1 Материалы									
280	16-7-1138	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,15	83771		12566				
		км								
281	99-2-2(пл)N12	Крюк сквозной SOT 21.16	2	839		1678				
		шт								
282	99-2-2(пл)N12	Крюк сквозной SOT 21.1	5	914		4570				
		шт								
283	99-2-3(пл)N12	Бандажный крюк SOT 29	4	451		1804				
		шт								
284	99-2-5(пл)N12	Крюк накручивающийся PD2.2	3	877		2631				
		шт								
285	99-2-7(пл)N12	Скрепа СОТ 36-2	8	34		272				
		шт								
286	99-2-7(пл)N12	Бандажная лента СОТ 37	10,4	151		1570				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
287	99-2-8(пл)N12	Зажим поддерживающий SO 140	6	1988		11928				
		шт								
288	99-2-9(пл)N12	Зажим натяжной SO157.1	9	255		2295				
		шт								
289	99-2-10(пл)№1	Зажим соединительный SLIP22.1	16	511		8176				
		шт								
290	99-2-11(пл)N1	Зажим ответвительный SLIP22.127	9	502		4518				
		шт								
291	99-2-12(пл)N1	Зажим заземляющий SM2.24	6	822		4932				
		шт								
292	16-7-48	Провода медные неизолированный МГ16	0,00175	493900		864				
		т								
293	18-4-1996	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	5	155		775				
		шт								
294	99-2-14(пл)N1	Бандаж пластиковой PER15	2	11		22				
		шт								
295	99-2-15(пл)№1	Концевые колпачки РК99.025	2	106		212				
		шт								
296	99-2-16(пл)N1	Кронштейн У3	5	2782		13910				
		шт								
297	16-7-46	Заземляющий проводник	0,0025	569100		1423				
		т								
		Итого по разделу 1				**294677**	**12909**			**60**
						9869	**3553**			**14**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				14067				
		- заработная плата, тенге				2110				
		- трудоемкость, чел-ч				7				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				18525				
		Всего по разделу, тенге				**327269**				
		Сметная заработная плата, тенге				15532				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				81				
	Раздел 2 Освещение									
298	Е33-115-1	Установка светильников с лампами накаливания	4	269,19	38,56	1077	154	1021	1,29	5
		светильник								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				229,5	13,5	918	54	105	0,07	
299	17-3-12	Светильники, тип РКУ01-250-011-У1	4	4800		19200				
		шт								
300	17-6-85	Лампы ртутные дуговые высокого давления (ГОСТ 16354-77), тип ДРЛ250(4)	4	537		2148				
		шт								
301	99-16-6(пл)№1	Кронштейн КС1	4	1025		4100				
		шт								
302	99-16-7(пл)№1	Хомут Х15	4	547		2188				
		шт								
303	16-7-46	Заземляющий проводник ЗП 2	0,0012	569100		683				
		т								
304	99-16-8(пл)N1	Прокаливающий зажим SLIP12.1	8	371		2968				
		шт								
305	Ц8-147-10	Прокладка провода	16	34,1	2,7	546	43	386	0,15	2
		м кабеля								
				25	0,4	400	6	95	0,002	
306	16-7-279	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 1,5 мм2	0,016	14700		235				
		1000м								
		Итого по разделу 2				**33144**	**197**			**7**
						1318	**60**			
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				1407				
		- заработная плата, тенге				211				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2073				
		Всего по разделу, тенге				**36624**				
		Сметная заработная плата, тенге				1589				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				8				
		Всего прямые затраты				**327822**	**13106**			**67**
						11187	**3613**			**14**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				15474				
		- заработная плата, тенге				2321				
		- трудоемкость, чел-ч				8				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				20598				
		Всего по смете				**363893**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата, тенге				17121				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				89				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**Тенге**			**5724509**	**1065881**	**2034133**		**13377**
			Тенге			**1160631**	**277180**			**2207**
	Всего заработная плата -		Тенге				**1437812**			
		Накладные расходы -	Тенге			**2034133**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1017**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**305120**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**465519**				
	ВСЕГО, Стоимость строительно-монтажных работ -		Тенге			**8224161**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**16601**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1742932**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			**8224161**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**16601**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1742932**			
	Глава 8. Временные здания и сооружения									
	СН РК 8.02-09-2002	**Временные здания и сооружения (3,1%) К=0,8**				**203959**				
		возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%				**30594**				
		Всего по главе				**203959**				
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8				**8428120**				
	Глава 9. Дополнительные затраты на строительство									
	СН РК 8.02-07-2002	**Дополнительные затраты на транспорт привозных материалов 0,5782%**				**48731**				
	СН РК 8.02-07-2002	**Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,1185%**				**262831**				
	СН РК 8.02-02-2002	**Затраты на выслугу лет, 1%**				**84281**				
	СН РК 8.02-02-2002	**Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%**				**33712**				
		Всего по главе				**429556**				
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9				**8857676**				
		В том числе строительно-монтажных работ				**8690951**				
		В том числе оборудования				**0**				
		В том числе прочих затрат				**117994**				
		В том числе возвратные суммы				**30594**				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 Г.				**8857676**				

	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РК 8.02-2002	Затраты на выслугу лет, 1%				84281				
СН РК 8.02-02-2002	Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%				33712				
	Всего по главе				429556				
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9				8857676				
	В том числе строительно-монтажных работ				8690951				
	В том числе оборудования				0				
	В том числе прочих затрат				117994				
	В том числе возвратные суммы				30594				
	ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 Г.				8857676				
СН РК 8.02-02-2002 К-2,429549	ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2015г. Коэффициент перехода- 2,429549				21520158				
СН РК 8.02-02-2002	Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%				430403				
	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН				21950561,61				
Решения Правительст	НДС (12%)				2634067,39				
	СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА				24584629,0				

Руководитель ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района ЗКО"
Серік Н.К.

БИН 110140001658, БИК ККМГКZ2А, ИИК KZ97070103KSN2712000 обслуживается в РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Директор ТОО "Құрылысгаз" Жакупов К.К.

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

Технадзор: ТОО "Инженерное бюро "NURTAU"
Манафов А.Т.

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. Мерей Таскалинского района ЗКО"

СПРАВКА №2

о стоимости выполненных работ и затрат
за май 2017 года от 29 мая 2017 года

Реквизиты подрядчика	Договор	
БИН: 050540007330	номер	дата
ИИК: KZ26 8560 0000 0001 7664	19	29 марта 2017 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	59 346 596,7	31 037 471,43	19 852 891	11 628 730		166840		3 724 496,57	34 761 968
Всего по стройке	59 346 596,7								
Итого прописью	Тридцать четыре миллиона семьсот шестьдесят одна тысячи девятьсот шестьдесят восемь тенге 00 тиын								

руководитель ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района ЗКО Серік Н.К.
(должность Ф.И.О.) подпись май 2017 года

БИН 110140001658, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ97070103KSN2712000 обслуживается в РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Подрядчик: Директор Жакупов К.К. май 2017 года
(должность Ф.И.О.) подпись

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

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района Западно-Казахстанской области форма №2В

Подрядчик: ТОО "Құрылысгаз"

Договор №19 от 29 марта 2017 г.

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

Акт №2

приемки выполненных строительно-монтажных работ от 29 мая 2017 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1-11-1.Рекультивация подводящего водовода с. Мерей								
1	Е1-25-1	Срезка растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	170	9,85	9,85	1675	1675	444		
		м3 грунта								
					2,69	0	457	97	0,0088	1
2	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м	170	8,28	8,28	1408	1408	373		
		м3 грунта								
					2,26		384	97	0,0074	1
3	Е1-25-1	Перемещение растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	170	9,85	9,85	1675	1675	444		
		м3 грунта								
					2,69		457	97	0,0088	1
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;	170	7,04	7,04	1197	1197	317		
		м3 грунта								
					1,92		326	97	0,0063	1
5	Е1-85-7	Разравнивание грунта 1 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	170	5,86	5,86	996	996	214		
		м3 грунта								
					1,3		221	97	0,0043	1
6	Е1-85-16	группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	170	3,7	3,7	629	629	135		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 грунта								
					0,82		139	97	0,0027	0
		Всего прямые затраты				**7579**	**7579**			
							1986			**7**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				1926				
		- заработная плата, тенге				289				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				570				
		Всего по смете				**10075**				
		Сметная заработная плата, тенге				2275				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				7				
2-21-4 .Здание разм.3х3 для размещения электрооборудования на площадке головного водозабора										
	Раздел 3 Стены									
7	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
8	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
9	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	0,126	27900		3515				
		м3								
10	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	
		Всего прямые затраты				**136055**	**5054**			**57**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						8962	**1873**			**8**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				12978				
		- заработная плата, тенге				1947				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8942				
		Всего по смете				**157975**				
		Сметная заработная плата, тенге				12782				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				71				
	Раздел 4 Покрытие									
11	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	1287	2,06	4
		шт сборных конструкций								
				344,25	115,02	689	230	140	0,4606	1
12	30-17-8	Стоимость ж/бетонных плит ПК30.15-4та	8,88	3110		27617				
		м2								
13	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	
14	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	
15	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	
16	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 4				**46231**	**1467**			**14**
						2265	**491**			**2**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				3521				
		- 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				
	Раздел 5 Кровля									
17	E10-14-1	Установка стропил	0,27	21370,82	334,28	5770	90	1141	22,1	6
		м3 древесины в конструкции								
				3397,5	126	917	34	120	0,62	
18	E10-5-1	Установка обрешетки	0,08	22541,72	316,57	1803	25	346	22,5	2
		м3 древесины в конструкции								
				3487,5	119,25	279	10	120	0,58	
19	E12-10-1	Устройство мелких покрытий фартук из листовой оцинкованной стали	4	575,05	1,24	2300	5	732	0,972	4
		м2 покрытия								
				153,23	0,47	613	2	119	0,0023	
20	E9-42-1	профилированного листа	10,5	1484,31	34,25	15585	360	562	0,317	3
		м2								
				51,08	8,45	536	89	90	0,0302	
21	E10-51-1	стропил, мауэрлатов	0,27	573,75	28,11	155	8	43	0,78	
		м3 древесины в конструкций								
				123,75	10,58	33	3	120	0,052	
22	E10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	10,5	20,49	0,91	215	10	63	0,029	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2 обработанной поверхности								
				4,68	0,34	49	4	120	0,0017	
		Итого по разделу 5				**25829**	**497**			**15**
						2427	**141**			
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				2888				
		- заработная плата, тенге				433				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1723				
		Всего по разделу, тенге				**30440**				
		Сметная заработная плата, тенге				3001				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				16				
	Раздел 6 Полы									
23	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками В12,5	1,22	9389,78		11456		851	3,66	4
		м3 подстилающего слоя								
				567		692		123		
24	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,22	127		155				
		м3								
		Итого по разделу 6				**11610**				**4**
						692				
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				851				
		- заработная плата, тенге				128				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				748				
		Всего по разделу, тенге				**13209**				
		Сметная заработная плата, тенге				820				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				4				
		2-22-1 .Насосная станция 9,6х4,8м (общестроительные работы)								
	Раздел 3 Стены									
25	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича М100	20	10299,04	335,84	205981	6717	19488	4,54	227
		м3 кладки								
				699,75	126	13995	2520	118	0,61	31
26	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	8,4	105,68	66,43	888	558	561	0,148	3
		шт сборных конструкций								
				23,85	23,85	200	200	140	0,1051	2
27	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	0,2088	27900		5826				
		м3								
28	Е8-7-3	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м сил.кирпич.М75	8,768	1346,78	34,73	11809	305	2463	1,43	31
		м2 перегородок (за вычетом проемов)								
				225	13,01	1973	114	118	0,0635	1
29	Е7-14-1	Укладка плит для вентиляционных устройств	0,4	113,37	37,48	45	15	42	0,408	
		шт сборных конструкций								
				64,8	10,81	26	4	140	0,042	
30	30-17-2	Стаканы для крепления дефлекторов и зонтов из бетона класса В15 объемом до 0,1 м3 СБ 4А	0,06	26300		1578				
		м3								
		Всего прямые затраты				**226126**	**7594**			**261**
						16194	**2839**			**34**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				22554				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- заработная плата, тенге				3383				
		- трудоемкость, чел-ч				11				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				14921				
		Всего по смете				**263600**				
		Сметная заработная плата, тенге				22416				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				306				
	Раздел 4 Покрытие									
31	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	3,2	1477,65	387,22	4728	1239	2058	2,06	16
		шт сборных конструкций								
				344,25	115,02	1102	368	140	0,4606	4
32	30-17-8	Стоимость ж/бетонных плит ПК48-12-8	18,168	3226		58610				
		м2								
33	1-1-886	Стоимость м/конструкций пластина 40х4	0,001368	51027		70				
		т								
34	4-1-13	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-II, d=10 мм	0,001332	50600		67				
		т								
35	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	36,864	201,59	15,94	7431	588	1781	0,243	22
		м2 стяжки								
				34,65	5,96	1277,3	220	119	0,0291	3
36	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек 30мм ктрр1=15; ктрм1=15; кзпр1=15; кэкс1=15; кзпм1=15; кмат1=15;	36,864	93,1	2,1	3432	77	105	0,0135	1
		м2 стяжки								
				1,65	0,75	61	28	119	0,0045	
37	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	12,8	207,96	1,19	2662	15	418	0,155	5
		м2 изолируемой поверхности								
				27	0,45	346	6	119	0,0022	
38	Е12-13-1	на битумной мастике в один слой	12,2	148,03	4,93	1806	60	452	0,186	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2 утепляемого покрытия								
				29,25	1,85	357	23	119	0,009	
39	1-3-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольногоК=1,030;	1,2566	8390		10543				
		м3								
40	Е12-15-3	Прокладка полиэтиленовой пленки	16	12,58	0,99	201	16	228	0,0694	3
		м2 изолируемой поверхности								
				11,59	0,38	185	6	119	0,0018	
41	1-1-507	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	0,016	30400		486				
		1000м2								
42	Е12-15-4	Устройство обмазочной пароизоляции из битумной мастики в один слой	16	72,27	0,42	1156	7	287	0,093	4
		м2 изолируемой поверхности								
				14,92	0,16	238,72	3	119	0,0008	
43	Е12-15-5	Добавлять на каждый последующий слой обмазочной пароизоляции	16	46,06	0,22	737	4	128	0,0411	2
		м2 изолируемой поверхности								
				6,64	0,09	106,24	1	119	0,0004	
		Итого по разделу 4				**91931**	**2006**			**59**
						3673	**654**			**7**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				5457				
		- заработная плата, тенге				819				
		- трудоемкость, чел-ч				7				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5843				
		Всего по разделу, тенге				**103231**				
		Сметная заработная плата, тенге				5145				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				73				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 5 Кровля									
44	Е10-14-1	Установка стропил	0,3204	21304,82	334,28	6826	107	1355	22,1	18
		м3 древесины в конструкции								
				3397,5	126	1089	40	120	0,62	
45	Е10-50-7	Устройство по фермам сплошного рабочего настила толщиной 50 мм	1,92	653,38	16,15	1254	31	124	0,298	1
		м2 покрытия								
				47,7	6,1	92	12	120	0,0298	
46	Е10-5-1	Установка обрешеток из брусьев	0,1124	22541,72	316,57	2534	36	486	22,5	6
		м3 древесины в конструкции								
				3487,5	119,25	392	13	120	0,58	
47	Е12-8-2	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, слив и др.) без водосточных труб	3,68	25,35	0,05	93	0	84	0,049	
		м2 фасадов (без вычета проемов)								
				7,7	0,02	28	0	119	0,0001	
48	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	15,2	1484,31	34,25	22562	521	814	0,317	12
		м2								
				51,08	8,45	776	128	90	0,0302	1
49	Е10-51-1	стропил, мауэрлатов	0,3204	573,75	28,11	184	9	52	0,78	1
		м3 древесины в конструкций								
				123,75	10,58	40	3	120	0,052	
50	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	15,2	20,49	0,91	311	14	92	0,029	1
		м2 обработанной поверхности								
				4,68	0,34	71	5	120	0,0017	
51	Е10-5-2	Съемная деревянная ступенка из досок толщ.50мм	0,046	12593,89	327,33	579	15	178	20,1	2
		м3 древесины в конструкции								
				3105	123,75	143	6	120	0,6	
		Итого по разделу 5				**34344**	**732**			**41**
						2631	**208**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы, тенге				3185				
		- заработная плата, тенге				478				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2252				
		Всего по разделу, тенге				**39780**				
		Сметная заработная плата, тенге				3316				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				46				
2-22-6 .На строительство резервуара емк. 200м3 (2шт)										
Раздел 1 Монолитные и сборные ж/б конструкции										
52	Е7-30-8	Установка стеновых панелей площадью до 12 м2 с вертикальными стыками (шпоночного типа), инъецируемыми раствором	7,2	4123,58	1129,16	29690	8130	11678	4,323	61
		м3 сборных железобетонных конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				761,63	396,88	5484	2858	140	1,7769	25
53	30-18-14	Стоимость ж/бетонных стеновых панелей В15 ПС2-36-Б3, W8, F150	5,13	22028		113004				
		м3								
54	30-18-15	Стоимость стеновых панели В15 W8- ПС1-36-Б3б, ПС1-36-Б3в	1,93	25228		48690				
		м3								
55	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
56	30-18-20	Стоимость ж/бетонных угловых блоков В15, W8. F150	3,32	28828		95709				
		м3								
57	30-18-21	П	1,7	30308		51524				
		м3								
58	30-18-21	Плиты покрытий и перекрытий В22,5 W8 F150, 1П1-2АV Т-П	1,89	30828		58265				
		м3								
59	30-18-21	Стоимость плит 1П1-2АVт-Пв В20 W8	0,925	30648		28349				
		м3								
60	Е7-31-2	Установка сборных ж/бетонных колпаков	0,64	1893,8	1247,36	1212	798	827	2,998	4
		м3 сборных железобетонных конструкций		———	———	———	———	———	———	———

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				503,55	418,91	322	268	140	1,7635	2
61	30-18-37	Стоимость ж/бетонных колпаков В15 W8	1,3	7810		10153				
		м								
62	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,645	127		82				
		м3								
63	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,645	361		233				
		м3								
64	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	0,645	840		542				
		м3								
65	Е6-19-1	Обетонирование камер покрытия и лестниу бетоном В15 W8	0,45	12825,44	316,01	5771	142	703	8,25	7
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				1368	119,39	616	54	105	0,583	1
		Всего прямые затраты				**467174**	**16096**			**129**
						11315	**5715**			**52**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				23609				
		- заработная плата, тенге				3541				
		- трудоемкость, чел-ч				12				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				29447				
		Всего по смете				**520229**				
		Сметная заработная плата, тенге				20572				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				193				
	Раздел 2 Металлоконструкции									
66	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,11	13711,46	5475,86	1508	602	652	28,9	3
		т конструкций								
				5040	1552,87	554	171	90	5,46	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	2-1-267	Стоимость м/к лестниц	0,11	133700		14707				
		т								
68	Е39-7-2	Монтаж стальных конструкций люков лазов	0,356	23944,63	13191,88	8524	4696	4012	58,31	21
		т конструкций								
				10422	2101,77	3710	748	90	7,41	3
69	2-1-227	Стоимость конструкций резервуара	0,356	247800		88217				
		т								
70	8-10-162	Патрубки	0,0156	126700		1977				
		т								
		Итого по разделу 2				**114934**	**5299**			**24**
						4264	**919**			**4**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				4665				
		- заработная плата, тенге				700				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				7176				
		Всего по разделу, тенге				**126774**				
		Сметная заработная плата, тенге				5883				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				30				
	Раздел 3 Изоляционные работы									
71	Е41-1-3	Гидроизоляция по подготовке из двух слоев битума	90	431,65	48,92	38849	4403	15291	0,888	80
		м2								
				144,9	18,47	13041	1662	104	0,0903	8
72	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	90	258,1	9,95	23229	896	6193	0,356	32
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	4698	337	123	0,0182	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	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	-3183	-60	-98	-0,0044	
		м2 стяжки								
				-0,63	-0,25	-57	-23	123	-0,0012	
74	Е41-1-3	Боковая изоляция из двух слоев битума	158	431,65	48,92	68201	7729	26845	0,888	140
		м2								
				144,9	18,47	22894	2918	104	0,0903	14
75	Е12-17-1	толщиной 15 мм	122,4	201,59	15,94	24675	1951	5915	0,243	30
		м2 стяжки								
				34,65	5,96	4241	730	119	0,0291	4
76	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	3798	86	116	0,0045	1
		м2 стяжки								
				0,55	0,25	67	31	119	0,0015	
77	Е41-1-4	Гидроизоляция плит покрытия из трех слоев битума	114	576,33	69,76	65702	7953	21291	0,934	106
		м2								
				153,23	26,35	17468	3004	104	0,1287	15
78	Е13-39-5	Прокладка слоя стеклоткани на битумной мастике	72,2	633,78	1,57	45759	113	7602	0,62	45
		м2								
				117		8447		90		
79	Е26-12-1	Прокладка асбестоцементного листа	10,6	197,9	92,82	2098	984	1438	0,59	6
		м2 поверхности изоляции								
				100,8	34,88	1068	370	100	0,17	2
80	1-1-370	Листы асбестоцементные плоские с гладкой поверхностью, прессованные, толщина 10 мм	10,6	589		6243				
		м2								
81	Е7-57-7	Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей герметизирующей нетвердеющей мастикой	35,2	188,7	63,44	6642	2233	2623	0,175	6
		м шва								
				29,25	23,96	1030	843	140	0,117	4
82	1-1-760	Сетка плетеная с квадратными ячейками N45 из оцинкованной проволоки, d=2,5 мм	64,29	187		12022				
		м2								
83	Е13-26-9	ХС-759 ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	22	280,41	0,39	6169	9	306	0,077	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
				15,35	0,11	338	2	90	0,0006	
		Итого по разделу 3				**300202**	**26296**			**448**
						73235	**9874**			**49**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				87522				
		- заработная плата, тенге				13128				
		- трудоемкость, чел-ч				44				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				23263				
		Всего по разделу, тенге				**410987**				
		Сметная заработная плата, тенге				96237				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				541				
	Раздел 4 Разные работы									
84	Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	213	24,6	0,69	5240	147	2677	0,0787	17
		м3 емкости								
				11,7	0,27	2492	58	105	0,0013	
85	Е6-40-2	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	213	52,65	0,22	11214	47	5334	0,165	35
		м3 емкости								
				23,76	0,09	5061	19	105	0,0004	
		Итого по разделу 4				**16454**	**194**			**52**
						7553	**77**			
		Стоимость: материалов, тенге				8707				
		Накладные расходы, тенге				8011				
		- заработная плата, тенге				1202				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1468				
		Всего по разделу, тенге				**25933**				
		Сметная заработная плата, тенге				8831				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				56				
	Раздел 5 Технологическое оборудование									
86	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
		m								
				30380	270	608	5	90	1,578	
87	8-1-82	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 108х3 ммК=1,010;	0,0202	106600		2153				
		m								
88	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
		m								
				20090	248	4962	61	90	1,447	
89	8-1-83	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 159х3,5ммК=1,010;	0,24947	106500		26569				
		m								
90	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
		m								
				16360	270	892	15	90	1,578	
91	8-1-84	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 219х3,5 мм	0,0545	114400		6235				
		m								
92	2-1-196	Воронка	0,0108	122300		1321				
		m								
93	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	1163	1	731	0,369	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2 окрашиваемой поверхности								
				60,3	0,02	696		105	0,0001	
94	8-10-162	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	0,00152	126700		193				
		т								
95	Е9-34-1	Монтаж сеток	0,00044	16609,26	2191,28	7	1	5	73,6	
		т конструкций								
				12555	101,25	6		90	0,49	
96	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00044	55620		24				
		т								
97	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	0,1884	36,09	0,09	7		1	0,0218	
		м2								
				4,39	0,05	1		90	0,0002	
98	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76 ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3;	0,1884	50,76	0,06	10		2	0,0639	
		м2								
				12,42		2		90		
		Итого по разделу 5				**45143**	**614**			**42**
						7167	**81**			
		Стоимость: материалов, тенге				37362				
		Накладные расходы, тенге				6628				
		- заработная плата, тенге				994				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3106				
		Всего по разделу, тенге				**54877**				
		Сметная заработная плата, тенге				8243				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				45				

2-22-7.На строительство водонапорной башни емк.50м3 Н18м

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 3 Колодцы									
99	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,157	2629,65		413		92	2,99	
		м3 подстилающего слоя								
				477		75		123		
100	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	1,52	8977,44	1879,87	13646	2857	3901	8,86	13
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1435,5	538,43	2182	818	130	2,061	3
101	30-18-33	Стоимость колец КС7-3	0,29	4513		1309				
		м								
102	30-18-37	Стоимость колец КС15-9	1,78	7810		13902				
		м								
103	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								
104	30-18-24	Стоимость плит ПН-15	0,38	28380		10784				
		м3								
105	30-18-24	Стоимость плит 1ПП15-1	0,27	28380		7663				
		м3								
106	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,52	127		193				
		м3								
107	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,52	361		549				
		м3								
108	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	1,52	840		1277				
		м3								
109	2-1-267	Стоимость металлических стремянок	0,01	133700		1337				
		т								
110	11-4-8	Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79	1	8060		8060				
		шт								
111	Е8-6-9	Кирпичная кладка горловины колодца	0,042	10186,85	296,6	428	12	50	5,95	
		м3 кладки								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				915,75	110,25	38	5	118	0,54	
112	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	
113	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП	0,38	13100		4978				
		м2								
114	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				**67976**	**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				**77045**				
		Сметная заработная плата, тенге				4387				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				21				
	Раздел 4 Металлоконструкции									
115	Е9-7-1	Монтаж м/конструкций водонапорной башни	5,87	17314,6	6991,52	101637	41040	28293	19	112
		т конструкций								
				3600	1755,49	21132	10305	90	6,13	36
116	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				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
117	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,48	13711,46	5475,86	6582	2628	2848	28,9	14
		т конструкций								
				5040	1552,87	2419	745	90	5,46	3
118	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,48	133700		64176				
		т								
119	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	
120	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								
121	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	
122	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								
123	Е15-172-3	Окраска труб	16	100,69	0,07	1611	1	1013	0,369	6
		м2 окрашиваемой поверхности								
				60,3	0,02	965		105	0,0001	
		Итого по разделу 4				**867990**	**44880**			**239**
						42560	**11184**			**39**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				48514				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- заработная плата, тенге				7277				
		- трудоемкость, чел-ч				24				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				54990				
		Всего по разделу, тенге				**971495**				
		Сметная заработная плата, тенге				61021				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				302				
	Раздел 5 Антикоррозийная защита металлоконструкций									
124	Е6-36-1	Обработка поверхности пескоструйным аппаратом	95	194,72	52,15	18498	4954	9645	0,4471	42
		м2 поверхности								
				79,43	17,26	7546	1640	105	0,0803	8
125	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	90	21,8	0,05	1962	5	472	0,0295	3
		м2								
				5,81	0,02	523	2	90	0,0001	
126	Е13-20-6	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей серебристой краской БТ-177	90	20,61	0,02	1855	2	329	0,0204	2
		м2								
				4,05		365		90		
127	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	95	36,09	0,09	3429	9	380	0,0218	2
		м2								
				4,39	0,05	417	5	90	0,0002	
128	Е13-21-4	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ХС-710 4-и слоя ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	95	283,97	0,48	26977	46	1265	0,072	7
		м2								
				14,6	0,2	1387	19	90	0,0008	
129	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	14,3	969,22	4,92	13860	70	2927	1,15	16
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				193,05	1,87	2761	27	105	0,0091	
		Итого по разделу 5				**66581**	**5085**			**72**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						12999	**1692**			**8**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				15018				
		- заработная плата, тенге				2253				
		- трудоемкость, чел-ч				8				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4896				
		Всего по разделу, тенге				**86495**				
		Сметная заработная плата, тенге				16944				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				88				
	Раздел 6 Трубопроводы									
130	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 89 мм с гидравлическим испытанием	0,003	70153,47	10674,97	210	32	206	270	1
		км трубопровода								
				48825	4032	146	12	130	19,69	
131	8-6-76	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х4 мм	3	584		1752				
		м								
132	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 114мм с гидравлическим испытанием	0,017	70153,47	10674,97	1193	181	1168	270	5
		км трубопровода								
				48825	4032	830	69	130	19,69	
133	8-6-82	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 114х4,5 мм	17	1330		22610				
		м								
134	Е22-35-2	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 80 мм	1	405,4	16,15	405	16	304	1,36	1
		задвижка или клапан								
				227,25	6,75	227	7	130	0,03	
135	9-2-392	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для газа, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 80, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	1	25304		25304				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
136	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	4	411,46	17,71	1646	71	1240	1,4	6
		задвижка или клапан								
				231,75	6,75	927	27	130	0,03	
137	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	2	18279		36558				
		шт								
138	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								
139	Е22-37-1	Установка вантузов одинарных	1	13378,84	17,71	13379	18	362	1,62	2
		шт								
				272,25	6,75	272	7	130	0,03	
140	Е22-20-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 108 мм	0,017	221454,23	30337,38	3765	516	1038	204,8	3
		км трубопровода								
				35550	11459,25	604	195	130	55,97	1
141	Е22-20-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 89 мм	0,003	174814,41	29821,28	524	89	183	203,8	1
		км трубопровода								
				35550	11265,75	107	34	130	55,02	
142	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	
143	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм	1	202		202				
		шт								
144	8-9-11	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 80 мм	2	272		544				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
145	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 100 мм	7	384		2688				
		шт								
146	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,019	247994,13	49389,75	4712	938	2012	312,7	6
		т фасонных частей								
				62775	18657	1193	354	130	91,12	2
147	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 114 мм	0,017	8287,75		141		178	51,5	1
		км трубопровода								
				8032,5		137		130		
148	Е22-31-2	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 75-80 мм	0,003	8170,63		25		31	51,5	
		км трубопровода								
				8032,5		24		130		
149	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	1	300,56	225,63	301	226	168	0,414	
		шт.								
				69,53	58,98	70	59	130	0,226	
150	8-4-3380	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	646		646				
		шт								
151	8-9-12	Фланцы свободные, Dy 100 мм	1	384		384				
		шт								
152	Е6-1-13	Устройство опор под фасонные части или арматуру в виде столбиков из бетона В7,5	0,04	9630,95	95,97	385	4	34	4,9	
		м3								
				771,75	36,25	31	1	105	0,1771	
		Итого по разделу 6				**216606**	**2103**			**26**
						4586	**769**			**3**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				6953				
		- заработная плата, тенге				1043				
		- трудоемкость, чел-ч				3				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				13414				
		Всего по разделу, тенге				**236973**				
		Сметная заработная плата, тенге				6398				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				32				
2-23-1 .На строительство подводящего водовода										
	Раздел 1 Земляные работы									
153	Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	28884	29,64	28,03	856122	809619	242912	0,0112	503
		м3 грунта		———	———	———		———	———	———
				1,61	7,06	46503	203921	97	0,0245	1101
154	Е1-164-3	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	893,7	467,1		417447		733674	2,976	4137
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				467,1		417447		113		
155	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	3246,8	11,19	11,19	36332	36332	9637		
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
					3,06		9935	97	0,01	51
156	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	3246,8	134,1		435396		491997	0,972	4909
		м3 грунта		———		———	———	———	———	———
				134,1		435396		113		
157	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	26524,4	6,83	6,83	181162	181162	48113		
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
					1,87		49601	97	0,0061	252
158	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	26524,4	3,29	3,29	87265	87265	23156		
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
					0,9		23872	97	0,0029	121
159	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	31	21,55	4,52	668	140	512	0,108	3
		м3 уплотненного грунта		———	———	———	———	———	———	———
				17,03		528		97		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
160	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	6	6,32	6,32	38	38	8		
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
					1,4		8	97	0,0046	
161	Е1-90-6	Планировка обсыпки оголовков колодцев	14	10,22		143		162	0,065	1
		м2 спланированной поверхности		———		———		———	———	———
				10,22		143		113		
162	Е1-166-2	Обсыпка оголовков колодцев	4	134,1		536		606	0,972	4
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				134,1		536		113		
		Всего прямые затраты				**2015283**	**1114729**			**9731**
						900554	**287337**			**1525**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				1550777				
		- заработная плата, тенге				232616				
		- трудоемкость, чел-ч				775				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				213964				
		Всего по смете				**3780023**				
		Сметная заработная плата, тенге				1420508				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				12031				
	Раздел 2 Трубопроводы									
163	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 75мм	6,29	58881,69	25695,31	370366	161623	326168	194	1899
		км трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				33075	6813,45	208042	42857	130	26,38	258
164	8-4-856	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-75х2,9 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	6387,9	157		1002900				
		м								
165	Е22-40-2	65мм	8	118,85	16,47	951	132	1006	0,46	4
		фланец		———	———	———	———	———	———	———
				96,75		774		130		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
166	8-9-10	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	8	268		2144				
		шт								
167	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	8	74,06	9,93	592	79	655	0,32	3
		фланец		———	———	———	———	———	———	———
				63		504		130		
168	8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	8	202		1616				
		шт								
169	8-9-10	Фланцы свободные PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	4	268		1072				
		шт								
170	8-10-147	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные переходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 65х3,5-57х3 мм	2	593		1186				
		шт								
171	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	4	300,56	225,63	1202	903	668	0,414	2
		шт		———	———	———	———	———	———	———
				69,53	58,98	278	236	130	0,226	1
172	8-4-3378	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	316		1264				
		шт								
173	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	1	242,08	6,95	242	7	190	0,88	1
		задвижка или клапан		———	———	———	———	———	———	———
				144	2,25	144	2	130	0,01	
174	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								
175	Е22-35-2	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром65 мм	1	405,4	16,15	405	16	304	1,36	1
		задвижка или клапан		———	———	———	———	———	———	———
				227,25	6,75	227	7	130	0,03	
176	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	1	20009		20009				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
177	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,00462	247994,13	49389,75	1146	228	489	312,7	1
		т фасонных частей		———	———	———	———	———	———	———
				62775	18657	290	86	130	91,12	
178	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм труба-футляр	0,01916	247994,13	49389,75	4752	946	2028	312,7	6
		т фасонных частей		———	———	———	———	———	———	———
				62775	18657	1203	357	130	91,12	2
179	Е22-16-2	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 65мм	0,004	24804,53	6461,17	99	26	64	54	
		км трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				9810	2441,25	39	10	130	11,92	
180	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;	9,79	6469,41	5158,75	63336	50504	26502	6,3	62
		км кабеля		———	———	———	———	———	———	———
				1310,66	724,68	12831	7095	133	4,2321	41
181	16-7-98	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,0 мм2 ГОСТ	9,79	2008		19658				
		км								
182	Е13-43-1	Прокпадка полиэтиленовой пленки	1,6	381,5	1,27	610	2	389	1,42	2
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				270	0,47	432	1	90	0,0023	
		Всего прямые затраты				**1507464**	**214467**			**1981**
						224765	**50650**			**302**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				358464				
		- заработная плата, тенге				53770				
		- трудоемкость, чел-ч				179				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				111956				
		Всего по смете				**1977884**				
		Сметная заработная плата, тенге				329184				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2462				
	Раздел 3 Колодцы									
183	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	3,04	8977,44	1879,87	27291	5715	7801	8,86	27
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		———	———	———	———	———	———	———
				1435,5	538,43	4364	1637	130	2,061	6
184	30-18-24	Стоимость плит ПН-15	0,76	28380		21569				
		м3								
185	30-18-37	Стоимость колец КС15-9а,КС15.9	3,56	7810		27804				
		м								
186	30-18-24	Стоимость плит 1ПП15-1	0,54	28380		15325				
		м3								
187	30-18-32	Стоимость колец КО6	0,14	3240		454				
		м								
188	30-18-33	Стоимость клец КС7.3	1,16	4513		5235				
		м								
189	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	3,04	127		386				
		м3								
190	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	3,04	361		1097				
		м3								
191	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	3,04	840		2554				
		м3								
192	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов 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	
193	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,76	2629,65		1999		446	2,99	2
		м3 подстилающего слоя		———	———	———	———	———	———	———
				477		363		123		
194	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	2	8060		16120				
		комплект								
195	2-1-267	Стоимость м/к лестницы	0,03416	133700		4567				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
196	1-1-773	Скобы ходовые	4	221		884				
		шт								
197	Е6-1-13	Заделка отверстий бетоном В12,5	0,484	9987,95	95,97	4834	46	411	4,9	2
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				771,75	36,25	374	18	105	0,1771	
198	Е11-2-1	Устройство ПГС подстилающего слоя с уплотнением трамбовками под отмостку	1	2764,05		2764		587	2,99	3
		м3 подстилающего слоя		———	———	———	———	———	———	———
				477		477		123		
199	1-1-457	Пакля пропитанная	2,8	195		546				
		кг								
200	Е27-33-1	Устройство каменной отмостки	10	559,1	36,82	5591	368	1547	0,624	6
		м2 подзоров и отмосток		———	———	———	———	———	———	———
				103,28	13,01	1033	130	133	0,0635	1
201	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	27,8	245,44	3,82	6823	106	1272	0,212	6
		м2 поверхности		———	———	———	———	———	———	———
				37,35	1,44	1038	40	118	0,007	
		Всего прямые затраты				**146271**	**6248**			**46**
						7687	**1829**			**7**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				12114				
		- заработная плата, тенге				1817				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9503				
		Всего по смете				**167888**				
		Сметная заработная плата, тенге				11333				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				59				
2-23-2 .Здание разм.3х3 для размещения регулирующей арматуры										
	Раздел 1 Земляные работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
202	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	10	35,29	33,19	353	332	109	0,0146	
		м3 грунта								
				2,1	9,13	21	91	97	0,0317	
203	Е1-164-3	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,9	467,1		420		475	2,976	3
		м3 грунта								
				467,1		420		113		
204	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м в отвал	10,9	11,19	11,19	122	122	32		
		м3 грунта								
					3,06		33	97	0,01	
205	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;	10,9	7,99	7,99	87	87	23		
		м3 грунта								
					2,18		24	97	0,0071	
206	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	10,3	6,83	6,83	70	70	19		
		м3 грунта								
					1,87		19	97	0,0061	
207	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	10,3	3,29	3,29	34	34	9		
		м3 грунта								
					0,9		9	97	0,0029	
208	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	0,6	6,32	6,32	4	4	1		
		м3 грунта								
					1,4		1	97	0,0046	
209	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	10,3	21,55	4,52	222	47	170	0,108	1
		м3 уплотненного грунта								
				17,03		175,409		97		
		Итого по разделу 1				**1312**	**696**			**4**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						616	**178**			
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				838				
		- заработная плата, тенге				126				
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				129				
		Всего по разделу, тенге				**2279**				
		Сметная заработная плата, тенге				920				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				4				
	Раздел 2 Фундаменты									
210	Е8-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	0,7	2327,2	97,07	1629	68	123	0,78	1
		м3 основания								
				112,5	36	79	25	118	0,18	
211	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	8	355,73	172,69	2846	1382	1529	0,476	4
		шт сборных конструкций								
				76,28	60,21	610	482	140	0,2371	2
212	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	6	508,76	243,37	3053	1460	1612	0,668	4
		шт сборных конструкций								
				106,88	85,08	641	510	140	0,3375	2
213	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	4	762,35	389,08	3049	1556	1629	0,937	4
		шт сборных конструкций								
				153,9	136,92	616	548	140	0,5542	2
214	30-3-13	Стоимость ж/б блоков ФБС9.4.6,ФБС12.4.6 В7,5W8	3,15	14428		45448				
		м3								
215	30-3-21	Стоимость фундаментных блоков ФБС 24.4.6-Т	2,172	13208		28688				
		м3								
216	Е6-1-20	Устройство местных заделок В7,5 W8 на сульфотостойком цементе	0,48	10491,47	311,32	5036	149	282	2,82	1
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				441	117,61	212	56	105	0,5744	
217	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	60,2	245,44	3,82	14775	230	2755	0,212	13
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	2248	87	118	0,007	
218	Е8-4-1	Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом	5,2	231,5	4,19	1204	22	366	0,382	2
		м2 поверхности								
				58,05	1,58	302	8	118	0,0076	
		Итого по разделу 2				**105728**	**4867**			**29**
						4708	**1716**			**6**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				8295				
		- заработная плата, тенге				1244				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6841				
		Всего по разделу, тенге				**120864**				
		Сметная заработная плата, тенге				7668				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				39				
	Раздел 3 Стены									
219	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из силикатного кирпича М100 на растворе М75	16,3	10299,04	335,84	167874	5474	15882	4,54	74
		м3 кладки								
				699,75	126	11406	2054	118	0,61	10
220	Е7-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	3	394,11	250,96	1182	753	920	0,813	2
		шт сборных конструкций								
				130,73	88,22	392	265	140	0,3715	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
221	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	0,085	27900		2372				
		м3								
222	Е8-6-1	Цоколь из красного кирпича М75	1,9	8932,64	335,84	16972	638	1851	4,54	9
		м3 кладки								
				699,75	126	1330	239	118	0,61	1
		Итого по разделу 3				**188401**	**6865**			**85**
						13128	**2558**			**12**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				18653				
		- заработная плата, тенге				2798				
		- трудоемкость, чел-ч				9				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				12423				
		Всего по разделу, тенге				**219477**				
		Сметная заработная плата, тенге				18484				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				106				
	Раздел 4 Покрытие									
223	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	1287	2,06	4
		шт сборных конструкций								
				344,25	115,02	689	230	140	0,4606	1
224	30-17-8	Стоимость ж/бетонных плит ПК30.15-4та	8,88	3110		27617				
		м2								
225	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	10,8	207,96	1,19	2246	13	353	0,155	2
		м2 изолируемой поверхности								
				27	0,45	292	5	119	0,0022	
226	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	6,8	201,59	15,94	1371	108	329	0,243	2
		м2 стяжки								
				34,65	5,96	236	41	119	0,0291	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
228	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;	6,8	31,03	0,7	211	5	7	0,0045	
		м2 стяжки								
				0,55	0,25	4	2	119	0,0015	
229	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	2,1	5788,36	261,86	12156	550	1546	3,44	7
		м3 изоляции								
				499,5	99	1049	208	123	0,48	1
		Итого по разделу 4				**46556**	**1450**			**15**
						2270	**485**			**2**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				3522				
		- заработная плата, тенге				528				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3005				
		Всего по разделу, тенге				**53082**				
		Сметная заработная плата, тенге				3283				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				19				
2-23-5 .На строительство водонапорной башни емк.25м3 Н15м										
	Раздел 1 Земляные работы									
230	Е1-13-6	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	33	46,51	44,35	1535	1464	614	0,015	
		м3 грунта								
				2,16	17,03	71	562	97	0,0688	2
231	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	2	262,72		525		593	1,848	4
		м3 грунта								
				262,72		525		113		
232	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	35	11,19	11,19	392	392	104		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 грунта								
					3,06		107	97	0,01	
233	Е1-28-2	мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	33	6,83	6,83	225	225	60		
		м3 грунта								
					1,87		62	97	0,0061	
234	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	33	3,29	3,29	109	109	29		
		м3 грунта								
					0,9		30	97	0,0029	
235	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	2	134,1		268		303	0,972	2
		м3 грунта								
				134,1		268		113		
236	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	33	21,55	4,52	711	149	545	0,108	4
		м3 уплотненного грунта								
				17,03		562		97		
237	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	220	32,34	30,77	7115	6769	2083	0,0098	2
		м3 грунта								
				1,42	8,34	312	1835	97	0,0285	6
238	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	385	45	45	17325	17325	3465		
		т								
					9		3465	100	0,0189	7
239	Е1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группы ктрм1=10; кэкс1=10; кзпм1=10;	220	14,15	13,7	3113	3014	1088		
		м3 грунта								
					5,1		1122	97	0,0245	5
240	Е1-12-14	Подача экскаватором оборудованный с грейферным ковшом емк. 0,5м3 грунта 2гр. (насыпь для обсыпки) ктрр1=1,45; ктрм1=1,45; кзпр1=1,45; кэкс1=1,45; кзпм1=1,45;	200	40,36	37,95	8072	7590	2493	0,0167	3
		м3 грунта								
				2,41	10,44	482	2088	97	0,0363	7
241	Е1-166-2	Обсыпка башни вручную грунтом 2 группы	20	134,1		2682		3031	0,972	19
		м3 грунта								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				134,1		2682		113		
242	Е1-12-13	Подача экскаватором оборудованным грейферным ковшом емк. 0,5м3 растительного грунта 1гр. (для обсыпки) ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кзпр1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	40	27,55	25,91	1102	1036	340	0,0114	
		м3 грунта								
				1,64	7,13	66	285	97	0,0248	1
243	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	240	21,55	4,52	5172	1085	3965	0,108	26
		м3 уплотненного грунта								
				17,03		4087		97		
244	Е1-152-1	Укрепление откосов земляных 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	
245	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
246	Е1-90-6	Планировка откосов и полотна насыпи вручную грунт 2гр.	202	10,22		2064		2333	0,065	13
		м2 спланированной поверхности								
				10,22		2064		113		
		Итого по разделу 1				**65270**	**42586**			**142**
						21265	**10348**			**31**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				31653				
		- заработная плата, тенге				4748				
		- трудоемкость, чел-ч				16				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5815				
		Всего по разделу, тенге				**102739**				
		Сметная заработная плата, тенге				36360				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				189				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 2 Бетонные и ж/бетонные работы									
247	Е8-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты	4,1	2576,27	100,89	10563	414	784	0,85	3
		м3 основания								
				123,75	38,25	507	157	118	0,18	1
248	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,1	8062,57	66,01	8869	73	255	1,35	1
		м3								
				195,75	24,93	215	27	105	0,1218	
249	Е6-1-8	Устройство железобетонных фундаментов объемом до 25 м3 под колонны	8,92	9481,85	248,13	84578	2213	4292	2,35	21
		м3								
				364,5	93,74	3251	836	105	0,4578	4
250	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,00277	49502		137				
		т								
251	4-1-73	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,126	65900		8303				
		т								
252	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,0094	73000		686				
		т								
253	Е6-11-9	Установка стальных конструкций	0,074	64092,87	304,24	4743	23	268	20	1
		т								
				3330	114,75	246	8	105	0,56	
254	Е6-1-1	Обетонирование ствола башни бетоном В3,5	0,4	8062,57	66,01	3225	26	93	1,35	1
		м3								
				195,75	24,93	78	10	105	0,1218	
255	Е6-1-19	Устройство монолитной ж/бетонной лестницы в откосах 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
256	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,014	41200		577				
		т								
257	Е6-35-1	Устройство лотков в емкостных сооружениях В7,5 W4	0,8	15721,45	1731,7	12577	1385	4470	24,4	20
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				4727,25	593,87	3782	475	105	2,2156	2
258	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,8	361		288,8				
		м3								
259	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	20	245,44	3,82	4909	76	915	0,212	4
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	747	29	118	0,007	
		Итого по разделу 2				**153583**	**4755**			**57**
						9791	**1748**			**8**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				12303				
		- заработная плата, тенге				1846				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9953				
		Всего по разделу, тенге				**175839**				
		Сметная заработная плата, тенге				13385				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				71				
	Раздел 3 Колодцы									
260	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
261	30-18-33	Стоимость ж/бетонных колец КС7,3 В15	0,29	4513		1309				
		м								
262	30-18-37	Стоимость ж/бетонных колец КС15-9С В15	1,78	7810		13902				
		м								
263	30-18-32	Стоимость ж/бетонных колец КО-6 В15	0,07	3240		227				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
264	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит ПН 15 В15	0,38	28380		10784				
		м3								
265	30-18-24	Стоимость плиты 1ПП15-2	0,27	28380		7663				
		м3								
266	Е8-6-9	Кирпичная кладка вокруг колодца	0,042	10186,85	296,6	428	12	51	5,95	
		м3 кладки								
				915,75	110,25	38	5	118	0,54	
267	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	8060		8060				
		комплект								
268	Е11-2-1	Устройство ПГС подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,16	2764,05		442		94	2,99	
		м3 подстилающего слоя								
				477		76		123		
269	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности колодцев 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	
270	2-1-267	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	0,01	133700		1337				
		т								
271	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	
272	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП	0,38	13100		4978				
		м2								
		Итого по разделу 3				**65986**	**2929**			**16**
						2837	**845**			**3**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				4710				
		- заработная плата, тенге				707				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4242				
		Всего по разделу, тенге				**74938**				
		Сметная заработная плата, тенге				4389				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				21				
4-41-1 .Трансформаторная подстанция КТП-10/0,4кв 25ква										
	Раздел 2 Строительные и монтажные работы, оборудование									
273	Е33-117-1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью 25 кВа по строительным работам	1	2238,1	1743,1	2238	1743	997	3	3
		подстанция								
				495	454,41	495	454	105	1,81	2
274	Е33-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью 25кВа по монтажным работам	1	4098,19	1460,06	4098	1460	2765	12,1	12
		подстанция								
				2191,5	441,68	2192	442	105	1,9	2
275	Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	4	247,7	20,7	991	83	428	0,7	3
		шт								
				111	1,6	444	6	95	0,009	
276	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	20	107,3	3,5	2146	70	623	0,18	4
		м								
				32,4	0,4	648	8	95	0,003	
277	30-14-3	Стойки УСО-1А	0,65	21400		13910				
		м3								
278	75-4-52	Комплектная трансформаторная подстанция КТП 25/6-10	1	163900		163900				
		шт								
279	75-3-1	Трансформаторы масляные трехфазные ТМ, ТМГ 25/6-10 У1	1	117500		117500				
		шт								
		Итого по разделу 2				**304783**	**3356**			**22**
						3779	**910**			**4**
		Стоимость: материалов, тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		оборудования, тенге								
		Накладные расходы, тенге				4813				
		- заработная плата, тенге				722				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				18576				
		Всего по разделу, тенге				**328172**				
		Сметная заработная плата, тенге				5411				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				28				
4-42-1 .Трансформаторная подстанция КТП-10/0,4кв 25ква										
	Раздел 2 Строительные и монтажные работы, оборудование									
280	Е33-117-1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью 25 кВа по строительным работам	1	2238,1	1743,1	2238	1743	997	3	3
		подстанция								
				495	454,41	495	454	105	1,81	2
281	Е33-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью 25кВа по монтажным работам	1	4098,19	1460,06	4098	1460	2765	12,1	12
		подстанция								
				2191,5	441,68	2192	442	105	1,9	2
282	Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	4	247,7	20,7	991	83	428	0,7	3
		шт								
				111	1,6	444	6	95	0,009	
283	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	20	107,3	3,5	2146	70	623	0,18	4
		м								
				32,4	0,4	648	8	95	0,003	
284	30-14-3	Стойки УСО-1А	0,65	21400		13910				
		м3								
285	75-4-52	Комплектная трансформаторная подстанция КТП 25/6-10	1	163900		163900				
		шт								
286	75-3-1	Трансформаторы масляные трехфазные ТМ, ТМГ 25/6-10 У1	1	117500		117500				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 2				**304783**	**3356**			**22**
						3779	**910**			**4**
		Стоимость: материалов, тенге								
		оборудования, тенге								
		Накладные расходы, тенге				4813				
		- заработная плата, тенге				722				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				18576				
		Всего по разделу, тенге				**328172**				
		Сметная заработная плата, тенге				5411				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				28				
		4-42-3 .Кабельная линия -0,4кв								
287	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	3	218,93		657		742	1,54	5
		м3 грунта								
				218,93		657		113		
288	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	3	134,1		402		454	0,972	3
		м3 грунта								
				134,1		402		113		
289	Е1-13-5	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	12,4	33,67	32,1	418	398	167	0,0109	
		м3 грунта								
				1,57	12,33	19	153	97	0,0498	1
290	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	12,4	6,83	6,83	85	85	22		
		м3 грунта								
					1,87		23	97	0,0061	
291	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	12,4	3,29	3,29	41	41	11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 грунта								
					0,9		11	97	0,0029	
292	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	80	36,7	27,8	2936	2224	1193	0,06	5
		м кабеля								
				8,8	6,9	704	552	95	0,04	3
293	Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	131	26,4	3,1	3458	406	2439	0,11	14
		м кабеля								
				19,1	0,5	2502	66	95	0,003	
294	Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	44	66,8	18,1	2939	796	1007	0,12	5
		м кабеля								
				20,3	3,8	893	167	95	0,022	1
295	Ц8-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	7	73,1	20,8	512	146	185	0,14	1
		м кабеля								
				23,4	4,4	164	31	95	0,026	
296	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	62	27,7	2,1	1717	130	1189	0,1	6
		м кабеля								
				19,7	0,5	1221	31	95	0,003	
297	Ц8-141-1	Прокладка кабеля в обсыпке резервуара	36	26,4	3,1	950	112	671	0,11	4
		м кабеля								
				19,1	0,5	688	18	95	0,003	
298	Е34-101-4	соединением полиэтиленовыми манжетами более 2-х отверстий	0,022	229087,38		5040		519	138	3
		канало-километр трубопровода								
				21465		472		110		
299	Ц8-420-1	Коробки клеммные	2	578,1	31,1	1156	62	780	2,09	4
		шт								
				403	7,6	806	15	95	0,044	
300	16-1-633	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80*), марка ВБбШв, число жил и сечение 5х6 мм2	0,06	420100		25206				
		1000м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
301	16-3-92	Кабели контрольные, марка КВВБГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,25	174800		43700				
		1000м								
302	99-5-1(пл)	Коробка клеммная КЗНА16У3	2	2468		4936				
		шт								
303	Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	4	247,7	20,7	991	83	428	0,7	3
		шт								
				111	1,6	444	6	95	0,009	
304	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	40	61,9	3,3	2476	132	889	0,14	6
		м								
				23	0,4	920	16	95	0,002	
		Всего прямые затраты				**97620**	**4614**			**59**
						9892	**1089**			**5**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				10697				
		- заработная плата, тенге				1605				
		- трудоемкость, чел-ч				5				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6499				
		Всего по смете				**114816**				
		Сметная заработная плата, тенге				12586				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				69				
4-42-4 .Воздушная линия 10кв										
	Раздел 1 ВЛ -10кв									
	1.1 Строительные работы									
305	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	6	1534,11	878,23	9205	5269	4742	3,06	18
		опора								
				506,25	246,42	3038	1479	105	1,03	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
306	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	2	3155,76	1990,26	6312	3981	3224	5,98	12
		опора								
				985,5	549,9	1971	1100	105	2,29	5
307	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5	10	20400		204000				
		шт								
308	Е33-106-2	Установка железобетонных плит	4	77,83	9,2	311	37	217	0,3	1
		ригель								
				47,25	4,5	189	18	105	0,02	
309	30-14-3	Стоимость плит П-3и, В22,5	0,168	21920		3683				
		м3								
310	Е33-106-2	Установка железобетонных приставок	2	77,83	9,2	156	18	109	0,3	1
		ригель								
				47,25	4,5	95	9	105	0,02	
311	30-19-63	Приставки для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 4,5 м, марка ПТ 45	2	9940		19880				
		шт								
312	Е41-4-7	Окрасочная изоляция вертикальной бетонной поверхности горячим битумом в два слоя	18,8	180,07	7,38	3385	139	1818	0,571	11
		м2								
				90,23	2,79	1696	52	104	0,0136	
	1.2 Монтажные работы									
313	Е33-109-5	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ (3 провода при 10 опорах на 1 км) в населенной местности, с помощью механизмов, сечением проводов до 35 мм2	0,35	35517,87	25993,62	12431	9098	5190	48	17
		км линии								
				8550	5571,27	2993	1950	105	19,95	7
314	16-7-27	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80	0,1725	169205		29188				
		т								
315	Е33-114-1	Монтаж устройства ответвления УОП на существующей промежуточной опоре	1	392,74	154,24	393	154	258	1,27	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ответвление								
				213,75	32,13	214	32	105	0,13	
316	Е33-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	40	53,87	12,24	2155	490	1323	0,18	7
		м шин заземления								
				29,25	2,25	1170	90	105	0,01	
317	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,02468	50642		1250				
		т								
318	4-1-7	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=12 мм	0,07104	49502		3517				
		т								
319	Е33-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	0,175	1100,25		193		203	6,71	1
		т								
				1100,25		193		105		
320	Е33-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	0,25	846		212		223	5,15	1
		т								
				846		212		105		
	1.3 Материалы									
321	99-4-3(пл)№1(	Траверсы ТМ6	2	3582		7164				
		шт								
322	99-5-3(пл)№1(	Траверсы ТМ-24	5	3510		17550				
		шт								
323	99-5-4№10	Траверса ТМ2	1	2291		2291				
		шт								
324	99-5-4№10	Траверса ТМ3	1	3363		3363				
		шт								
325	99-4-1(пл)№1(	Накладка ОГ2	4	1155		4620				
		шт								
326	99-4-2(пл)№1(	Накладка ОГ5	2	846		1692				
		шт								
327	99-4-8(пл)№1(	Хомут Х1	9	537		4833				
		шт								
328	99-4-9(пл)№1(	Хомут Х25	4	508		2032				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
329	99-4-27(пл)№	Кронштейн У1	2	2439		4878				
		шт								
330	99-4-33(пл)№	Стяжка Г1	4	1606		6424				
		шт								
331	18-4-1332	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	26	12		312				
		шт								
332	18-4-1999	Зажимы соединительные плашечные ПА-1	18	42		756				
		шт								
333	18-4-1087	Изолятор фарфоровый подвесной ПФ70-В	18	858		15444				
		шт								
334	18-4-291	Изоляторы штыревые ШФ 20В	26	446		11596				
		шт								
335	18-4-1373	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	9	241		2169				
		шт								
336	18-4-1836	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	9	389		3501				
		шт								
337	18-4-1997	Зажимы соединительные плашечные ПС-2	13	163		2119				
		шт								
338	18-4-1530	Скобы типа СК-7	9	145		1305				
		шт								
339	18-4-1369	Серьги типа СРС-7-17	9	128		1152				
		шт								
340	16-7-46	Заземляющий проводник	0,00414	569100		2356				
		т								
		Итого по разделу 1				**391827**	**19185**			**70**
						11771	**4730**			**18**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				17309				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- заработная плата, тенге				2596				
		- трудоемкость, чел-ч				9				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				24548				
		Всего по разделу, тенге				**433685**				
		Сметная заработная плата, тенге				19097				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				97				
4-43-1.Трансформаторная подстанция КТП-10/0,4кв 25ква										
	Раздел 2 Строительные и монтажные работы, оборудование									
341	Е33-117-1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью 25 кВа по строительным работам	1	2238,1	1743,1	2238	1743	997	3	3
		подстанция								
				495	454,41	495	454	105	1,81	2
342	Е33-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью 25кВа по монтажным работам	1	4098,19	1460,06	4098	1460	2765	12,1	12
		подстанция								
				2191,5	441,68	2192	442	105	1,9	2
343	Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	4	247,7	20,7	991	83	428	0,7	3
		шт								
				111	1,6	444	6	95	0,009	
344	Ц8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2	20	107,3	3,5	2146	70	623	0,18	4
		м								
				32,4	0,4	648	8	95	0,003	
345	30-14-3	Стойки УСО-1А	0,65	21400		13910				
		м3								
346	75-4-52	Комплектная трансформаторная подстанция КТП 25/6-10	1	163900		163900				
		шт								
347	75-3-1	Трансформаторы масляные трехфазные ТМ, ТМГ 25/6-10 У1	1	117500		117500				
		шт								
		Итого по разделу 2				**304783**	**3356**			**22**
						3779	**910**			**4**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость: материалов, тенге								
		оборудования, тенге								
		Накладные расходы, тенге				4813				
		- заработная плата, тенге				722				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				18576				
		Всего по разделу, тенге				**328172**				
		Сметная заработная плата, тенге				5411				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				28				
4-43-3.Кабельная линия -0,4кв										
348	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	6,66	218,93		1458		1648	1,54	10
		м3 грунта								
				218,93		1458		113		
349	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	6,66	134,1		893		1009	0,972	6
		м3 грунта								
				134,1		893		113		
350	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	37	36,7	27,8	1358	1029	552	0,06	2
		м кабеля								
				8,8	6,9	326	255	95	0,04	1
351	Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	37	26,4	3,1	977	115	689	0,11	4
		м кабеля								
				19,1	0,5	707	19	95	0,003	
352	Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	5	66,8	18,1	334	91	115	0,12	1
		м кабеля								
				20,3	3,8	102	19	95	0,022	
353	Ц8-411-4	Устройство ввода в здание	1	186,9		187		86	1	1
		ввод								
				90		90		95		
354	Ц8-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по колодцу	4	34,1	2,7	136	11	97	0,15	1
		м кабеля								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				25	0,4	100	2	95	0,002	
355	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	0,035	247100		8649				
		1000м								
356	16-3-92	Кабели контрольные, марка КВВБГ, число жил и сечение 5х1,5 мм2	0,035	174800		6118				
		1000м								
357	Ц8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	4	247,7	20,7	991	83	428	0,7	3
		шт								
				111	1,6	444	6	95	0,009	
358	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	16	61,9	3,3	990	53	356	0,14	2
		м								
				23	0,4	368	6	95	0,002	
		Всего прямые затраты				**22091**	**1380**			**30**
						4488	**307**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				4979				
		- заработная плата, тенге				747				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1624				
		Всего по смете				**28695**				
		Сметная заработная плата, тенге				5542				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				33				
4-43-4.Воздушная линия 10 кв										
	Раздел 1 ВЛ -10кв									
	1.1 Строительные работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
359	Е33-103-1	Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	1	1384,48	878,23	1384	878	790	3,06	3
		опора								
				506,25	246,42	506	246	105	1,03	1
360	Е33-103-2	Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами)	2	2975,76	1990,26	5952	3981	3224	5,98	12
		опора								
				985,5	549,9	1971	1100	105	2,29	5
361	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, длина 10,5 м, марка СВ 105-5	5	20400		102000				
		шт								
362	Е33-106-2	Установка железобетонных плит	4	56,45	9,2	226	37	217	0,3	1
		ригель								
				47,25	4,5	189	18	105	0,02	
363	30-14-3	Стоимость плит П-3и, В22,5	0,168	21920		3683				
		м3								
364	Е41-4-7	горячим битумом в два слоя	11,75	174,84	7,38	2054	87	1136	0,571	7
		м2								
				90,23	2,79	1060	33	104	0,0136	
	1.2 Монтажные работы									
365	Е33-109-5	км) в населенной местности, с помощью механизмов, сечением	0,091	34543,62	25993,62	3143	2365	1349	48	4
		км линии								
				8550	5571,27	778	507	105	19,95	2
366	16-7-27	электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы	0,045	169205		7614				
		т								
367	Е33-114-1	опоре	1	367,99	154,24	368	154	258	1,27	1
		ответвление								
				213,75	32,13	214	32	105	0,13	
368	Е33-118-1	Монтаж контура заземления опор ВЛ 0,38-10 кВ	15	41,49	12,24	622	184	496	0,18	3
		м шин заземления								
				29,25	2,25	439	34	105	0,01	
369	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,00925	50642		468				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
370	4-1-7	гладкая класса А-I, d=12 мм	0,02664	49502		1319				
		т								
371	Е33-27-1	Погрузка и выгрузка изоляторов вручную	0,1136	1100,25		125		131	6,71	1
		т								
				1100,25		125		105		
372	Е33-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	0,15436	846		131		138	5,15	1
		т								
				846		131		105		
	1.3 Материалы									
373	99-4-3(пл)№1	Траверсы ТМ6	2	3582		7164				
		шт								
374	99-5-3(пл)№1	Траверсы ТМ-24	1	3510		3510				
		шт								
375	99-5-4№10	Траверса ТМ2	1	2291		2291				
		шт								
376	99-4-1(пл)№1	Накладка ОГ2	4	1155		4620				
		шт								
377	99-4-2(пл)№1	Накладка ОГ5	2	846		1692				
		шт								
378	99-4-8(пл)№1	Кронштейн РА4	1	492		492				
		шт								
379	99-4-27(пл)№	Кронштейн У1	2	2439		4878				
		шт								
380	99-4-33(пл)№	Стяжка Г1	4	1606		6424				
		шт								
381	18-4-1332	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	8	12		96				
		шт								
382	18-4-1999	Зажимы соединительные плашечные ПА-1	6	42		252				
		шт								
383	18-4-1087	Изолятор фарфоровый подвесной ПФ70-В	18	858		15444				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
384	18-4-291	Изоляторы штыревые ШФ 20В	8	446		3568				
		шт								
385	18-4-1373	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	9	241		2169				
		шт								
386	18-4-1836	98	9	389		3501				
		шт								
387	18-4-1997	Зажимы соединительные плашечные ПС-2	5	163		815				
		шт								
388	18-4-1530	Скобы типа СК-7	9	145		1305				
		шт								
389	18-4-1369	Серьги типа СРС-7-17	9	128		1152				
		шт								
390	16-7-46	Заземляющий проводник	0,0036	569100		2049				
		т								
		Итого по разделу 1				**190512**	**7686**			**33**
						5413	**1970**			**8**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				7741				
		- заработная плата, тенге				1161				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				11895				
		Всего по разделу, тенге				**210148**				
		Сметная заработная плата, тенге				8544				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				45				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**Тенге**			**8655017**	**1570950**	**2315484**		**13863**
			Тенге			**1433877**	**405886**			**2150**
	Всего заработная плата -		Тенге				**1839763**			
		Накладные расходы -	Тенге			**2315484**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1158**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**347323**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**658230**				
	ВСЕГО, Стоимость строительно-монтажных работ -		Тенге			**11628730**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**17171**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2187085**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			**11628730**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**17171**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2187085**			
	Глава 8. Временные здания и сооружения									
	СН РК 8.02-09-2002	**Временные здания и сооружения (3,1%) К=0,8**				**288393**				
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%				**43259**				
		Всего по главе				**288393**				
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8				**11917123**				
	Глава 9. Дополнительные затраты на строительство									
	СН РК 8.02-07-2002	**Дополнительные затраты на транспорт привозных материалов 0,5782%**				**68905**				
	СН РК 8.02-07-2002	**Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,1185%**				**371635**				
	СН РК 8.02-02-2002	**Затраты на выслугу лет, 1%**				**119171**				
	СН РК 8.02-02-2002	**Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%**				**47668**				
		Всего по главе				**607380**				
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9				**12524503**				
		В том числе строительно-монтажных работ				**12288758**				
		В том числе оборудования				**0**				
		В том числе прочих затрат				**166840**				
		В том числе возвратные суммы				**43259**				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 Г.				**12524503**				
	СН РК 8.02-02-2002 К-2,429549	**ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2015г. Коэффициент перехода- 2,429549**				**30428893**				
	СН РК 8.02-02-2002	**Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%**				**608578**				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН				**31037470,43**				
	Решения Правительст	**НДС (12%)**				**3724496,57**				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА				**34761968**				

3	4	5	6	7	8	9	10	11

У "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района ЗКО"
Серік Н.К
140001658, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ97070103KSN2712000 облуживается 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"
_____ Манафов А.Т.

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. Мерей Таскалинского района ЗКО"

СПРАВКА №3

о стоимости выполненных работ и затрат
за июнь 2017 года от 26 июня 2017 года

Реквизиты подрядчика	Договор	
БИН: 050540007330	номер	дата
ИИК: KZ26 8560 0000 0001 7664	19	29 марта 2017 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	127 346 597,0	60 714 285,71	42 600 558	22 747 667		326365		7 285 714,29	68 000 000
Всего по стройке	127 346 597,0								
Итого прописью	Тридцать четыре миллиона семьсот шестьдесят одна тысячи девятьсот шестьдесят восемь тенге 00 тиын								

руководитель ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района ЗКО — Серік Н.К
(должность Ф.И.О.) подпись июнь 2017 года

БИН 110140001658, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ97070103KSN2712000 обслуживается в РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Подрядчик: Директор Жакупов К.К. июнь 2017 года
(должность Ф.И.О.) подпись

БИН 050540007330 ,БИК KCJBKZKX, ИИК KZ268560000000017664 обслуживается в АО "БанкЦентрКредит"

«ҚҰРЫЛЫСГАЗ» ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района Западно-Казахстанской области форма №2В

Подрядчик: ТОО "Құрылысгаз"

Договор №19 от 29 марта 2017 г.

Наим

Акт №3

приемки выполненных строительно-монтажных работ от 22 июня 2017 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1-11-1.Рекультивация подводящего водовода с. Мерей										
1	Е1-25-1	Срезка растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	2404	9,85	9,85	23679	23679	6273		
		м3 грунта								
					2,69	0	6467	97	0,0088	21
2	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м	2404	8,28	8,28	19905	19905	5270		
		м3 грунта								
					2,26		5433	97	0,0074	18
3	Е1-25-1	Перемещение растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	2404	9,85	9,85	23679	23679	6273		
		м3 грунта								
					2,69		6467	97	0,0088	21
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;	2404	7,04	7,04	16924	16924	4477		
		м3 грунта								
					1,92		4616	97	0,0063	15
5	Е1-85-7	Разравнивание грунта 1 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	2404	5,86	5,86	14087	14087	3031		
		м3 грунта								
					1,3		3125	97	0,0043	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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)	2404	3,7	3,7	8895	8895	1912		
		м3 грунта								
					0,82		1971	97	0,0027	6
		Всего прямые затраты				**107170**	**107170**			
							28079			**92**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				27236				
		- заработная плата, тенге				4085				
		- трудоемкость, чел-ч				14				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8064				
		Всего по смете				**142471**				
		Сметная заработная плата, тенге				32164				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				106				
1-11-2 .Рекультивация на площадке Н.С. 1-го подъема										
	Раздел 1 Площадка Н.С.1- го подъема									
1	Е1-25-1	Срезка растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	18	9,85	9,85	177	177	47		
		м3 грунта								
					2,69		48	97	0,0088	
2	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м	18	8,28	8,28	149	149	39		
		м3 грунта								
					2,26		41	97	0,0074	
3	Е1-25-1	Перемещение растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	18	9,85	9,85	177	177	47		
		м3 грунта								
					2,69		48	97	0,0088	
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;	18	7,04	7,04	127	127	34		
		м3 грунта								
					1,92		35	97	0,0063	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е1-85-7	Разравнивание грунта 1 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	18	5,86	5,86	105	105	23		
		м3 грунта								
					1,3		23	97	0,0043	
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)	18	3,7	3,7	67	67	14		
		м3 грунта								
					0,82		15	97	0,0027	
		Всего прямые затраты				**802**	**802**			
							210			**0**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				204				
		- заработная плата, тенге				31				
		- трудоемкость, чел-ч				0				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				60				
		Всего по смете				**1067**				
		Сметная заработная плата, тенге				241				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				0				
	Раздел 2 Подземная камера									
7	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	130		
		м3 грунта								
					2,69		135	97	0,0088	
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;	50	16,56	16,56	828	828	220		
		м3 грунта								
					4,53		227	97	0,0148	1
9	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	130		
		м3 грунта								
					2,69		135	97	0,0088	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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;	50	14,08	14,08	704	704	187		
		м3 грунта								
					3,85		193	97	0,0126	1
11	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	63		
		м3 грунта								
					1,3		65	97	0,0043	
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)	50	3,7	3,7	185	185	40		
		м3 грунта								
					0,82		41	97	0,0027	
		Всего прямые затраты				**2995**	**2995**			
							794			**2**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				770				
		- заработная плата, тенге				116				
		- трудоемкость, чел-ч				0				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				226				
		Всего по смете				**3991**				
		Сметная заработная плата, тенге				910				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2				
		Всего прямые затраты				**3797**	**3797**			
		Стоимость: материалов, тенге					1004			
		Накладные расходы, тенге				974				
		- заработная плата, тенге				146				
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				286				
		Всего по смете				**5058**				
		Сметная заработная плата, тенге				1150				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2				

1-11-3 .Рекультивация напорного водовода от площадки НРС до колодца 1, ПГ-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Е1-25-1	Срезка растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	3554	9,85	9,85	35007	35007	9273		
		м3 грунта								
					2,69		9560	97	0,0088	31
	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м	3554	8,28	8,28	29427	29427	7791		
		м3 грунта								
					2,26		8032	97	0,0074	26
	Е1-25-1	Перемещение растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	3554	9,85	9,85	35007	35007	9273		
		м3 грунта								
					2,69		9560	97	0,0088	31
	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;	3554	7,04	7,04	25020	25020	6619		
		м3 грунта								
					1,92		6824	97	0,0063	22
	Е1-85-7	Разравнивание грунта 1 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	3554	5,86	5,86	20826	20826	4482		
		м3 грунта								
					1,3		4620	97	0,0043	15
	Е1-85-16	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	3554	3,7	3,7	13150	13150	2827		
		м3 грунта								
					0,82		2914	97	0,0027	10
		Всего прямые затраты				**158437**	**158437**			
							41511			**135**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				40265				
		- заработная плата, тенге				6040				
		- трудоемкость, чел-ч				20				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				11922				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по смете				**210625**				
		Сметная заработная плата, тенге				47551				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				155				
1-12-1 .Рекультивация подводящего водовода										
	Е1-25-1	Срезка растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	48480	9,85	9,85	477528	477528	126499		
		м3 грунта								
					2,69		130411	97	0,0088	427
	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20м	48480	8,28	8,28	401414	401414	106278		
		м3 грунта								
					2,26		109565	97	0,0074	359
	Е1-25-1	Перемещение растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	48480	9,85	9,85	477528	477528	126499		
		м3 грунта								
					2,69		130411	97	0,0088	427
	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;	48480	7,04	7,04	341299	341299	90289		
		м3 грунта								
					1,92		93082	97	0,0063	305
	Е1-85-7	Разравнивание грунта 1 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	48480	5,86	5,86	284093	284093	61133		
		м3 грунта								
					1,3		63024	97	0,0043	207
	Е1-85-16	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	48480	3,7	3,7	179376	179376	38561		
		м3 грунта								
					0,82		39754	97	0,0027	130
		Всего прямые затраты				**2161238**	**2161238**			
							566246			**1855**
		Стоимость: материалов, тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы, тенге				549259				
		- заработная плата, тенге				82389				
		- трудоемкость, чел-ч				275				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				162630				
		Всего по смете				**2873127**				
		Сметная заработная плата, тенге				648635				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2130				
2-21-1 .На строительство скважины глубиной 45 м №12200, №12200 а (2 шт)										
	Е1-164-2	Устройство шурфа в грунтах 2 гр	1,5	218,93		328	0	371	1,54	2
		м3 грунта								
				218,93		328	0	113		
	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
	Е4-25-2	Ударно-канатное бурение скважин глубиной до 50 м в грунтах 3 группы станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК ktpp1=1,2; ktpм1=1,2; kзпр1=1,2; kэкс1=1,2; kзпм1=1,2;	25	1330,87	1013,4	33272	25335	12343	1,356	34
		м								
				242,46	232,26	6062	5807	104	0,7142	18
	Е4-25-3	Ударно-канатное бурение скважин глубиной до 50 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;	20	2628,03	2089,18	52561	41784	19849	2,676	54
		м								
				480,6	473,7	9612	9474	104	1,4336	29
	Е4-48-9	устойчивости трубами со сварным соединением установками и	7	541,51	421,84	3791	2953	1627	0,697	5
		м								
				118,13	105,35	827	737	104	0,364	3
	Е4-48-10	устойчивости трубами со сварным соединением установками и	38	934,51	742,84	35511	28228	14526	1,09	41
		м								
				190,13	177,44	7225	6743	104	0,579	22
	Е4-49-9	труб) с муфтовым соединением в трубах большего диаметра	90	110,81	89,88	9973	8089	4416	0,134	12
		м								
				20,93	26,25	1884	2363	104	0,107	10
	Е4-51-7	грунтах 1 группы по устойчивости станками ударно-канатного	7	346,43	212,55	2425	1488	1355	0,752	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
				133,88	52,27	937	366	104	0,178	1
	Е4-51-8	грунтах 2 группы по устойчивости станками ударно-канатного	38	584,54	373,04	22213	14176	11842	1,19	45
		м								
				211,5	88,15	8037	3350	104	0,285	11
	Е4-57-3	ударно-канатного бурения ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8;	45	290,13	236,49	13056	10642	5226	0,3104	14
		м								
				53,64	58,02	2414	2611	104	0,1952	9
	80-10-1(пл	Стоимость сетчатого фильтра д168мм	10	3296		32960				
		шт								
	8-6-304	Труба надфильтровая д.168х9мм	35	2080		72800				
		м								
	Е4-60-10	оборудованием ударно-канатного бурения с компрессором,	5	65044,94	53772,44	325225	268862	134056	57,3	287
		сутки								
				11272,5	14507,34	56363	72537	104	48,14	241
	Е4-59-2	ударно-канатном способе бурения скважины	1	2148,58	137,08	2149	137	2147	11,4	11
		м3								
				2011,5	52,2	2012	52	104	0,255	
	Е4-54-6	посадки до 50 м станками ударно-канатного бурения и	1	73818,08	57016,2	73818	57016	33864	93,009	93
		шт								
				16801,88	15759,35	16802	15759	104	50,717	51
	1-1-1015	Цемент	0,6	13700		8220				
		т								
	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	
	2-1-250	Стоимость металлической пробки	0,002	154200		308				
		т								
	8-6-285	Трубы обсадные д.273х12мм 45х0,1К=1,035;	4,6575	6604		30758,13				
		м								
		Всего прямые затраты				**734057**	**459265**			**610**
						113644	**119995**			**396**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость: материалов, тенге								
		оборудования, тенге								
		Накладные расходы, тенге				243025				
		- заработная плата, тенге				36454				
		- трудоемкость, чел-ч				122				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				58625				
		Всего по смете				**1035707**				
		Сметная заработная плата, тенге				270093				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1128				
2-21-2 .На строительство НС подземного типа (2 шт)										
	Раздел 1 Земляные работы									
1	Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	29	29,64	28,03	860	813	244	0,0112	
		м3 грунта								
				1,61	7,06	47	205	97	0,0245	1
2	Е1-164-3	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	1	467,1		467	0	528	2,976	3
		м3 грунта								
				467,1		467	0	113		
3	Е36-5-6	Засыпка пазух из грунтов связных объемом до 200 м3	28	68,59	18,36	1921	514	1512	0,343	10
		м3								
				49,73	5,96	1392	167	97	0,0252	1
4	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	2	134,1		268	0	303	0,972	2
		м3 грунта								
				134,1		268	0	113		
5	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	7	25,65	5,38	180	38	138	0,129	1
		м3 уплотненного грунта								
				20,27		142	0	97		
		Итого по разделу 1				**3695**	**1365**			**16**
						2316	**372**			**2**
		Стоимость: материалов, тенге				15				
		Накладные расходы, тенге				2725				
		- заработная плата, тенге				409				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				385				
		Всего по разделу, тенге				**6805**				
		Сметная заработная плата, тенге				3096				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				19				
	Раздел 2 Камера НС.из сборных ж/б колец									
6	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	5	258,1	9,95	1291	50	344	0,356	2
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	261	19	123	0,0182	
7	Е23-24-1	Установка люка	1	8353,95	35,42	8354	35	289	1,31	1
		шт								
				209,25	13,5	209	14	130	0,07	
8	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	27,6	245,44	3,82	6774	105	1263	0,212	6
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	1031	40	118	0,007	
9	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	
10	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП	0,38	13100		4978				
		м2								
11	1-1-792	Скобяные изделия для однопольных дверей для встроенных шкафов	1	843		843				
		комплект								
12	1-1-773	Скобы ходовые	9	221		1989				
		шт								
13	Е6-1-13	Заделка отверстий в стене В15	0,3	10202,15	95,97	3061	29	255	4,9	1
		м3								
				771,75	36,25	232	11	105	0,1771	
14	Е6-33-2	Устройство стен и плоских днищ круглых сооружений толщиной более 150мм В12,5	3,62	12095,34	936,14	43785	3389	8189	10,45	38
		м3								
				1827	327,38	6614	1185	105	1,3006	5
15	Е7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,09	2830,82	1856,11	255	167	178	4,933	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				812,93	597,97	73	54	140	2,3715	
16	Е7-31-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм	1,78	1893,8	1247,36	3371	2220	2298	2,998	5
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				503,55	418,91	896	746	140	1,7635	3
17	30-18-38	Стомость ж/б колец КС20-9б	1,78	10000		17800				
		м								
18	30-18-38	Стоимость ж/б колец КС20-6	0,59	11000		6490				
		м								
19	30-18-24	Стоимость ж/б плит покрытия из бетона В15 ,круглые 4ПП20-2	0,51	28380		14474				
		м3								
20	30-18-33	Стоимость ж/б колец КС7-3	0,29	4513		1309				
		м								
21	30-18-32	Стоимость ж/б колец КО6	0,14	3240		454				
		м								
22	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,87	127		237				
		м3								
23	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,87	361		675				
		м3								
24	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	1,87	840		1571				
		м3								
25	Е22-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,0012	388251,27	1984,82	466	2	73	270	
		км трубопровода								
				45900	749,25	55	1	130	3,66	
26	Е15-172-4	Окраска ходовых скоб	1,2	148,39	0,07	178	0	137	0,646	1
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	130		105	0,0001	
27	1-1-457	Пакля пропитанная	1,46	195		285				
		кг								
28	Е22-33-5	Стальная труба-футляр д.200мм	0,0074	247994,13	49389,75	1835	365	784	312,7	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т фасонных частей								
				62775	18657	465	138	130	91,12	1
29	Е27-56-1	Щебеночная отмостка вокруг колодца	5,2	748,39	12,52	3892	65	294	0,243	1
		м2 покрытия								
				38,03	4,39	198	23	133	0,0177	
30	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;	5,2	-121,96		-634	0	-12	-0,0108	
		м2 покрытия								
				-1,66		-9	0	133		
		Итого по разделу 2				**123874**	**6440**			**57**
						10228	**2234**			**9**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				14185				
		- заработная плата, тенге				2128				
		- трудоемкость, чел-ч				7				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8284				
		Всего по разделу, тенге				**146342**				
		Сметная заработная плата, тенге				14589				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				73				
	Раздел 3 Вентиляция подземной камеры									
31	Е20-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	0,72	996,88	13,16	718	9	233	1,54	1
		м2 поверхности воздуховодов								
				247,5	4,93	178	4	128	0,0241	
32	Е23-2-2	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 200 мм	0,003	511141,41	19866,96	1533	60	276	375	1
		км трубопровода								
				63306	7440,75	190	22	130	36,34	
33	Е20-14-1	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	1	3846,13	5,38	3846	5	228	1,06	1
		заслонка или клапан								
				175,5	2,25	176	2	128	0,01	
34	Е20-12-7	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 3 размером 200х200 мм	1	684,15	16,15	684	16	237	1,07	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		решетка								
				177,75	6,75	178	7	128	0,03	
35	Е20-23-1	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 280 мм	1	2247,08	6,95	2247	7	550	2,65	3
		дефлектор								
				427,5	2,25	428	2	128	0,01	
36	Е13-30-1	Изоляция нормальная	1	175,08	0,14	175		5	0,0329	
		м2								
				6,01	0,05	6		90	0,0003	
		Итого по разделу 3				**9204**	**98**			**7**
						1156	**37**			
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				1529				
		- заработная плата, тенге				229				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				644				
		Всего по разделу, тенге				**11376**				
		Сметная заработная плата, тенге				1422				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				8				
		Всего прямые затраты				**136772**	**7903**			**80**
						13700	**2642**			**11**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				18438				
		- заработная плата, тенге				2766				
		- трудоемкость, чел-ч				9				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9313				
		Всего по смете				**164523**				
		Сметная заработная плата, тенге				19108				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				100				
2-21-4 .Здание разм.3х3 для размещения электрооборудования на площадке головного водозабора										
	Раздел 7 Проемы									
	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	1,89	398,48	102,53	753	194	425	0,899	2
		м2 проемов								
				151,65	35,67	287	67	120	0,1393	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	6-3-17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9;	1,89	5610		10603				
		м2								
	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	1	1960		1960				
		комплект								
	1-1-816	Замок врезной	1	583		583				
		шт								
	Е10-29-1	Конопатка паклей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадью до 3 м2	1,89	104,4	0,09	197		128	0,358	1
		м2 проемов								
				56,48	0,05	107		120	0,0002	
	Е10-28-11	Обивка дверей кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон	1,89	982,74	2,26	1857	4	419	1,22	2
		м2 проемов								
				183,38	0,86	347	2	120	0,0042	
	Е10-16-3	Установка оконных блоков с раздельными (раздельно-спаренными) переплетами в проемы каменных стен жилых и общественных зданий площадью до 2 м2	1,62	1186,12	80,1	1922	130	802	2,35	4
		м2 проемов								
				384,75	28,24	623	46	120	0,1149	
	6-1-76	Блоки оконные одностворные с раздельными створками ОР 12-12В; ОР 12-13,5В; ОР 18-9Г для общественных зданий	1,62	5550		8991				
		м2								
	Е12-8-2	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) без водосточных труб	13,3	25,35	0,05	337	1	121	0,049	1
		м2 фасадов (без вычета проемов)								
				7,7	0,02	102		119	0,0001	
		Итого по разделу 7				**27203**	**328**			**10**
						1466	**115**			
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				1896				
		- заработная плата, тенге				284				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1746				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по разделу, тенге				**30845**				
		Сметная заработная плата, тенге				1865				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				11				
	Раздел 8 Отделочные работы									
	Е15-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	8,1	126,93	1,42	1028	12	611	0,45	4
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				71,33	0,54	578	4	105	0,0026	
	Е15-151-2	Улучшенная клеевая окраска	8,1	23,54	0,16	191	1	135	0,101	1
		м2 окрашиваемой поверхности								
				15,75	0,07	128	1	105	0,0003	
	Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	27,8	312,82	4,07	8696	113	3989	0,74	21
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				135,68	0,97	3772	27	105	0,0517	1
	Е15-151-2	Улучшенная клеевая окраска	27,8	23,54	0,16	654	4	462	0,101	3
		м2 окрашиваемой поверхности								
				15,75	0,07	438	2	105	0,0003	
	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	1,683	326,82	6,33	550	11	557	1,79	3
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				312,75	2,39	526	4	105	0,0117	
	Е15-151-2	Улучшенная клеевая окраска	1,683	23,54	0,16	40		28	0,101	
		м2 окрашиваемой поверхности								
				15,75	0,07	27		105	0,0003	
		Итого по разделу 8				**11159**	**141**			**32**
						5469	**38**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				5782				
		- заработная плата, тенге				867				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1016				
		Всего по разделу, тенге				**17958**				
		Сметная заработная плата, тенге				6374				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				36				
	Раздел 9 Отмостка вокруг здания и крыльца									
	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	
	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	
	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	
	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	-102	-0,0265	
		м2 покрытия								
				-4,85	-0,05	-76	-1	133	-0,0003	
	Е11-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	1,5	259,08	9,95	389	15	79	0,269	
		м2 покрытия								
				39,6	3,74	59	6	123	0,0182	
	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**			
		Стоимость: материалов, тенге								
		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				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 10 Вентиляция									
	E20-1-1	Вентиляционная труба д.200мм	1,57	996,88	13,16	1565	21	508	1,54	2
		м2 поверхности воздуховодов								
				247,5	4,93	389	8	128	0,0241	
	E22-33-5	Установка сальника д.200мм	0,0489	247994,13	49389,75	12127	2415	5177	312,7	15
		т фасонных частей								
				62775	18657	3070	912	130	91,12	4
	E22-33-6	Колпак д.500мм	0,0047	204796,82	39324,82	963	185	277	147,7	1
		т фасонных частей								
				30375	14854,5	143	70	130	72,55	
		Итого по разделу 10				**14655**	**2621**			**18**
						3602	**990**			**4**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				5962				
		- заработная плата, тенге				894				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1237				
		Всего по разделу, тенге				**21853**				
		Сметная заработная плата, тенге				5486				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				25				
		Всего прямые затраты				**41857**	**2949**			**28**
						11491	**1264**			**5**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				14999				
		- заработная плата, тенге				2250				
		- трудоемкость, чел-ч				22				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3411				
		Всего по смете				**60267**				
		Сметная заработная плата, тенге				3514				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				55				
2-21-5 .Электротехническая часть										
	Раздел 1 Низковольтное оборудование									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1.1 Монтажные работы									
	Ц8-572-3	Монтаж распределительного щитка	1	1299,3	68,3	1299	68	314	2	2
		шт								
				317	13,5	317	14	95	0,079	
	Ц8-573-4	Монтаж шкаф управления и РУСМ	3	514	105	1542	315	782	2	6
		шт								
				254	20,3	762	61	95	0,118	
	Ц8-472-6	Сталь полосовая сечение 100 мм2	3	88,9	3,1	267	9	81	0,16	
		м								
				27,9	0,3	84	1	95	0,002	
	Ц8-401-1	установкой ответвительных коробок	15	175,2	75,7	2628	1136	1330	0,44	7
		м								
				72,7	20,6	1091	309	95	0,12	2
	1.2 Оборудование									
	80-23-1(пл	Щиток распределительный ПР8501-1051	1	38488		38488				
		шт								
	80-23-3(пл	Шкаф управления и защиты управления МР 204	2	105133		210266				
		шт								
	80-23-4(пл	Ящик навесной РУСМ 5111-2874Б1-У1	1	17505		17505				
		шт								
	1.3 Материалы									
	18-3-50	тип У195 УХЛ2	0,001	18000		18				
		1000шт								
	16-1-592	изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка	0,006	159700		958				
		1000м								
	16-1-341	жил и сечение 3х1,5 мм2	0,009	52100		469				
		1000м								
	1.4 Автоматизация									
	Ц11-31-1	Установка датчика	1	68,91		69		57	0,5	1
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				63		63		90		
	80-23-7(пл	Датчик температуры ДТКБ-53	1	655		655				
		шт								
	Ц11-30-2	Установка манометра	2	311,79		624		555	2	4
		шт								
				308,25		617		90		
	80-23-7(пл	Электроконтактный манометр ЭКМ	2	927		1854				
		шт								
		Итого по разделу 1				**276642**	**1528**			**20**
						2934	**384**			**2**
		Стоимость: материалов, тенге				3412				
		оборудования, тенге				268768				
		Накладные расходы, тенге				3118				
		- заработная плата, тенге				468				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				16786				
		Всего по разделу, тенге				**296546**				
		Сметная заработная плата, тенге				3786				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				24				
	Раздел 2 Электроосвещение									
	Ц8-593-6	креплением винтами для помещений с нормальными	2	313	131	626	262	296	0,75	2
		шт								
				119	36,9	238	74	95	0,216	
	Ц8-591-2	проводке	2	47	0,2	94		86	0,29	1
		шт								
				45,5	0,1	91		95		
	Ц8-401-1	установкой ответвительных коробок	12	175,2	75,7	2102	908	1063	0,44	5
		м								
				72,7	20,6	872	247	95	0,12	1
	17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3	2	871		1742				
		шт								
	17-6-16	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-100	2	39		78				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С56-122	2	156		312				
		шт								
	16-1-332	жил и сечение 2х1,5 мм2	0,012	28900		347				
		1000м								
		Итого по разделу 2				**5301**	**1170**			**8**
						1201	**321**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге				2930				
		Накладные расходы, тенге				1445				
		- заработная плата, тенге				217				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				405				
		Всего по разделу, тенге				**7152**				
		Сметная заработная плата, тенге				1739				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				10				
	Раздел 3 Электротопление									
	Ц8-602-2	Установка электропечь	2	763,4	5,4	1527	11	1194	2	4
		шт								
				626	2,3	1252	5	95	0,013	
	80-8-6(пл)N	Электропечь ПЭТ-4, N1квт	2	1301		2602				
		шт								
		Итого по разделу 3				**4129**	**11**			**4**
						1252	**5**			
		Стоимость: материалов, тенге				264				
		оборудования, тенге				2602				
		Накладные расходы, тенге				1194				
		- заработная плата, тенге				179				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				319				
		Всего по разделу, тенге				**5642**				
		Сметная заработная плата, тенге				1436				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				5				
		Всего прямые затраты				**286072**	**2709**			**32**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						5387	**710**			**3**
		Стоимость: материалов, тенге				6606				
		оборудования, тенге				271370				
		Накладные расходы, тенге				5758				
		- заработная плата, тенге				864				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				17510				
		Всего по смете				**309340**				
		Сметная заработная плата, тенге				6961				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				39				
2-21-6.На строительство подводящего водовода										
	Раздел 1 Земляные работы									
1	Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	2457	29,64	28,03	72825	68870	20663	0,0112	28
		м3 грунта								
				1,61	7,06	3956	17346	97	0,0245	60
2	Е1-164-3	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	76	467,1		35500		40115	2,976	226
		м3 грунта								
				467,1		35500		113		
3	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	211	11,19	11,19	2361	2361	626		
		м3 грунта								
					3,06		646	97	0,01	2
4	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	211	134,1		28295		31973	0,972	205
		м3 грунта								
				134,1		28295		113		
5	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	2317	6,83	6,83	15825	15825	4203		
		м3 грунта								
					1,87		4333	97	0,0061	14
6	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	2317	3,29	3,29	7623	7623	2023		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 грунта								
					0,9		2085	97	0,0029	7
7	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками под колодцы	8	21,55	4,52	172	36	132	0,108	1
		м3 уплотненного грунта								
				17,03		136		97		
8	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	0,0046	
9	Е1-90-6	Планировка обсыпки оголовков колодцев	7	10,22		72		81	0,065	
		м2 спланированной поверхности								
				10,22		72		113		
10	Е1-166-2	Обсыпка оголовков колодцев	2	134,1		268		303	0,972	2
		м3 грунта								
				134,1		268		113		
		Итого по разделу 1				**162961**	**94734**			**462**
						68227	**24414**			**83**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				100123				
		- заработная плата, тенге				15018				
		- трудоемкость, чел-ч				50				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15785				
		Всего по разделу, тенге				**278869**				
		Сметная заработная плата, тенге				107660				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				595				
	Раздел 2 Трубопроводы									
11	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 90мм	0,55	58881,69	25695,31	32385	14132	28520	194	107
		км трубопровода								
				33075	6813,45	18191	3747	130	26,38	15
12	8-4-857	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-90х3,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	555,5	212		117766				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
13	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 90 мм	0,55	8287,75		4558		5743	51,5	28
		км трубопровода								
				8032,5		4418		130		
14	Е22-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80мм	3	118,85	16,47	357	49	377	0,46	1
		фланец								
				96,75		290		130		
15	8-9-11	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 80 мм	3	272		816				
		шт								
16	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		
17	8-9-13	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 0,6 МПа, Dy 125 мм	1	656		656				
		шт								
18	8-9-11	Фланцы свободные, на Ру 1,0 МПа, Dy 80 мм	2	272		544				
		шт								
19	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, втулок, патрубков, переходов	5	300,56	225,63	1503	1128	836	0,414	2
		шт								
				69,53	58,98	348	295	130	0,226	1
20	8-4-2760	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	600		600				
		шт								
21	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								
22	8-4-3589	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	806		806				
		шт								
23	8-4-3486	Отвод полиэтиленовый сварной 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	598		598				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Е22-35-2	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 80 мм	1	405,4	16,15	405	16	304	1,36	1
		задвижка или клапан								
				227,25	6,75	227	7	130	0,03	
25	9-2-360	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 80, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	1	15422		15422				
		шт								
26	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм труба-футляр	0,01056	247994,13	49389,75	2619	522	1118	312,7	3
		т фасонных частей								
				62775	18657	663	197	130	91,12	1
27	Е22-16-2	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов	0,002	24804,53	6461,17	50	13	32	54	
		км трубопровода								
				9810	2441,25	20	5	130	11,92	
28	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	4,2321	2
29	16-7-98	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,0 мм2 ГОСТ 6323-79	0,55	2008		1104				
		км								
30	8-10-137	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 89х3,5 мм	1	646		646				
		шт								
31	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								
32	Е13-43-1	Прокпадка полиэтиленовой пленки	0,6	381,5	1,27	229	1	146	1,42	1
		м2								
				270	0,47	162		90	0,0023	
	2.1 Упор УГ-1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группыК=3,000; ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,3	262,72		79		89	1,848	1
		м3 грунта								
				262,72		79		113		
34	Е6-1-13	Устройство бетонных упоров В12,5К=3,000;	0,336	9987,95	95,97	3356	32	285	4,9	2
		м3								
				771,75	36,25	259	12	105	0,1771	
35	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки В7,5К=3,000;	0,06	8205,37	66,01	492	4	14	1,35	
		м3								
				195,75	24,93	12	1	105	0,1218	
36	Е6-1-13	Заделка отверстий бетоном В7,5К=3,000;	0,06	9630,95	95,97	578	6	51	4,9	
		м3								
				771,75	36,25	46	2	105	0,1771	
37	Е13-37-1	Прокладка из двух слоев рубероидаК=3,000;	0,21	406,19	5,38	85	1	35	0,94	
		м2								
				186,75	2,25	39		90	0,01	
38	Е13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материалаК=3,000;	0,21	215,48	1,57	45		14	0,4	
		м2								
				74,25		16		90		
	2.3 Пересечение с автодорогой									
39	Е22-8-7	Укладка стальных труб диаметром 273 мм труба-футляр	0,036	174718,44	71861,81	6290	2587	5156	441	16
		км трубопровода								
				83025	27146,25	2989	977	130	132,58	5
40	8-6-107	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 ммК=1,004;	36,144	3460		125058				
		м								
41	Е22-47-1	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром 90 мм	36	244,98	0,28	8819	10	6881	0,844	30
		м трубы, уложенной в футляре								
				146,93	0,11	5289	4	130	0,0005	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	2	2819,11	559,8	5638	1120	3459	7,99	16
		футляр								
				1320,75	9,29	2642	19	130	0,02	
43	Е13-39-1	Эпоксидно-перхлорвениловое покрытие армированное стеклотканью	30,9	1546,48	9,2	47786	284	4317	0,79	24
		м2								
				150,75	4,5	4658	139	90	0,02	1
		Итого по разделу 2				**384327**	**22766**			**236**
						41215	**5804**			**25**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				59055				
		- заработная плата, тенге				8858				
		- трудоемкость, чел-ч				30				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				26603				
		Всего по разделу, тенге				**469985**				
		Сметная заработная плата, тенге				55878				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				291				
	Раздел 3 Колодцы									
44	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	1,52	8977,44	1879,87	13646	2857	3901	8,86	13
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1435,5	538,43	2182	818	130	2,061	3
45	30-18-24	Стоимость плит ПН-15	0,38	28380		10784				
		м3								
46	30-18-37	Стоимость колец КС15-9а,КС15.9	1,78	7810		13902				
		м								
47	30-18-24	Стоимость плит 1ПП15-1	0,27	28380		7663				
		м3								
48	30-18-32	Стоимость колец КО6	0,07	3240		227				
		м								
49	30-18-33	Стоимость клец КС7.3	0,58	4513		2618				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,52	127		193				
		м3								
51	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,52	361		549				
		м3								
52	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	1,52	840		1277				
		м3								
53	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	0,021	10186,85	296,6	214	6	25	5,95	
		м3 кладки								
				915,75	110,25	19	2	118	0,54	
54	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,38	2629,65		999		223	2,99	1
		м3 подстилающего слоя								
				477		181		123		
55	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	8060		8060				
		комплект								
56	Е6-1-13	Заделка отверстий бетоном В12,5	0,242	9987,95	95,97	2417	23	206	4,9	1
		м3								
				771,75	36,25	187	9	105	0,1771	
57	Е11-2-1	Устройство ПГС подстилающего слоя с уплотнением трамбовками под отмостку	0,5	2764,05		1382		294	2,99	1
		м3 подстилающего слоя								
				477		239		123		
58	1-1-457	Пакля пропитанная	1,4	195		273				
		кг								
59	Е27-33-1	Устройство каменной отмостки	5	559,1	36,82	2796	184	773	0,624	3
		м2 подзоров и отмосток								
				103,28	13,01	516	65	133	0,0635	
60	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	13,9	245,44	3,82	3412	53	636	0,212	3
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	519	20	118	0,007	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 3				**70411**	**3124**			**22**
						3843	**915**			**3**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				6057				
		- заработная плата, тенге				909				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4588				
		Всего по разделу, тенге				**81056**				
		Сметная заработная плата, тенге				5666				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				28				
		Всего прямые затраты				**617699**	**120624**			**720**
						113285	**31133**			**111**
		Стоимость: материалов, тенге								
		оборудования, тенге								
		Накладные расходы, тенге				165236				
		- заработная плата, тенге				24785				
		- трудоемкость, чел-ч				83				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				46976				
		Всего по смете				**829910**				
		Сметная заработная плата, тенге				169203				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				914				

2-21-7. Колодец для размещения регулирующей арматуры (площадка головного водозабора №1)

	Раздел 1 Земляные работы									
	E1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	19	29,64	28,03	563	533	160	0,0112	
		м3 грунта								
				1,61	7,06	31	134	97	0,0245	
	E1-164-3	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	1	467,1		467		528	2,976	3
		м3 грунта								
				467,1		467		113		
	E1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	1	134,1		134		151	0,972	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 грунта								
				134,1		134		113		
	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	14	6,83	6,83	96	96	25		
		м3 грунта								
					1,87		26	97	0,0061	
	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	14	3,29	3,29	46	46	12		
		м3 грунта								
					0,9		13	97	0,0029	
	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	0,0046	
	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	7	20,27		142		160	0,129	1
		м2 спланированной поверхности								
				20,27		142		113		
	Е1-90-6	Планировка обсыпки оголовков колодцев	7	10,22		72		81	0,065	
		м2 спланированной поверхности								
				10,22		72		113		
	Е1-166-2	Обсыпка оголовков колодцев	2	134,1		268		303	0,972	2
		м3 грунта								
				134,1		268		113		
		Итого по разделу 1				**1807**	**693**			**7**
						1114	**177**			
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				1425				
		- заработная плата, тенге				214				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				194				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по разделу, тенге				**3426**				
		Сметная заработная плата, тенге				1505				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				8				
	Раздел 2 Трубопроводы									
	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	6	74,06	9,93	444	60	491	0,32	2
		фланец								
				63		378		130		
	8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	6	202		1212				
		шт								
	8-9-9	Фланцы стальные свободные PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	1	202		202				
		шт								
	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	1	300,56	225,63	301	226	168	0,414	
		шт								
				69,53	58,98	70	59	130	0,226	
	8-4-3376	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	244		244				
		шт								
	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	2	242,08	6,95	484	14	380	0,88	2
		задвижка или клапан								
				144	2,25	288	5	130	0,01	
	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	2	13913		27826				
		шт								
	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,00172	247994,13	49389,75	427	85	182	312,7	1
		т фасонных частей								
				62775	18657	108	32	130	91,12	
	Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием	0,05	62566,88	6788,5	3128	339	3136	253	13
		км трубопровода								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				45675	2565	2284	128	130	12,52	1
	8-6-66	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 ммК=1,004;	50,2	279		14006				
		м								
	Е22-13-1	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,05	146078,62	23407,87	7304	1170	2388	159	8
		км трубопровода								
				27900	8842,5	1395	442	130	43,19	2
	Е22-16-1	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм	0,0035	22490,79	6461,17	79	23	55	54	
		км трубопровода								
				9810	2441,25	34	9	130	11,92	
	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм труба-футляр	0,01288	247994,13	49389,75	3194	636	1364	312,7	4
		т фасонных частей								
				62775	18657	809	240	130	91,12	1
	Е13-43-1	Прокладка полиэтиленовой пленки	0,8	381,5	1,27	305	1	194	1,42	1
		м2								
				270	0,47	216		90	0,0023	
	Е15-173-2	Окраска металлоизделий масляной краской за 2 раза по железному сурику на олифе Оксоль	0,5	51,74	1,84	26	1	9	0,111	
		м2 окрашиваемой поверхности								
				18,45	0,7	9		105	0,0034	
		Итого по разделу 2				**59181**	**2555**			**31**
						5591	**915**			**4**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				8368				
		- заработная плата, тенге				1255				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4053				
		Всего по разделу, тенге				**71603**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата, тенге				7761				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				39				
	Раздел 3 Колодцы									
	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	1,49	8977,44	1879,87	13376	2801	3824	8,86	13
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1435,5	538,43	2139	802	130	2,061	3
	30-18-24	Стоимость плит ПН-15	0,38	28380		10784				
		м3								
	30-18-37	Стоимость колец КС15-9,КС15.9б	1,78	7810		13902				
		м								
	30-18-24	Стоимость плит 1ПП15-1	0,27	28380		7663				
		м3								
	30-18-32	Стоимость колец КО6	0,07	3240		227				
		м								
	30-18-33	Стоимость колец КС7.3	0,58	4513		2618				
		м								
	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,49	127		189				
		м3								
	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	1,49	361		538				
		м3								
	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	1,49	840		1252				
		м3								
	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	0,021	10186,85	296,6	214	6	25	5,95	
		м3 кладки								
				915,75	110,25	19	2	118	0,54	
	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,314	2629,65		826		185	2,99	1
		м3 подстилающего слоя								
				477		150		123		
	1-1-773	Скобы ходовые	9	221		1989				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	8060		8060				
		комплект								
	Е6-1-13	Заделка отверстий бетоном В12,5	0,5	9987,95	95,97	4994	48	424	4,9	2
		м3								
				771,75	36,25	386	18	105	0,1771	
	Е11-2-1	Устройство ПГС подстилающего слоя с уплотнением трамбовками под отмостку	0,5	2764,05		1382		294	2,99	1
		м3 подстилающего слоя								
				477		239		123		
	1-1-457	Пакля пропитанная	3	195		585				
		кг								
	Е27-33-1	Устройство каменной отмостки	5	559,1	36,82	2796	184	773	0,624	3
		м2 подзоров и отмосток								
				103,28	13,01	516	65	133	0,0635	
	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	13,9	245,44	3,82	3412	53	636	0,212	3
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	519	20	118	0,007	
		Итого по разделу 3				**74806**	**3092**			**23**
						3968	**908**			**3**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				6161				
		- заработная плата, тенге				924				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4858				
		Всего по разделу, тенге				**85825**				
		Сметная заработная плата, тенге				5800				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				29				
		Всего прямые затраты				**135795**	**6341**			**61**
						10673	**2000**			**7**
		Стоимость: материалов, тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы, тенге				15954				
		- заработная плата, тенге				2393				
		- трудоемкость, чел-ч				8				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9105				
		Всего по смете				**160854**				
		Сметная заработная плата, тенге				15066				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				76				
		2-21-8. На благоустройство площадки головного водозабора								
	Раздел 1 Зона санитарной охраны									
	1.1 Ограждение									
	Т1-32-19	Ограда металлическая из сетчатых панелей по железобетонным столбам, без цоколя, высота 2,15 м, тип М4В – строительные работы	246	1978,06	133,7	486603	32890	45365	0,53	130
		м								
				87,45	44,27	21513	10890	140	0,216	53
	Т1-32-20	Ограда металлическая из сетчатых панелей по железобетонным столбам, без цоколя, высота 2,15 м, тип М4В – монтаж металлоконструкций	246	1326,14	2,31	326230	568	34817	0,91	224
		м								
				156,55	0,71	38511	175	90	0,003	1
	Т1-34-5	Ворота металлические сетчатые с калиткой по железобетонным столбам, высота 2 м, тип ВМ1В – строительные работы	1	50365,75	2042,41	50366	2042	6732	26	26
		ворота								
				4207,5	600,66	4208	601	140	2,9	3
	Т1-34-6	Ворота металлические сетчатые с калиткой по железобетонным столбам, высота 2 м, тип ВМ1В – монтаж металлоконструкций	1	21116,68	36,22	21117	36	2276	15	15
		ворота								
				2517,56	11,22	2518	11	90	0,042	
	1-1-816	Замок висячий на вороту и калитку	2	583		1166				
		шт								
	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	56,4	21,8	0,05	1230	3	296	0,0295	2
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				5,81	0,02	328	1	90	0,0001	
	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ktpp1=2; ktpm1=2; kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2; kмат1=2;	56,4	40,72	0,04	2297	2	422	0,0426	2
		м2								
				8,32		469		90		
		Итого по разделу 1				**889008**	**35542**			**399**
						67547	**11678**			**57**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				89909				
		- заработная плата, тенге				13486				
		- трудоемкость, чел-ч				45				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				58735				
		Всего по разделу, тенге				**1037651**				
		Сметная заработная плата, тенге				92711				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				501				

2-22-1. Насосная станция 9,6х4,8м (общестроительные работы)

	Раздел 6 Полы Тип 1									
	E11-1-1	Уплотнение грунта гравием	10,2067	111,11	2,62	1134	27	282	0,0681	1
		м2 площади уплотнения								
				10,51	0,99	219	10	123	0,0048	
	E11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками В22,5	1,225	10246,58		25616		1744	3,66	9
		м3 подстилающего слоя								
				567		1418		123		
	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	2,5	127		318				
		м3								
	E11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	20,83	258,1	9,95	5376	207	1433	0,356	7
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	1087	78	123	0,0182	
	E11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки ktpp1=2; ktpm1=2; kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2; kмат1=2;	20,83	70,74	1,34	1474	28	45	0,0088	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2 стяжки								
				1,26	0,5	26	10	123	0,0024	
	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	8,78	204,95	2,62	1799	23	124	0,0681	1
		м2 площади уплотнения								
				10,51	0,99	92	9	123	0,0048	
	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,0536	9032,78		9517		734	3,66	4
		м3 подстилающего слоя								
				567		597		123		
	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	8,78	258,1	9,95	2266	87	604	0,356	3
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	458	33	123	0,0182	
	Е11-11-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки 5мм ктрр1=-3; ктрм1=-3; кзпр1=-3; кэкс1=-3; кзпм1=-3; кмат1=-3;	8,78	-106,1	-2,01	-932	-18	-29	-0,0132	
		м2 стяжки								
				-1,89	-0,75	-17	-7	123	-0,0036	
	Е11-36-2	Устройство покрытий из линолеума на мастике КН-2	8,78	769,78	4,9	6759	43	652	0,382	3
		м2 покрытия								
				58,5	1,85	514	16	123	0,009	
	Е11-39-1	Установка деревянных плинтусов	23	109,84	0,46	2526	11	346	0,0765	2
		м плинтусов								
				12,04	0,18	277	4	123	0,0008	
	Е11-39-4	Устройство плинтусов из плиток керамических	29,8	139,68	0,32	4162	10	1530	0,236	7
		м плинтусов								
				41,63	0,11	1241	3	123	0,0006	
	6.1 Проемы									
	Е10-17-1	Установка оконных блоков с одинарными и спаренными переплетами в проемы каменных стен промышленных зданий площадью до 5 м2	5,67	1075,24	62,79	6097	356	1532	1,32	7
		м2 проемов								
				202,73	22,52	1149	128	120	0,0961	1
	6-1-19	Блоки оконные одностворные с раздельными створками ОР 9-9	2,43	6190		15042				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
	6-1-22	Блоки оконные одностворные с раздельными створками и форточкой ОР 12-9	3,24	6640		21514				
		м2								
	1-1-797	Скобяные изделия окон высотой до 1,2 м с раздельными двойными одностворными переплетами для общественных зданий	6	360		2160				
		комплект								
	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
	6-3-17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9;	3,78	5610		21206				
		м2								
	6-2-14	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние	2,73	3900		10647				
		м2								
	6-2-10	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-8П внутренние	1,68	3780		6350				
		м2								
	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	3	1960		5880				
		комплект								
	1-1-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	1	2980		2980				
		комплект								
	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	
	6.2 Отделочные работы									
	Е15-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	42,03	126,93	1,42	5335	60	0	0,45	19
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				71,33	0,54	2998	23	0	0,0026	
	Е15-151-1	Простая клеевая окраска	42,03	14,45	0,18	607	8	410	0,057	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2 окрашиваемой поверхности								
				9,23	0,07	388	3	105	0,0003	
	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	5,4	326,82	6,33	1765	34	1787	1,79	10
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				312,75	2,39	1689	13	105	0,0117	
	Е15-180-1	Простая окраска оконных и дверных откосов поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску	5,4	197,34	1,19	1066	6	129	0,138	1
		м2 окрашиваемой поверхности								
				22,28	0,45	120	2	105	0,0022	
	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	115,7	251,33	3,39	29079	392	14301	0,65	75
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				117	0,72	13537	83	105	0,0505	6
	Е15-151-1	Простая клеевая окраска	115,7	14,45	0,18	1672	21	1130	0,057	7
		м2 окрашиваемой поверхности								
				9,23	0,07	1068	8	105	0,0003	
	Е15-201-3	Остекление деревянных окон с одинарными переплетами в жилых и общественных зданиях	5,4	382,25	1,65	2064	9	193	0,215	1
		м2 площ. проемов по наруж. обводу коробок								
				33,3	0,63	180	3	105	0,003	
	Е15-163-3	Простая окраска плинтусов	1,15	83,17	1,22	96	1	44	0,218	
		м2 окрашиваемой поверхности								
				35,55	0,45	41	1	105	0,0022	
	6.3 Разные работы									
	Е6-13-1	Устройство бетонного крыльца В10	0,22	9468,67	86,6	2083	19	121	3,06	1
		м3								
				490,5	32,72	108	7	105	0,1598	
	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,22	5427,7		1194		144	3,24	1
		м3 подстилающего слоя								
				531		117		123		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Е11-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм (крыльцо)	2,2	259,08	9,95	570	22	117	0,269	1
		м2 покрытия								
				39,6	3,74	87	8	123	0,0182	
	Е11-2-1	Устройство ПГС подстилающего слоя с уплотнением трамбовками (крыльцо)	3,6	2764,05		9951		2112	2,99	11
		м3 подстилающего слоя								
				477		1717		123		
	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками (под отмостки)	3,7	5427,7		20082		2417	3,24	12
		м3 подстилающего слоя								
				531		1965		123		
	Е11-2-1	Устройство ПГС подстилающего слоя с уплотнением трамбовками под отмостки	3,75	2764,05		10365		2200	2,99	11
		м3 подстилающего слоя								
				477		1789		123		
	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки В12,5	3	8562,37	66,01	25687	198	695	1,35	4
		м3								
				195,75	24,93	587	75	105	0,1218	
	Е6-19-1	Устройство бетонных фундаментных столбов В7,5	0,08	10909,12	316,01	873	25	124	8,25	1
		м3								
				1368	119,39	109	10	105	0,583	
	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3;	0,63	61,07	0,06	38		7	0,0639	
		м2								
				12,48		8		90		
	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	
	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	
	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,0009	50642		46				
		т								
	Е9-34-1	Устройство металлического приямка для сбора воды из труб	0,122	17355,76	2191,28	2117	267	1390	73,6	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т конструкций								
				12555	101,25	1532	12	90	0,49	
	2-1-245	Стоимость м/конструкций приямка	0,122	172800		21082				
		т								
	Е13-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	2,95	13,91	0,07	41		22	0,0413	
		м2								
				8,06	0,02	24		90	0,0001	
	Е13-13-2	Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	2,95	12,08	0,05	36		22	0,0413	
		м2								
				8,06	0,02	24		90	0,0001	
	Е9-32-1	Монтаж решеток	0,1389	14327,66	4594,36	1990	638	555	17,1	2
		т конструкций								
				2902,5	1541,87	403	214	90	5,95	1
	Е9-62-3	Изготовление решетчатых конструкций	0,1389	27935,09	9375,11	3880	1302	2311	91	13
		т конструкций								
				16380	2107,33	2275	293	90	7,36	1
	1-4-85	Сталь угловая 40х40 мм (ГОСТ 8509-86)	0,0445	47200		2100				
		т								
	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,0035	50642		177				
		т								
	1-1-873	Стержень д.10мм	0,0909	72300		6572				
		т								
	Е15-172-4	Двухслойная окраска решеток масляной окраски	9	148,39	0,07	1336	1	1021	0,646	6
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	972		105	0,0001	
		Итого по разделу 6				**308033**	**4622**			**239**
						40287	**1334**			**10**
		Стоимость: материалов, тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы, тенге				40541				
		- заработная плата, тенге				6081				
		- трудоемкость, чел-ч				20				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				20914				
		Всего по разделу, тенге				**369488**				
		Сметная заработная плата, тенге				47702				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				269				
		2-22-4. Электротехническая часть НС 2-го подъема								
	Раздел 1 Электросиловое оборудование									
	1.1 Монтажные работы									
1	Ц8-572-3	Монтаж распределительного щитка	1	1299,3	68,3	1299	68	314	2	2
		шт								
				317	13,5	317	14	95	0,079	
2	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
3	Ц8-472-6	Сталь полосовая сечение 100 мм2	40	88,9	3,1	3556	124	1072	0,16	6
		м								
				27,9	0,3	1116	12	95	0,002	
4	Ц8-401-1	установкой ответвительных коробок	132	175,2	75,7	23126	9992	11699	0,44	58
		м								
				72,7	20,6	9596	2719	95	0,12	16
5	Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм	9	114,4	7,8	1030	70	421	0,29	3
		м								
				48,8	0,5	439	5	95	0,003	
6	Ц8-407-7	диаметр до 40 мм	14	49,4	4,9	692	69	447	0,2	3
		м								
				32,6	1	456	14	95	0,006	
7	Ц8-412-1	рукава: провод первый одножильный или многожильный в	23	8,5	0,1	196	2	160	0,05	1
		м								
				7,3		168		95		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Ц8-420-1	предохранителем или разъединителем, или автоматом, или	6	578,1	31,1	3469	187	2340	2,09	13
		шт								
				403	7,6	2418	46	95	0,044	
	1.2 Оборудование									
9	80-23-1(пл	Щиток распределительный ПР8501-066 -21У1	1	43025		43025				
		шт								
10	80-23-4(пл	Ящик управления РУСМ 5111-3274у1	1	18688		18688				
		шт								
11	80-23-5(пл	Ящик управления РУСМ 5411-1874у1	3	17664		52992				
		шт								
12	80-23-8(пл	Ящик управления РУСМ 5111-2874У1	1	17505		17505				
		шт								
	1.3 Материалы									
13	16-1-592	изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80*), марка	0,06	159700		9582				
		1000м								
14	16-1-341	жил и сечение 3х1,5 мм2	0,05	52100		2605				
		1000м								
15	16-3-21	мм2	0,025	74900		1873				
		1000м								
16	16-3-24	мм2	0,035	109700		3840				
		1000м								
17	8-6-46	3262-75*), оцинкованные обыкновенные, 40х3,5 мм	14	326		4564				
		м								
18	99-4-1(пл)М	Металлорукав д.20мм	9	73		657				
		м								
19	18-3-52	Коробка распаечная КОР-73	0,003	60400		181				
		1000шт								
20	18-3-51	степень защиты IP31, тип У196 УХЛ3	0,003	24200		73				
		Итого по разделу 1				**191522**	**11037**			**96**
						15780	**2910**			**17**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость: материалов, тенге								
		оборудования, тенге								
		Накладные расходы, тенге				17756				
		- заработная плата, тенге				2663				
		- трудоемкость, чел-ч				9				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				12557				
		Всего по разделу, тенге				**221834**				
		Сметная заработная плата, тенге				21354				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				122				
	Раздел 2 Электроосвещение									
	2									
21	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными	1	313	131	313	131	148	0,75	1
		шт								
				119	36,9	119	37	95	0,216	
22	Ц8-594-1	количество люминесцентных ламп 1	9	269,9	98	2429	882	1291	0,76	7
		шт								
				122	29	1098	261	95	0,17	2
23	Ц8-591-10	Розетки одноместная с заземлющим контактом	3	133,4	3,6	400	11	329	0,68	2
		шт								
				115	0,3	345	1	95	0,001	
24	Ц8-591-2	проводке	4	47	0,2	188	1	173	0,29	1
		шт								
				45,5	0,1	182		95		
25	Ц8-403-3	штукатурку по стенам или в бороздах	50	47,2	14,8	2360	740	1454	0,16	8
		м								
				26,3	4,3	1315	215	95	0,025	1
26	Ц8-420-1	предохранителем или разъединителем, или автоматом, или	8	578,1	31,1	4625	249	3121	2,09	17
		шт								
				403	7,6	3224	61	95	0,044	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	17-2-32	Светильники, тип ЛП01х36	2	1290		2580				
		шт								
28	17-2-12	Светильники, тип ПВЛМ 1Х36	7	2250		15750				
		шт								
29	17-6-10	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б230-240-60	1	33		33				
		шт								
30	17-6-80	ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36	9	101		909				
		шт								
31	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С56-122	4	156		624				
		шт								
32	18-1-146	сырых помещений,ток 6А	3	195		585				
		шт								
33	18-3-50	тип У195 УХЛ2	0,004	18000		72				
		1000шт								
34	18-3-51	степень защиты IP31, тип У196 УХЛ3	0,004	24200		97				
		1000шт								
35	16-7-174	до 450 В с медными жилами плоские с разделительным	0,04	29956		1198				
		км								
36	16-7-166	до 450 В с медными жилами плоские с разделительным	0,01	19310		193				
		км								
		Итого по разделу 2				**32356**	**2013**			**36**
						6283	**575**			**3**
		Стоимость: материалов, тенге				24059				
		Накладные расходы, тенге				6515				
		- заработная плата, тенге				977				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2332				
		Всего по разделу, тенге				**41203**				
		Сметная заработная плата, тенге				7835				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				42				
	Раздел 3 КИП и автоматизация									
37	Ц11-31-1	Монтаж датчика реле температуры,уровня	2	68,91		138		113	0,5	1
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				63		126		90		
38	Ц11-30-2	Установка манометры	2	311,79		624		555	2	4
		шт								
				308,25		617		90		
39	80-5-6(пл)N	Электроконтактной манометр ДМ2010сг	2	742		1484				
		шт								
40	80-3-2(пл)N	Датчик реле температуры ДТКБ-53	2	655		1310				
		шт								
41	Ц11-31-1	щитах, масса до 5 кг	8	68,91		551		454	0,5	4
		шт								
				63		504		90		
42	80-25-2(пл	Поплавковый выключатель	8	7940		63520				
		Итого по разделу 3				**67627**				**9**
						1247				
		Стоимость: материалов, тенге								
		оборудования, тенге								
		Накладные расходы, тенге				1122				
		- заработная плата, тенге				168				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4125				
		Всего по разделу, тенге				**72874**				
		Сметная заработная плата, тенге				1415				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				10				
	Раздел 4 Электроотопление									
43	Ц8-602-2	Установка электропечь	9	763,4	5,4	6871	49	5372	2	18
		шт								
				626	2,3	5634	21	95	0,013	
44	80-8-6(пл)N	Электропечь ПЭТ-4, N1квт	9	1301		11709				
		Итого по разделу 4				**18580**	**49**			**18**
						5634	**21**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость: материалов, тенге								
		оборудования, тенге								
		Накладные расходы, тенге				5372				
		- заработная плата, тенге				806				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1437				
		Всего по разделу, тенге				**25389**				
		Сметная заработная плата, тенге				6461				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				21				
		Всего прямые затраты				**310085**	**13100**			**159**
						28944	**3506**			**20**
		Стоимость: материалов, тенге								
		оборудования, тенге								
		Накладные расходы, тенге				30765				
		- заработная плата, тенге				4615				
		- трудоемкость, чел-ч				16				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				20451				
		Всего по смете				**361301**				
		Сметная заработная плата, тенге				37064				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				195				
		2-22-6. На строительство резервуара емк. 200м3 (2шт)								
	Раздел 6 Устройство упрощенного фильтра поглатителя									
	E16-7-3	водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	5	362,67	4,19	1813	21	393	0,337	2
		м трубопровода								
				59,85	1,58	299	8	128	0,0076	
	E7-31-1	Установка опор из плит и колец диаметром до 1000 мм	0,32	2830,82	1856,11	906	594	632	4,933	2
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				812,93	597,97	260	191	140	2,3715	1
	30-18-36	Стоимость ж/бетонных колец КС10-6	1,18	5346		6308				
		м								
	1-1-774	Скобы ходовые	3,6	129		464				
		кг								
	E20-18-4	сечения, диаметром 400 мм	1	1310,45	9,2	1310	9	124	0,57	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		зонт								
				92,25	4,5	92	5	128	0,02	
	E20-18-11	сечения, диаметром 1160 мм	1	8327,03	61,65	8327	62	550	2,48	2
		зонт								
				407,25	22,5	407	23	128	0,11	
	E23-2-1	труб диаметром 150 мм	0,0011	465331,02	1733,92	512	2	88	361	
		км трубопровода								
				60966	650,25	67	1	130	3,17	
	E23-2-3	труб диаметром 300 мм	0,0003	815398,71	28043,08	245	8	37	499	
		км трубопровода								
				83961	10500,75	25	3	130	51,29	
	9-1-26	Dy 25 мм	1	471		471				
		шт								
	E20-11-2	закреплением	1	900,48	28,48	900	28	309	1,39	1
		решетка								
				229,5	11,25	230	11	128	0,05	
	E22-33-5	Колонка управления	0,0039	247994,13	49389,75	967	193	413	312,7	1
		т фасонных частей								
				62775	18657	245	73	130	91,12	
	E15-172-3	50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	5,9	100,69	0,07	594		374	0,369	2
		м2 окрашиваемой поверхности								
				60,3	0,02	356		105	0,0001	
	E13-13-1	поверхностей	3,8	13,91	0,07	53		28	0,0413	
		м2								
				8,06	0,02	31		90	0,0001	
	E13-13-2	оштукатуренных поверхностей	3,8	12,08	0,05	46		28	0,0413	
		м2								
				8,06	0,02	31		90	0,0001	
	E13-21-4	поверхностей эмалью ХС-710 ктрр1=7; ктрм1=7; кзпр1=7;	3,8	496,94	0,84	1888	3	88	0,126	
		м2								
				25,55	0,35	97	1	90	0,0014	
	E6-39-1	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях песком	0,315	2516,05	160,59	793	51	89	1,566	
		м3 загрузки								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				210,06	60,66	66	19	105	0,2963	
	Е6-39-2	Загрузка фильтров в емкостных сооружениях гравием	0,095	2549,79	161,51	242	15	29	1,687	
		м3 загрузки								
				227,03	61,02	22	6	105	0,298	
	Е16-7-3	Прокладка труб для сброса конденсата д.25мм	1,1	362,67	4,19	399	5	87	0,337	
		м трубопровода								
				59,85	1,58	66	2	128	0,0076	
	4-1-10	гладкая класса А-I, d=20-22 мм	0,00124	49180		61				
		т								
		Итого по разделу 6				**26300**	**991**			**11**
						2294	**342**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге				23014				
		Накладные расходы, тенге				3268				
		- заработная плата, тенге				490				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1774				

2-22-8. Внутриплощадочные сети В1

	Раздел 1 Земляные работы									
1	Е1-12-9	или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	555	29,64	28,03	16450	15557	4668	0,0112	6
		м3 грунта								
				1,61	7,06	894	3918	97	0,0245	14
2	Е1-164-2	откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	20	262,72		5254		5937	1,848	37
		м3 грунта								
				262,72		5254		113		
3	Е1-25-2	кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (для обратной засыпки	65	11,19	11,19	727	727	193		
		м3 грунта								
					3,06		199	97	0,01	1
4	Е1-166-2	группы	65	134,1		8717		9850	0,972	63
		м3 грунта								
				134,1		8717		113		
5	Е1-28-2	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Е1-28-8	группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке	510	3,29	3,29	1678	1678	445		
		м3 грунта								
					0,9		459	97	0,0029	1
		Итого по разделу 1				**36310**	**21445**			**106**
						14865	**5530**			**19**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				22018				
		- заработная плата, тенге				3303				
		- трудоемкость, чел-ч				11				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3500				
		Всего по разделу, тенге				**61828**				
		Сметная заработная плата, тенге				23698				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				136				
	Раздел 2 Трубопроводы									
7	Е22-11-3	90мм	0,017	58881,69	25695,31	1001	437	881	194	3
		км трубопровода								
				33075	6813,45	562	116	130	26,38	
8	8-4-886	90х4,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	17,17	256		4396				
		м								
9	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 90 мм	0,017	8287,75		141		178	51,5	1
		км трубопровода								
				8032,5		137		130		
10	Е22-11-3	110 мм	0,019	58881,69	25695,31	1119	488	985	194	4
		км трубопровода								
				33075	6813,45	628	129	130	26,38	1
11	8-4-858	110х4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	19,19	302		5795				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 110 мм	0,019	8287,75		157		199	51,5	1
		км трубопровода								
				8032,5		153		130		
13	Е22-11-5	160 мм	0,0683	78245	36133,62	5344	2468	4569	247	17
		км трубопровода								
				41850	9612,9	2858	657	130	37,3	3
14	8-4-861	160х6,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	68,983	650		44839				
		м								
15	Е22-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 160 мм	0,0683	10216,13		698		855	61,8	4
		км трубопровода								
				9630		658		130		
16	Е22-11-6	200 мм	0,066	139706,75	90794,12	9221	5992	5831	286	19
		км трубопровода								
				48375	19582,83	3193	1292	130	84,07	6
17	8-4-863	200х7,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	66,66	1002		66793				
		м								
18	Е22-31-6	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 200 мм	0,066	10651,88		703		827	61,8	4
		км трубопровода								
				9630		636		130		
19	Е22-40-1	мм	3	74,06	9,93	222	30	246	0,32	1
		фланец								
				63		189		130		
20	8-9-8	низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	3	189		567				
		шт								
21	Е22-40-3	мм	2	156,43	21,43	313	43	328	0,6	1
		фланец								
				126		252		130		
22	8-9-12	низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	2	384		768				
		шт								
23	Е22-40-5	мм	2	231,52	33,52	463	67	474	0,9	2
		фланец								
				180	2,25	360	5	130	0,01	
24	8-9-14	низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	2	671		1342				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
25	Е22-40-6	мм	4	391,37	57,24	1565	229	1580	1,43	6
		фланец								
				301,5	2,25	1206	9	130	0,01	
26	8-9-15	низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	4	904		3616				
		шт								
27	8-9-15	Фланцы свободные PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	4	904		3616				
		шт								
28	8-9-14	Фланцы стальные свободные PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	2	671		1342				
		шт								
29	8-9-12	Фланцы стальные свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	2	384		768				
		шт								
30	8-9-8	Фланцы стальные свободные PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	3	189		567				
		шт								
31	Е22-34-1	переходов	38	300,56	225,63	11421	8574	6348	0,414	16
		шт								
				69,53	58,98	2642	2241	130	0,226	9
32	8-4-3380	110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	552		1104				
		шт								
33	8-4-3383	160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	1013		1013				
		шт								
34	8-4-3385	200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	1615		6460				
		шт								
35	8-4-3404	40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	295		590				
		шт								
36	8-4-3647	PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	2291		9164				
		шт								
37	8-4-3645	PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	1638		6552				
		шт								
38	8-4-3642	PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	1103		1103				
		шт								
39	8-4-3615	16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	961		961				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	8-4-3567	PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	1588		6352				
		шт								
41	8-4-3569	PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	2210		8840				
		шт								
42	8-4-3564	PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	1109		1109				
		шт								
43	8-4-3307	16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	977		1954				
		шт								
44	8-4-3486	PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	598		1196				
		шт								
45	8-4-3290	16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	474		1422				
		шт								
46	8-4-3283	16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	347		1041				
		шт								
47	Е22-33-5	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
48	Е22-33-6	800 мм	0,058	204796,82	39324,82	11878	2281	3411	147,7	9
		т фасонных частей								
				30375	14854,5	1762	862	130	72,55	4
49	Е22-33-5	250 мм	0,102	247994,13	49389,75	25295	5038	10798	312,7	32
		т фасонных частей								
				62775	18657	6403	1903	130	91,12	9
50	Е22-16-3	изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов	0,001	28039	6484,27	28	6	16	54,1	
		км трубопровода								
				9810	2450,25	10	2	130	11,96	
51	Е22-16-5	изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов	0,0028	35504,92	7279,94	99	20	50	60,2	
		км трубопровода								
				10957,5	2749,5	31	8	130	13,43	
52	Е22-16-6	изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов	0,0027	41748,82	7303,03	113	20	49	61,8	
		км трубопровода								
				11205	2758,5	30	7	130	13,47	
53	Е22-16-1	изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов	0,0015	22490,79	6461,17	34	10	24	54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км трубопровода								
				9810	2441,25	15	4	130	11,92	
54	Е22-16-3	изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов	0,002	28039	6484,27	56	13	32	54,1	
		км трубопровода								
				9810	2450,25	20	5	130	11,96	
55	Е22-16-5	изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов	0,003	35504,92	7279,94	107	22	54	60,2	
		км трубопровода								
				10957,5	2749,5	33	8	130	13,43	
56	Е22-16-6	изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов	0,003	41748,82	7303,03	125	22	55	61,8	
		км трубопровода								
				11205	2758,5	34	8	130	13,47	
57	Е13-43-1	пленкой	10,4	381,5	1,27	3968	13	2532	1,42	15
		м2								
				270	0,47	2808	5	90	0,0023	
58	Е6-1-13	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	
59	1-1-457	Пакля пропитанная	10	195		1950				
		кг								
		Итого по разделу 2				**284711**	**27049**			**152**
						27542	**7743**			**34**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				44341				
		- заработная плата, тенге				6651				
		- трудоемкость, чел-ч				22				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				19743				
		Всего по разделу, тенге				**348795**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата, тенге				41936				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				208				
		Всего прямые затраты				**321020**	**48494**			**258**
						42407	**13273**			**53**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				66359				
		- заработная плата, тенге				9954				
		- трудоемкость, чел-ч				33				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				23243				
		Всего по смете				**410623**				
		Сметная заработная плата, тенге				65634				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				344				
		2-22-9.Внутриплощадочные сети В10,К3								
	Раздел 1 Земляные работы									
	1.1 В10									
1	Е1-12-9	или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	55	29,64	28,03	1630	1542	463	0,0112	1
		м3 грунта								
				1,61	7,06	89	388	97	0,0245	1
2	Е1-164-2	откосами в грунтах 2 группы ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	5	262,72		1314		1485	1,848	9
		м3 грунта								
				262,72		1314		113		
3	Е1-25-2	кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	30	11,19	11,19	336	336	89		
		м3 грунта								
					3,06		92	97	0,01	
4	Е1-166-2	группы	30	134,1		4023		4546	0,972	29
		м3 грунта								
				134,1		4023		113		
5	Е1-28-2	мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	30	6,83	6,83	205	205	54		
		м3 грунта								
					1,87		56	97	0,0061	
6	Е1-28-8	группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке	30	3,29	3,29	99	99	26		
		м3 грунта								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					0,9		27	97	0,0029	
	1.2 К3									
7	Е1-12-9	или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	758	29,64	28,03	22467	21247	6374	0,0112	8
		м3 грунта								
				1,61	7,06	1220	5351	97	0,0245	19
8	Е1-164-2	откосами в грунтах 2 группы ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	21	262,72		5517		6234	1,848	39
		м3 грунта								
				262,72		5517		113		
9	Е1-25-2	кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	86	11,19	11,19	962	962	255		
		м3 грунта								
					3,06		263	97	0,01	1
10	Е1-166-2	группы	86	134,1		11533		13032	0,972	84
		м3 грунта								
				134,1		11533		113		
11	Е1-28-2	мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	669	6,83	6,83	4569	4569	1213		
		м3 грунта								
					1,87		1251	97	0,0061	4
12	Е1-28-8	группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке	669	3,29	3,29	2201	2201	584		
		м3 грунта								
					0,9		602	97	0,0029	2
13	Е1-85-8	бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до	14	6,32	6,32	88	88	19		
		м3 грунта								
					1,4		20	97	0,0046	
14	Е1-85-17	2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при	14	3,85	3,85	54	54	12		
		м3 грунта								
					0,86		12	97	0,0028	
15	Е1-90-6	Планировка обсыпки оголовков колодцев	35	10,22		358		405	0,065	2
		м2 спланированной поверхности								
				10,22		358		113		
16	Е1-166-2	Обсыпка оголовков колодцев	10	134,1		1341		1515	0,972	10
		м3 грунта								
				134,1		1341		113		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	55	21,55	4,52	1185	249	909	0,108	6
		м3 уплотненного грунта								
				17,03		937		97		
		Итого по разделу 1				**57883**	**31551**			**188**
						26332	**8063**			**27**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				37216				
		- заработная плата, тенге				5582				
		- трудоемкость, чел-ч				19				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5706				
		Всего по разделу, тенге				**100805**				
		Сметная заработная плата, тенге				39977				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				234				
	Раздел 2 Трубопроводы									
18	Е22-11-5	160 мм	0,0575	78245	36133,62	4499	2078	3846	247	14
		км трубопровода								
				41850	9612,9	2406	553	130	37,3	2
19	8-4-807	160х4 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;	58,075	444		25785				
		м								
20	Е22-31-5	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 150 мм	0,0575	10216,13		587		720	61,8	4
		км трубопровода								
				9630		554		130		
21	Е22-11-3	100 мм	0,159	58881,69	25695,31	9362	4086	8245	194	31
		км трубопровода								
				33075	6813,45	5259	1083	130	26,38	4
22	8-4-804	110х2,7 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;	160,59	208		33403				
		м								
23	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,159	8287,75		1318		1660	51,5	8
		км трубопровода								
				8032,5		1277		130		
24	Е22-16-5	изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов	0,0121	35504,92	7279,94	430	88	216	60,2	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км трубопровода								
				10957,5	2749,5	133	33	130	13,43	
25	Е22-40-5	мм	3	231,52	33,52	695	101	711	0,9	3
		фланец								
				180	2,25	540	7	130	0,01	
26	8-9-14	низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	3	671		2013				
		шт								
27	8-9-14	Фланцы стальные свободные PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	3	671		2013				
		шт								
28	Е22-40-3	мм	10	156,43	21,43	1564	214	1638	0,6	6
		фланец								
				126		1260		130		
29	8-9-12	низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	10	384		3840				
		шт								
30	8-9-12	Фланцы свободные, PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	9	384		3456				
		шт								
31	Е22-40-1	мм	1	74,06	9,93	74	10	82	0,32	
		фланец								
				63		63		130		
32	8-9-8	низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	1	189		189				
		шт								
33	8-9-8	Фланцы свободные, PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	1	189		189				
		шт								
34	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых втулок, отводов, переходов,	29	300,56	225,63	8716	6543	4844	0,414	12
		шт.								
				69,53	58,98	2016	1710	130	0,226	7
35	Е22-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	1	440,21	332,43	440	332	246	0,611	1
		шт								
				102,38	86,87	102	87	130	0,333	
36	8-4-3383	160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	1013		3039				
		шт								
37	8-4-5086	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	9	646		5814				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
38	8-4-3404	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	295		295				
		шт								
39	8-4-3567	PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	1588		6352				
		шт								
40	8-4-3645	PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	1638		1638				
		шт								
41	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								
42	8-4-3564	PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	6	1109		6654				
		шт								
43	8-4-3692	16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	633		1266				
		шт								
44	8-4-3723	PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	2201		2201				
		шт								
45	8-4-3293	16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	518		518				
		шт								
46	8-4-3283	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 63х40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	347		347				
		шт								
47	Ц10-926-1	кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0,3;	0,2055	6469,41	5158,75	1329	1060	556	6,3	1
		км кабеля								
				1310,66	724,68	269	149	133	4,2321	1
48	16-7-98	Провод алюминиевая сеч2мм2	0,2055	2008		413				
		км								
49	Е22-33-5	250 мм	0,06164	247994,13	49389,75	15286	3044	6525	312,7	19
		т фасонных частей								
				62775	18657	3869	1150	130	91,12	6
50	Е22-33-5	250 мм труба-футляр	0,10344	247994,13	49389,75	25653	5109	10950	312,7	32
		т фасонных частей								
				62775	18657	6493	1930	130	91,12	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	Е13-43-1	Полиэтиленовая пленка	6,6	381,5	1,27	2518	8	1607	1,42	9
		м2								
				270	0,47	1782	3	90	0,0023	
52	Е22-35-3	диаметром 100 мм	2	411,46	17,71	823	35	621	1,4	3
		задвижка или клапан								
				231,75	6,75	464	14	130	0,03	
53	9-2-393	из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN	2	28627		57254				
		шт								
54	8-10-138	стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 108х4 мм	1	741		741				
		шт								
55	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	1	401		401				
		шт								
		Итого по разделу 2				**232218**	**22709**			**144**
						26487	**6719**			**29**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				42466				
		- заработная плата, тенге				6370				
		- трудоемкость, чел-ч				21				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				16481				
		Всего по разделу, тенге				**291165**				
		Сметная заработная плата, тенге				39576				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				194				
	Раздел 3 Колодцы									
56	Е23-13-3	железобетонных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах	6,43	9525,08	2308,84	61246	14846	26337	13,869	89
		м3 конструкций колодцев								
				2286	864,68	14699	5560	130	4,223	27
57	30-18-24	Стоимость плит ПН -10	0,9	28380		25542				
		м3								
58	30-18-36	Стоимость ж/б колец КС10.9,КС10-9а	8,9	4860		43254				
		м								
59	30-18-24	Стоимость плит ПП10.1	0,5	28380		14190				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
60	30-18-32	Стоимость колец КО6	0,35	3240		1134				
		м								
61	30-18-33	Стоимость ж/б колец КС7-9	2,67	3610		9639				
		м								
62	30-18-33	Стоимость клец КС7.3	1,16	4513		5235				
		м								
63	30-1-54	сульфатостойкого цемента	6,43	127		817				
		м3								
64	30-1-62	водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	6,43	361		2321				
		м3								
65	30-1-64	водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	6,43	840		5401				
		м3								
66	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического	0,042	10186,85	296,6	428	12	50	5,95	
		м3 кладки								
				915,75	110,25	38	5	118	0,54	
67	Е11-2-1	трамбовками	1,15	2629,65		3024		675	2,99	3
		м3 подстилающего слоя								
				477		549		123		
68	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	5	8060		40300				
		комплект								
69	1-1-773	Скобы ходовые	18	221		3978				
		шт								
70	Е6-1-13	Заделка отверстий бетоном В12,5	1,352	9987,95	95,97	13504	130	1147	4,9	7
		м3								
				771,75	36,25	1043	49	105	0,1771	
71	Е11-2-1	трамбовками под отмостку	2,575	2764,05		7117		1510	2,99	8
		м3 подстилающего слоя								
				477		1228		123		
72	1-1-457	Пакля пропитанная	13	195		2535				
		кг								
73	Е27-33-1	Устройство каменной отмостки	25,75	559,1	36,82	14397	948	3982	0,624	16
		м2 подзоров и отмосток								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				103,28	13,01	2659	335	133	0,0635	2
74	Е8-4-7	поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	46,13	245,44	3,82	11322	176	2112	0,212	10
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	1723	66	118	0,007	
75	2-1-267	пожарные лестницы	0,0975	133700		13036				
		т								
76	Е15-173-4	железному сурику на олифе Оксаль	8,17	136,21	0,07	1113	1	926	0,646	5
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	882		105	0,0001	
		Итого по разделу 3				**279533**	**16113**			**138**
						22821	**6015**			**29**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				36738				
		- заработная плата, тенге				5511				
		- трудоемкость, чел-ч				18				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				18976				
		Всего по разделу, тенге				**335247**				
		Сметная заработная плата, тенге				34347				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				185				
		Всего прямые затраты				**569634**	**70373**			**470**
						75640	**20796**			**85**
		Накладные расходы, тенге				116420				
		- заработная плата, тенге				17463				
		- трудоемкость, чел-ч				58				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				41163				
		Всего по смете				**727217**				
		Сметная заработная плата, тенге				113899				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				613				
2-22-10 .На строительство выгреба емк. 14м3										
	Раздел 1 Земляные работы									
	Е1-13-3	или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	442	38,62	37,22	17070	16451	5432	0,0097	4
		м3 грунта								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				1,4	11,27	619	4981	97	0,0421	19
	Е1-164-2	откосами в грунтах 2 группы ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	13	218,93		2846		3216	1,54	20
		м3 грунта								
				218,93		2846		113		
	Е1-28-2	мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	280	6,83	6,83	1912	1912	508		
		м3 грунта								
					1,87		524	97	0,0061	2
	Е1-28-8	группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке	280	3,29	3,29	921	921	244		
		м3 грунта								
					0,9		252	97	0,0029	1
	Е1-85-8	бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до	175	6,32	6,32	1106	1106	238		
		м3 грунта								
					1,4		245	97	0,0046	1
	Е1-85-17	2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при	175	3,85	3,85	674	674	146		
		м3 грунта								
					0,86		151	97	0,0028	
	Е1-145-12	механизированным способом	150	8,55	4,43	1283	665	707	0,0279	4
		м2 спланированной площади								
				4,12	0,74	618	111	97	0,0025	
		Итого по разделу 1				**25812**	**21729**			**28**
						4083	**6263**			**23**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				10491				
		- заработная плата, тенге				1574				
		- трудоемкость, чел-ч				5				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2178				
		Всего по разделу, тенге				**38482**				
		Сметная заработная плата, тенге				11920				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				56				
	Раздел 2 Строительные работы									
	E11-2-9	трамбовками В7,5	1,323	9032,78		11950		923	3,66	5
		м3 подстилающего слоя								
				567		750		123		
	E8-5-1	Боковая изоляция стен и фундаментов глиной	36	1713,62	274,19	61690	9871	46643	6,93	249
		м3 изолир. слоя								
				994,5	103,5	35802	3726	118	0,5	18
	E11-4-5	один слой толщиной 2 мм	13	121,67	9,38	1582	122	837	0,243	3
		м2 изолируемой поверхности								
				48,83	3,51	635	46	123	0,0172	
	E11-4-6	Добавлять или исключать на каждый последующий слой (толщиной 1 мм) обмазочной гидроизоляции ктрр1=3; ктрм1=3; кзпр1=3; кэкс1=3; кзпм1=3; кмат1=3;	13	136,48	14,58	1774	190	916	0,246	3
		м2 изолируемой поверхности								
				51,84	5,46	674	71	123	0,0267	
	E6-33-2	более 150 мм В15	2,94	12308,49	936,14	36187	2752	6650	10,45	31
		м3								
				1827	327,38	5371	962	105	1,3006	4
	4-1-104	профиля класса А-II, d=12 мм	0,062	66700		4135				
		т								
	4-1-95	d=8 мм	0,02332	66000		1539				
		т								
	E11-15-1	Набетонка днища В7,5	8	361,38	14,76	2891	118	570	0,361	3
		м2 покрытия								
				52,43	5,54	419	44	123	0,027	
	E11-15-2	бетонных покрытий ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4;	8	165,7	2,68	1326	21	76	0,0416	
		м2 покрытия								
				6,76	1	54	8	123	0,0048	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Е23-13-3	железобетонных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах	1,32	9525,08	2308,84	12573	3048	5407	13,869	18
		м3 конструкций колодцев								
				2286	864,68	3018	1141	130	4,223	6
	Е23-13-7	железобетонных колодцев диаметром 2 м в сухих грунтах	4,64	8290,87	1152,38	38470	5347	10748	8,062	37
		м3 конструкций колодцев								
				1350,23	431,55	6265	2002	130	2,108	10
	30-18-38	Стоимость ж/бетонных колец КС20-9	5,34	10000		53400				
		м								
	30-18-36	Стоимость ж/бетонных колец КС10-9	1,78	4860		8651				
		м								
	30-18-24	водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и	1,3	28380		36894				
		м3								
	30-18-36	Стоимость ж/б колец КС10.6	2,36	5346		12617				
		м								
	30-1-54	сульфатостойкого цемента	5,96	127		757				
		м3								
	Е6-36-2	Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм	3,8	577,84	132,35	2196	503	941	1,029	4
		м2 поверхности								
				185,18	50,47	704	192	105	0,2797	1
	Е6-36-4	Железнение поверхности	3,8	57,48	0,23	218	1	205	0,289	1
		м2 поверхности								
				51,3	0,09	195		105	0,0004	
	Е8-4-7	поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	51	245,44	3,82	12517	195	2335	0,212	11
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	1905	73	118	0,007	
	Е15-64-2	(однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	21	126,93	1,42	2666	30	1585	0,45	9
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				71,33	0,54	1498	11	105	0,0026	
	Е8-4-7	горячим битумом за 2 раза	48	245,44	3,82	11781	183	2197	0,212	10
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	1793	69	118	0,007	
	11-4-10	Люк чугунный тяжелый, ГОСТ 3634-89	2	13400		26800				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
	2-1-267	Стоимость металлических стремянок	0,35746	133700		47792				
		т								
	1-1-457	Пакля пропитанная	1,2	195		234				
		кг								
	Е12-15-4	один слой	11	72,27	0,42	795	5	197	0,093	1
		м2 изолируемой поверхности								
				14,92	0,16	164	2	119	0,0008	
	Е12-15-5	пароизоляции	11	46,06	0,22	507	2	88	0,0411	
		м2 изолируемой поверхности								
				6,64	0,09	73	1	119	0,0004	
	Е23-2-1	труб диаметром 100 мм	0,007	332221,02	1733,92	2326	12	561	361	3
		км трубопровода								
				60966	650,25	427	5	130	3,17	
	Е22-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 273 мм с гидравлическим испытанием	0,0002	174718,44	71861,81	35	14	29	441	
		км трубопровода								
				83025	27146,25	17	5	130	132,58	
	8-6-280	снятой фаской из стали марки 15, 20 (ГОСТ 8732-78*), 273х7 ммК=1,004;	0,2008	3835		770				
		м								
	Е20-23-1	Установка дефлекторов с диаметром 100мм	2	2247,08	6,95	4494	14	1100	2,65	5
		дефлектор								
				427,5	2,25	855	5	128	0,01	
	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-04 за один раз	3	36,09	0,09	108		12	0,0218	
		м2								
				4,39	0,05	13		90	0,0002	
	Е13-26-17	784	3	67,13	0,12	201		7	0,0138	
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				2,77	0,05	8		90	0,0002	
	Е10-23-5	м2	0,8	375,5	30,89	300	25	196	1,23	1
		м2 проемов								
				191,93	11,68	154	9	120	0,057	
	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП	0,8	13100		10480				
		м2								
	1-1-792	шкафов	2	843		1686				
		комплект								
	Е22-8-5	гидравлическим испытанием	0,0005	115636,32	31953,19	58	16	51	360	
		км трубопровода								
				66375	12071,25	33	6	130	58,95	
	8-6-267	снятой фаской из стали марки 15, 20 (ГОСТ 8732-78*), 159х4,5	0,45	1366		615				
		м								
	Е6-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	13,12	24,6	0,69	323	9	165	0,0787	1
		м3 емкости								
				11,7	0,27	154	4	105	0,0013	
	Е46-30-1	полах толщиной 100 мм	2	43,33	20,47	87	41	61	0,1308	
		отверстие								
				22,86	7,74	46	15	100	0,0378	
		Итого по разделу 2				**413424**	**22519**			**395**
						61027	**8399**			**39**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				82501				
		- заработная плата, тенге				12375				
		- трудоемкость, чел-ч				41				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				29755				
		Всего по разделу, тенге				**525680**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата, тенге				81801				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				475				
		Всего прямые затраты				**439236**	**44248**			**423**
						65110	**14662**			**62**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				92992				
		- заработная плата, тенге				13949				
		- трудоемкость, чел-ч				46				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				31934				
		Всего по смете				**564162**				
		Сметная заработная плата, тенге				93721				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				531				
2-22-11 .Напорный водовод В-1 от площадки НРС до колодца 1. ПГ1										
	Раздел 1 Земляные работы									
1	Е1-12-9	или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	3371	29,64	28,03	99916	94489	28349	0,0112	38
		м3 грунта								
				1,61	7,06	5427	23799	97	0,0245	83
2	Е1-164-2	откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	104	262,72		27323		30875	1,848	192
		м3 грунта								
				262,72		27323		113		
3	Е1-25-2	кВт (130 л.с.) до 10 м (для засыпки вручную)	401	11,19	11,19	4487	4487	1190		
		м3 грунта								
					3,06		1227	97	0,01	4
4	Е1-166-2	группы	401	134,1		53774		60765	0,972	390
		м3 грунта								
				134,1		53774		113		
5	Е1-28-2	мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	3064	6,83	6,83	20927	20927	5558		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 грунта								
					1,87		5730	97	0,0061	19
6	Е1-28-8	группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	3064	3,29	3,29	10081	10081	2675		
		м3 грунта								
					0,9		2758	97	0,0029	9
7	Е1-85-8	бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до	8	6,32	6,32	51	51	11		
		м3 грунта								
					1,4		11	97	0,0046	
8	Е1-134-1	колодцев	15	21,55	4,52	323	68	247	0,108	2
		м3 уплотненного грунта								
				17,03		255		97		
9	Е1-90-6	Планировка вручную обсыпки колодцев	7	10,22		72		81	0,065	
		м2 спланированной поверхности								
				10,22		72		113		
10	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				**217222**	**130102**			**624**
						87119	**33525**			**115**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				130055				
		- заработная плата, тенге				19508				
		- трудоемкость, чел-ч				65				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				20837				
		Всего по разделу, тенге				**368113**				
		Сметная заработная плата, тенге				140152				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				804				
	Раздел 2 Трубопроводы									
	2.1 Трубопроводы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Е22-11-3	110 мм	1,436	58881,69	25695,31	84554	36898	74464	194	279
		км трубопровода								
				33075	6813,45	47496	9784	130	26,38	38
12	8-4-858	110х4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	1450,36	302		438009				
		м								
13	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 110 мм	1,436	8287,75		11901		14996	51,5	74
		км трубопровода								
				8032,5		11535		130		
14	Е22-35-3	диаметром 100 мм	2	411,46	17,71	823	35	621	1,4	3
		задвижка или клапан								
				231,75	6,75	464	14	130	0,03	
15	9-2-361	корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN	2	18279		36558				
		шт								
16	Е22-40-4	мм	1	181,14	23,64	181	24	190	0,71	1
		фланец								
				146,25		146		130		
17	8-9-113	низколегированной стали PN 6, DN 125 ГОСТ 12816-80	1	310		310				
		шт								
18	Е22-40-3	мм	9	156,43	21,43	1408	193	1474	0,6	5
		фланец								
				126		1134		130		
19	8-9-12	низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	9	384		3456				
		шт								
20	8-9-12	Фланцы стальные свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	4	384		1536				
		шт								
21	8-10-138	стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 108х4 мм	3	741		2223				
		шт								
22	8-10-114	стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 133х5-108х4 мм	1	461		461				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,021	247994,13	49389,75	5208	1037	2223	312,7	7
		т фасонных частей								
				62775	18657	1318	392	130	91,12	2
24	Е22-16-4	изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 125 мм	0,00215	33031,33	7232,18	71	16	39	60,2	
		км трубопровода								
				10957,5	2731,5	24	6	130	13,35	
25	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых втулок, отводов,	11	300,56	225,63	3306	2482	1838	0,414	5
		шт.								
				69,53	58,98	765	649	130	0,226	2
26	8-4-3380	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	552		2208				
		шт								
27	8-4-3642	PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	1103		3309				
		шт								
28	8-4-3564	PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	1109		4436				
		шт								
29	Ц10-926-1	кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0,3;	0,718	6469,41	5158,75	4645	3704	1944	6,3	5
		км кабеля								
				1310,66	724,68	941	520	133	4,2321	3
30	16-7-98	Провод алюминиевая сечением 2,0 мм2 ГОСТ 6323-79	0,718	2008		1442				
		км								
	2.2 Упор УГ-1									
31	Е1-164-2	откосами в грунтах 2 группыК=6,000; ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,6	262,72		158		179	1,848	1
		м3 грунта								
				262,72		158		113		
32	Е6-1-13	Устройство бетонных упоров В12,5К=6,000;	0,672	9630,95	95,97	6472	64	571	4,9	3
		м3								
				771,75	36,25	519	24	105	0,1771	
33	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки В7,5К=6,000;	0,12	8205,37	66,01	985	8	27	1,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
				195,75	24,93	23	3	105	0,1218	
34	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	
35	Е13-37-1	Прокладка из двух слоев рубероидаК=6,000;	0,42	406,19	5,38	171	2	71	0,94	
		м2								
				186,75	2,25	78	1	90	0,01	
36	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				**615077**	**44476**			**384**
						64725	**11397**			**45**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				98766				
		- заработная плата, тенге				14815				
		- трудоемкость, чел-ч				49				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				42831				
		Всего по разделу, тенге				**756673**				
		Сметная заработная плата, тенге				90937				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				478				
	Раздел 3 Колодцы									
37	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	11327	8,01	45
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца								
				1410,75	139,73	7928	785	130	0,682	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	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								
39	30-18-33	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КС7-3	0,58	4513		2618				
		м								
40	30-18-32	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15- КО6	0,07	3240		227				
		м								
41	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	5,62	361		2029				
		м3								
42	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	5,62	840		4721				
		м3								
43	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,62	127		714				
		м3								
44	2-1-267	Стоимость м/конструкций стремянка	0,01708	133700		2284				
		т								
45	11-4-8	Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79	1	8060		8060				
		шт								
46	1-1-773	Скобы ходовые	4	221		884				
		шт								
47	Е8-6-9	Кладка стен вокруг колодца из кирпича керамического	0,042	10186,85	296,6	428	12	50	5,95	
		м3 кладки								
				915,75	110,25	38	5	118	0,54	
48	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,57	2629,65		1499		335	2,99	2
		м3 подстилающего слоя								
				477		272		123		
49	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки В3,5	0,7	8062,57	66,01	5644	46	162	1,35	1
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				195,75	24,93	137	17	105	0,1218	
50	1-1-457	Пакля пропитанная	2,7	195		527				
		кг								
51	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	
52	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен, днища битумом в 2 слоя	26,2	245,44	3,82	6431	100	1200	0,212	6
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	979	38	118	0,007	
53	Е11-2-1	Устройство ПГС подстилающего слоя с уплотнением трамбовками под отмостку	0,515	2629,65		1354		303	2,99	2
		м3 подстилающего слоя								
				477		246		123		
54	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	
55	Е15-172-4	Двухслойная окраска м/конструкций	1,212	148,39	0,07	180		138	0,646	1
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	131		105	0,0001	
56	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				**156455**	**2568**			**71**
						12118	**965**			**4**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				16202				
		- заработная плата, тенге				2430				
		- трудоемкость, чел-ч				8				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				10359				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего по разделу, тенге				**183017**				
		Сметная заработная плата, тенге				15513				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				83				
	Раздел 4 Пересечение с автодорогами									
57	Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований	14,5	408,12	169,62	5918	2459	4678	1,55	22
		м3 конструкции								
				238,5	4,07	3458	59	133	0,0136	
58	Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 10 см из песчано-гравийных смесей	50	277,59	17,83	13880	892	764	0,0416	2
		м2 основания или покрытий								
				6,41	5,07	321	254	133	0,0183	1
59	Е27-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с	50	796,21	27,83	39811	1392	963	0,033	2
		м2 основания								
				5	9,48	250	474	133	0,0334	2
60	Е27-52-1	Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей	50	488,65	5,88	24433	294	577	0,0451	2
		м2 покрытия								
				7,02	1,65	351	83	133	0,0062	
61	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	7943	2	27	0,0027	
		м2 покрытия								
				0,38	0,02	19	1	133	6E-05	
62	Е27-63-11	Укрепление обочин ЩПГС (от разборки асфальтового покрытия)	40	25,19	20,36	1008	814	542	0,0317	1
		м2 покрытия полосы и обочин								
				4,79	5,38	192	215	133	0,0203	1
63	Е22-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 325 мм	0,033	204666,79	85907,16	6754	2835	5504	504	17
		км трубопровода								
				95850	32451,75	3163	1071	130	158,5	5
64	8-6-113	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 ммК=1,004;	33,132	4203		139254				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
65	Е22-47-1	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	33	244,98	0,28	8084	9	6308	0,844	28
		м трубы, уложенной в футляре								
				146,93	0,11	4849	4	130	0,0005	
66	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	1	2819,11	559,8	2819	560	1729	7,99	8
		футляр								
				1320,75	9,29	1321	9	130	0,02	
67	Е13-39-1	Эпоксидно-перхлорвениловое покрытие армированное стеклотканью	33,7	1546,48	9,2	52116	310	4708	0,79	27
		м2								
				150,75	4,5	5080	152	90	0,02	1
		Итого по разделу 4				**302018**	**9567**			**109**
						19004	**2321**			**10**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				25800				
		- заработная плата, тенге				3870				
		- трудоемкость, чел-ч				13				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				19669				
		Всего по разделу, тенге				**347487**				
		Сметная заработная плата, тенге				25195				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				132				
		Всего прямые затраты				**1290772**	**186713**			**1188**
						182966	**48208**			**174**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				270822				
		- заработная плата, тенге				40623				
		- трудоемкость, чел-ч				135				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				93696				
		Всего по смете				**1655290**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата, тенге				271797				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1497				
2-22-12.Ограда металлическая из профлиста с распашными воротами и калиткой										
	Раздел 1 Ограды									
	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	9,72	218,93		2128		2405	1,54	15
		м3 грунта								
				218,93		2128		113		
	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов В12,5	5,4	9987,95	95,97	53935	518	4581	4,9	26
		м3								
				771,75	36,25	4167	196	105	0,1771	1
	Е9-34-1	Монтаж опоры	2,13	17355,76	2191,28	36968	4667	24262	73,6	157
		т конструкций								
				12555	101,25	26742	216	90	0,49	1
	2-1-245	Стоимость стоек	2,13	172800		368064				
		т								
	Е9-24-1	Монтаж каркас ограды	2,3328	13864,97	4022,39	32344	9383	21335	56,5	132
		т конструкций								
				9090	1071,86	21205	2500	90	3,81	9
	1-4-85	Сталь угловая 50х32 мм (ГОСТ 8509-86)	2,3328	47200		110108				
		т								
	Е9-43-2	Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м	712,8	332,23	125,08	236814	89157	111458	0,94	670
		м2								
				144	29,74	102643	21199	90	0,103	73
	1-1-435	Настил профилированный оцинкованный С44К=1,106;	788,3568	896		706368				
		м2								
	Т1-33-7	Насадка из колючей стальной проволоки, высота 0,5 м, тип М11 – строительные работы kмат1=0;	324	12,13		3930		5502	0,074	24
		м ограды								
				12,13		3930		140		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Т1-33-8	Насадка из колючей стальной проволоки, высота 0,5 м, тип М11 – монтаж металлоконструкций kмат1=0;	324	3,41	0,05	1105	16	986	0,02	6
		м ограды								
				3,36	0,02	1089	6	90		
	1-1-683	Проволока колючая оцинкованная	187,92	36		6765				
		кг								
	Е13-20-6	Окраска м/к синий краской БТ-177	712,8	20,61	0,02	14691	14	2598	0,0204	15
		м2								
				4,05		2887		90		
		Итого по разделу 1				**1573219**	**103757**			**1045**
						164791	**24117**			**84**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				173126				
		- заработная плата, тенге				25969				
		- трудоемкость, чел-ч				87				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				104781				
		Всего по разделу, тенге				**1851126**				
		Сметная заработная плата, тенге				214877				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1216				
	Раздел 2 Ворота									
	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		
	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	
	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2-1-245	Стоимость стоек	0,03944	172800		6815				
		т								
	Е9-24-1	Монтаж каркас ворот	0,052	13864,97	4022,39	721	209	476	56,5	3
		т конструкций								
				9090	1071,86	473	56	90	3,81	
	1-4-85	Сталь угловая 50х32 мм (ГОСТ 8509-86)	0,052	47200		2454				
		т								
	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	
	1-1-435	Настил профилированный оцинкованный С44К=1,106;	8,848	896		7928				
		м2								
	Т1-33-7	Насадка из колючей стальной проволоки, высота 0,5 м, тип М11 – строительные работы kмат1=0;	3,98	12,13		48		67	0,074	
		м ограды								
				12,13		48		140		
	Т1-33-8	Насадка из колючей стальной проволоки, высота 0,5 м, тип М11 – монтаж металлоконструкций kмат1=0;	3,98	3,41	0,05	14		12	0,02	
		м ограды								
				3,36	0,02	13		90		
	1-1-683	Проволока колючая оцинкованная	2,3084	36		83				
		кг								
	Е13-20-6	Окраска м/к синий краской БТ-177	8	20,61	0,02	165		29	0,0204	
		м2								
				4,05		32		90		
	1-1-819	Навес для ворот	4	40		160				
		шт								
	1-1-816	Замок высячий на вороту	1	583		583				
		шт								
		Итого по разделу 2				**20814**	**324**			**9**
						1672	**69**			
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				1639				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- заработная плата, тенге				246				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1347				
		Всего по разделу, тенге				**23800**				
		Сметная заработная плата, тенге				1987				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				10				
	Раздел 3 Калитка									
	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	
	2-1-245	Стоимость стоек	0,01972	172800		3408				
		т								
	Е9-24-1	Монтаж каркас калитка	0,04214	13864,97	4022,39	584	170	385	56,5	2
		т конструкций								
				9090	1071,86	383	45	90	3,81	
	1-4-85	Сталь угловая 50х32 мм (ГОСТ 8509-86)	0,04214	47200		1989				
		т								
	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	
	1-1-435	Настил профилированный оцинкованный С44К=1,106;	6,636	896		5946				
		м2								
	Т1-33-7	Насадка из колючей стальной проволоки, высота 0,5 м, тип М11 – строительные работы kмат1=0;	3	12,13		36		50	0,074	
		м ограды								
				12,13		36		140		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Т1-33-8	Насадка из колючей стальной проволоки, высота 0,5 м, тип М11 – монтаж металлоконструкций kмат1=0;	3	3,41	0,05	10		9	0,02	
		м ограды								
				3,36	0,02	10		90		
	1-1-683	Проволока колючая оцинкованная	1,74	36		63				
		кг								
	Е13-20-6	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей серебристой краской БТ-177	3,48	20,61	0,02	72		13	0,0204	
		м2								
				4,05		14		90		
	1-1-819	Навес для калитки	2	40		80				
		шт								
	4-1-50	Ручка и защелка для калитки	0,003	60300		181				
		т								
	1-1-816	Замок высячий на калитку	1	583		583				
		шт								
		Итого по разделу 3				**13630**	**231**			**5**
						984	**53**			
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				951				
		- заработная плата, тенге				143				
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				875				
		Всего по разделу, тенге				**15456**				
		Сметная заработная плата, тенге				1180				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				5				
		Всего прямые затраты				**1607663**	**104312**			**1059**
						167447	**24239**			**84**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				175717				
		- заработная плата, тенге				26357				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- трудоемкость, чел-ч				88				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				107003				
		Всего по смете				**1890382**				
		Сметная заработная плата, тенге				218044				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1231				
2-23-2 .Здание разм.3х3 для размещения регулирующей арматуры										
	Раздел 5 Кровля									
28	Е10-14-1	Установка стропил	0,18	21370,82	334,28	3847	60	762	22,1	4
		м3 древесины в конструкции								
				3397,5	126	612	23	120	0,62	
29	Е10-5-1	Установка обрешетки	0,051	22541,72	316,57	1150	16	221	22,5	1
		м3 древесины в конструкции								
				3487,5	119,25	178	6	120	0,58	
30	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий фартук из листовой оцинкованной стали	3	575,05	1,24	1725	4	549	0,972	3
		м2 покрытия								
				153,23	0,47	460	1	119	0,0023	
31	Е9-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	11,56	1484,31	34,25	17159	396	619	0,317	4
		м2								
				51,08	8,45	590	98	90	0,0302	
32	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,18	573,75	28,11	103	5	29	0,78	
		м3 древесины в конструкций								
				123,75	10,58	22	2	120	0,052	
33	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	11,56	20,49	0,91	237	11	70	0,029	
		м2 обработанной поверхности								
				4,68	0,34	54	4	120	0,0017	
		Итого по разделу 5				**24220**	**492**			**12**
						1916	**134**			
		Стоимость: материалов, тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы, тенге				2249				
		- заработная плата, тенге				337				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1588				
		Всего по разделу, тенге				**28057**				
		Сметная заработная плата, тенге				2387				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				13				
	Раздел 6 Полы									
34	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,41	2629,65		1078		241	2,99	1
		м3 подстилающего слоя								
				477		196		123		
35	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,82	9032,78		7407		572	3,66	3
		м3 подстилающего слоя								
				567		465		123		
36	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	0,82	5788,36	261,86	4746	215	604	3,44	3
		м3 изоляции								
				499,5	99	410	81	123	0,48	
37	Е11-15-3	Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	8,33	259,08	9,95	2158	83	444	0,269	2
		м2 покрытия								
				39,6	3,74	330	31	123	0,0182	
38	Е11-15-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытий 30мм ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	8,33	79,27	1,34	660	11	36	0,0202	
		м2 покрытия								
				3,06	0,5	25	4	123	0,0024	
		Итого по разделу 6				**16050**	**309**			**9**
						1426	**116**			
		Стоимость: материалов, тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы, тенге				1897				
		- заработная плата, тенге				285				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1077				
		Всего по разделу, тенге				**19024**				
		Сметная заработная плата, тенге				1827				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				10				
	Раздел 7 Проемы									
39	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	3,78	398,48	102,53	1506	388	849	0,899	3
		м2 проемов								
				151,65	35,67	573	135	120	0,1393	1
40	6-3-17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9;	3,78	5610		21206				
		м2								
41	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	2	1960		3920				
		комплект								
42	1-1-816	Замок врезной	1	583		583				
		шт								
43	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	
44	Е10-16-3	Установка оконных блоков с раздельными (раздельно-спаренными) переплетами в проемы каменных стен жилых и общественных зданий площадью до 2 м2	1,08	1186,12	80,1	1281	87	536	2,35	3
		м2 проемов								
				384,75	28,24	416	30	120	0,1149	
45	6-1-75	Блоки оконные одностворные с раздельными створками ОР 12-9В для общественных зданий	1,08	5890		6361				
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
46	Е15-201-2	Остекление деревянных окон с двойными переплетами, открывающимися в разные стороны, в жилых и общественных зданиях	1,08	762,61	3,04	824	3	77	0,43	
		м2 площади проемов по наружному обводу коробок								
				66,78	1,15	72	1	105	0,0056	
		Итого по разделу 7				**36076**	**477**			**7**
						1274	**167**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				1718				
		- заработная плата, тенге				258				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2268				
		Всего по разделу, тенге				**40062**				
		Сметная заработная плата, тенге				1698				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				9				
	Раздел 8 Отделочные работы									
47	Е15-64-2	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков (однослойная штукатурка) цементно-известковым раствором	8,22	126,93	1,42	1043	12	620	0,45	4
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				71,33	0,54	586	4	105	0,0026	
48	Е15-151-2	Улучшенная клеевая окраска	8,22	23,54	0,16	193	1	136	0,101	1
		м2 окрашиваемой поверхности								
				15,75	0,07	129	1	105	0,0003	
49	Е15-61-3	Улучшенная штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором	30	312,82	4,07	9385	122	4304	0,74	22
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				135,68	0,97	4070	29	105	0,0517	2
50	Е15-151-2	Улучшенная клеевая окраска	30	23,54	0,16	706	5	499	0,101	3
		м2 окрашиваемой поверхности								
				15,75	0,07	473	2	105	0,0003	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	Е15-65-1	Штукатурка по бетону и камню плоских оконных и дверных откосов	1,683	326,82	6,33	550	11	557	1,79	3
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				312,75	2,39	526	4	105	0,0117	
52	Е15-151-2	Улучшенная клеевая окраска	1,683	23,54	0,16	40		28	0,101	
		м2 окрашиваемой поверхности								
				15,75	0,07	27		105	0,0003	
53	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню цоколя цементно-известковым раствором	4,1	257,15	1,96	1054	8	470	0,611	3
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				108,9	0,45	446	2	105	0,0262	
54	Е15-155-2	Силикатная окраска цоколя	4,1	48,49	0,14	199	1	138	0,187	1
		м2 фасада								
				31,95	0,05	131		105	0,0003	
		Итого по разделу 8				**13171**	**159**			**37**
						6388	**42**			**2**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				6751				
		- заработная плата, тенге				1013				
		- трудоемкость, чел-ч				3				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1195				
		Всего по разделу, тенге				**21117**				
		Сметная заработная плата, тенге				7443				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				42				
	Раздел 9 Отмостка вокруг здания и крыльца									
55	Е6-13-1	Устройство бетонного крыльца В7,5	0,52	9111,67	86,6	4738	45	286	3,06	2
		м3								
				490,5	32,72	255	17	105	0,1598	
56	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из гравия	0,2	2584,28	73,75	517	15	8	0,144	
		м3 материала основания в плотном теле								
				21,38	11,67	4	2	133	0,041	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	Е27-39-17	Устройство бетонной отмостки В7,5	9,33	1775,65	26,34	16567	246	666	0,302	3
		м2 покрытия								
				47,03	6,58	439	61	133	0,0299	
58	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;	9,33	-401,49	-0,15	-3746	-1	-60	-0,0265	
		м2 покрытия								
				-4,85	-0,05	-45		133	-0,0003	
		Итого по разделу 9				**18076**	**304**			**5**
						653	**81**			
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				900				
		- заработная плата, тенге				135				
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1139				
		Всего по разделу, тенге				**20114**				
		Сметная заработная плата, тенге				869				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				5				
	Раздел 10 Вентиляция									
59	Е20-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	0,72	996,88	13,16	718	9	232	1,54	1
		м2 поверхности воздуховодов								
				247,5	4,93	178	4	128	0,0241	
60	Е23-2-2	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 200 мм	0,003	511141,41	19866,96	1533	60	276	375	1
		км трубопровода								
				63306	7440,75	190	22	130	36,34	
61	Е20-14-1	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	1	3846,13	5,38	3846	5	228	1,06	1
		заслонка или клапан								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				175,5	2,25	176	2	128	0,01	
62	Е20-23-1	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 280 мм	1	2247,08	6,95	2247	7	551	2,65	3
		дефлектор								
				427,5	2,25	428	2	128	0,01	
63	Е20-12-7	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 3 размером 200х200 мм	1	684,15	16,15	684	16	236	1,07	1
		решетка								
				177,75	6,75	178	7	128	0,03	
64	Е13-30-1	Изоляция нормальная	1	175,08	0,14	175		5	0,0329	
		м2								
				6,01	0,05	6		90	0,0003	
65	73-1-256(о	Огнетушитель порошковый ОП-5	1	2540		2540				
		шт								
		Итого по разделу 10				**11744**	**98**			**7**
						1156	**37**			
		Стоимость: материалов, тенге								
		оборудования, тенге								
		Накладные расходы, тенге				1529				
		- заработная плата, тенге				229				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				796				
		Всего по разделу, тенге				**14069**				
		Сметная заработная плата, тенге				1422				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				8				
		Всего прямые затраты				**119336**	**1839**			**77**
						12813	**577**			**3**
		Стоимость: материалов, тенге								
		оборудования, тенге								
		Накладные расходы, тенге				15044				
		- заработная плата, тенге				2257				
		- трудоемкость, чел-ч				8				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8063				
		Всего по смете				**142443**				
		Сметная заработная плата, тенге				15646				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				255				
		- заработная плата, тенге				88				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
2-23-4 .Электротехническая часть										
	Раздел 1 Низковольтное оборудование									
	1.1 Монтажные работы									
	Ц8-572-3	Монтаж распределительного щитка	1	1299,3	68,3	1299	68	314	2	2
		шт								
				317	13,5	317	14	95	0,079	
	Ц8-573-4	Монтаж РУСМ	2	514	105	1028	210	521	2	4
		шт								
				254	20,3	508	41	95	0,118	
	Ц8-472-6	Сталь полосовая сечение 100 мм2	3	88,9	3,1	267	9	81	0,16	
		м								
				27,9	0,3	84	1	95	0,002	
	Ц8-401-1	Кабель с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	20	175,2	75,7	3504	1514	1773	0,44	9
		м								
				72,7	20,6	1454	412	95	0,12	2
	1.2 Оборудование									
	80-23-1(пл	Щиток распределительный ПР8501-1051	1	38488		38488				
		шт								
	80-23-3(пл	Ящик управления РУСМ 5411-1874У1	1	17664		17664				
		шт								
	80-23-4(пл	Ящик навесной РУСМ 5111-2874Б1-У1	1	17505		17505				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1.3 Материалы									
	18-3-50	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У195 УХЛ2	0,001	18000		18				
		1000шт								
	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	0,004	159700		639				
		1000м								
	16-3-24	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 10х1,5 мм2	0,004	109700		439				
		1000м								
	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	0,012	52100		625				
		1000м								
	1.4 Автоматизация									
	Ц11-31-1	Установка датчика	1	68,91		69		57	0,5	1
		шт								
				63		63		90		
	80-23-7(пл	Датчик температуры ДТКБ-53	1	655		655				
		шт								
	Ц11-30-2	Установка манометра	1	311,79		312		277	2	2
		шт								
				308,25		308		90		
	80-23-7(пл	Электроконтактный манометр ДМ2010Сг	1	742		742				
		шт								
		Итого по разделу 1				**83254**	**1802**			**18**
						2734	**467**			**2**
		Стоимость: материалов, тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		оборудования, тенге								
		Накладные расходы, тенге				3023				
		- заработная плата, тенге				453				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5177				
		Всего по разделу, тенге				**91453**				
		Сметная заработная плата, тенге				3654				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				22				
	Раздел 2 Электроосвещение									
	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	2	313	131	626	262	296	0,75	2
		шт								
				119	36,9	238	74	95	0,216	
	Ц8-591-2	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	2	47	0,2	94		86	0,29	1
		шт								
				45,5	0,1	91		95		
	Ц8-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке	1	64	1	64	1	56	0,36	
		шт								
				58,5	0,2	59		95	0,001	
	Ц8-401-1	Кабель с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	12	175,2	75,7	2102	908	1063	0,44	5
		м								
				72,7	20,6	872	247	95	0,12	1
	17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3	2	871		1742				
		шт								
	17-6-16	Лампы биспиральные (ГОСТ 2239-79), тип Б220-230-100	2	39		78				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	18-1-12	Выключатель одноклавишный, тип С56-122	2	156		312				
		шт								
	18-1-145	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом 250В,6А,IP20	1	68		68				
		шт								
	16-1-332	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х1,5 мм2	0,012	28900		347				
		1000м								
		Итого по разделу 2				**5433**	**1171**			**8**
						1260	**321**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				1501				
		- заработная плата, тенге				225				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				416				
		Всего по разделу, тенге				**7351**				
		Сметная заработная плата, тенге				1806				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				10				
	Раздел 3 Электротопление									
	Ц8-602-2	Установка электропечь	2	763,4	5,4	1527	11	1194	2	4
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				626	2,3	1252	5	95	0,013	
	80-8-6(пл)N	Электропечь ПЭТ-4, N1квт	2	1301		2602				
		шт								
		Итого по разделу 3				**4129**	**11**			**4**
						1252	**5**			
		Стоимость: материалов, тенге								
		оборудования, тенге								
		Накладные расходы, тенге				1194				
		- заработная плата, тенге				179				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				319				
		Всего по разделу, тенге				**5642**				
		Сметная заработная плата, тенге				1436				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				5				
		Всего прямые затраты				**92816**	**2984**			**30**
						5246	**793**			**3**
		Стоимость: материалов, тенге								
		оборудования, тенге								
		Накладные расходы, тенге				5718				
		- заработная плата, тенге				858				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5912				
		Всего по смете				**104446**				
		Сметная заработная плата, тенге				6897				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				37				
2-23-5 .На строительство водонапорной башни емк.25м3 Н15м										
	Раздел 4 Металлоконструкции									
294	Е9-7-1	Монтаж металлоконструкций водонапорной башни емк.25м3 высотой 15м	3,351	17314,6	6991,52	58021	23429	16152	19	64
		т конструкций								
				3600	1755,49	12064	5883	90	6,13	21
295	Е9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,45	13711,46	5475,86	6170	2464	2670	28,9	13
		т конструкций								
				5040	1552,87	2268	699	90	5,46	2
296	2-1-179	Стоимость м/конструкций водонапорной башни емк25м3	3,351	109500		366935				
		т								
	2-1-267	Стоимость м/конструкций лестниц со ступенями	0,45	133700		60165				
297		*т*								
	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	0,27945	33857	2296	9461	642	7709	183	51
		т								
298				30380	270	8490	75	90	1,578	
	8-6-3262	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,5	23,23	732		17004				
		м								
299	Ц12-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых	0,15941	45827	2448	7305	390	6073	242	39
		т								
				42080	248	6708	40	90	1,447	
300	8-6-76	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0	19,19	509		9768				
		м								
301	Е15-172-3	Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера	13,54	100,69	0,07	1363	1	857	0,369	5
		м2 окрашиваемой поверхности								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
302				60,3	0,02	816		105	0,0001	
303		**Итого по разделу 4**				**536193**	**26926**			**172**
						30346	**6696**			**23**
304		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				33461				
		- заработная плата, тенге				5019				
		- трудоемкость, чел-ч				17				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				34179				
		Всего по разделу, тенге				**603833**				
		Сметная заработная плата, тенге				42062				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				212				
	Раздел 5 Антикоррозийная защита металлоконструкций									
	E6-36-1	Обработка поверхности пескоструйным аппаратом	95	194,72	52,15	18498	4954	9645	0,4471	42
		м2 поверхности								
				79,43	17,26	7546	1640	105	0,0803	8
	E13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	90	21,8	0,05	1962	5	472	0,0295	3
305		*м2*								
				5,81	0,02	523	2	90	0,0001	
	E13-20-6	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей серебристой краской БТ-177	90	20,61	0,02	1855	2	329	0,0204	2
306		*м2*								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				4,05		365		90		
	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	95	36,09	0,09	3429	9	380	0,0218	2
307		*м2*								
				4,39	0,05	417	5	90	0,0002	
308	Е13-21-4	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ХС-710 4-и слоя ktpp1=4; ktpм1=4; kзпр1=4; kэкс1=4; kзпм1=4; kмат1=4;	95	283,97	0,48	26977	46	1265	0,072	7
		м2								
				14,6	0,2	1387	19	90	0,0008	
309	Е15-70-1	Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркаса	9,86	969,22	4,92	9557	49	2018	1,15	11
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
310				193,05	1,87	1903	18	105	0,0091	
		Итого по разделу 5				**62278**	**5063**			**67**
311										
						12141	**1684**			**8**
312		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				14108				
		- заработная плата, тенге				2116				
		- трудоемкость, чел-ч				7				
313		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				4583				
		Всего по разделу, тенге				**80969**				
314		Сметная заработная плата, тенге				15941				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				82				
315										
	Раздел 6 Трубопроводы									
316	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,017	70153,47	10674,97	1193	181	1168	270	5
		км трубопровода								
				48825	4032	830	69	130	19,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
317	8-6-3262	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,5 ммК=1,004;	17,068	732		12494				
		м								
318	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,017	8287,75		141		178	51,5	1
		км трубопровода								
319				8032,5		137		130		
	Е22-8-2	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 89 мм с гидравлическим испытанием	0,003	64249,36	8122,48	193	24	191	254	1
		км трубопровода								
320				45900	3069	138	9	130	14,99	
	8-6-76	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 89х4 ммК=1,004;	3,012	509		1533				
		м								
	Е22-31-2	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 89 мм	0,003	8170,63		25		31	51,5	
		км трубопровода								
321				8032,5		24		130		
	Е22-13-2	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 89 мм	0,003	177319,38	23641,25	532	71	144	160	
322		*км трубопровода*								
				27900	8930,25	84	27	130	43,62	
323	Е22-13-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,017	228855,64	23876,89	3891	406	816	161	3
		км трубопровода								
324				27900	9020,25	474	153	130	44,05	1
	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	4	411,46	17,71	1646	71	1240	1,4	6
325		*задвижка или клапан*								
				231,75	6,75	927	27	130	0,03	
326	9-2-361	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN	2	18279		36558				
		шт								
327	9-3-76	Клапан обратный фланцевый чугунный, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 11823-91	2	18027		36054				
		шт								
328	Е22-35-2	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 80 мм	1	405,4	16,15	405	16	304	1,36	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		задвижка или клапан								
329				227,25	6,75	227	7	130	0,03	
	9-2-360	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 80, типа Chevron ГОСТ 5762-2002	1	15422		15422				
330		*шт*								
	Е22-37-1	Установка вантузов одинарных	1	13378,84	17,71	13379	18	362	1,62	2
331		*шт*								
				272,25	6,75	272	7	130	0,03	
332	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	7	156,43	21,43	1095	150	1147	0,6	4
		фланец								
333				126		882		130		
	8-9-113	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	7	310		2170				
334		*шт*								
	8-9-113	Фланцы свободные PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	1	310		310				
335		*шт*								
	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	1	74,06	9,93	74	10	82	0,32	
336		*фланец*								
				63		63		130		
337	8-9-110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	1	202		202				
		шт								
338	Е22-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80 мм	2	118,85	16,47	238	33	252	0,46	1
		фланец								
339				96,75		194		130		
	8-9-11	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	2	272		544				
340		*шт*								
	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								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,01873	247994,13	49389,75	4645	925	1983	312,7	6
		т фасонных частей								
				62775	18657	1176	349	130	91,12	2
	Е6-1-13	Устройство опор под фасонные части В7,5	0,04	9630,95	95,97	385	4	34	4,9	
		м3								
				771,75	36,25	31	1	105	0,1771	
		Итого по разделу 6				**133774**	**1909**			**30**
						5459	**649**			**3**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				7933				
		- заработная плата, тенге				1190				
341		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8502				
342		**Всего по разделу, тенге**				**150209**				
		Сметная заработная плата, тенге				7298				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				37				
343										
	Раздел 7 Отмостка вокруг колодца и башни									
344	Е11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	5,3	3088,2		16367		3095	3,1	16
		м3 подстилающего слоя								
				474,75		2516		123		
345	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки В7,5	4,2	8205,37	66,01	34463	277	973	1,35	6
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
346				195,75	24,93	822	105	105	0,1218	1
347		**Итого по разделу 7**				**50830**	**277**			**22**
		Накладные расходы, тенге				4068				
		- заработная плата, тенге				610				
		- трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				3294				
		Всего по разделу, тенге				**58191**				
		Сметная заработная плата, тенге				610				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				25				
		Всего прямые затраты				**783074**	**34175**			**291**
						47946	**9029**			**34**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				59570				
		- заработная плата, тенге				8935				
		- трудоемкость, чел-ч				30				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				50559				
		Всего по смете				**893203**				
		Сметная заработная плата, тенге				57005				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				355				
2-23-6 .Ограда металлическая из профлиста с распашными воротами и калиткой										
	Раздел 1 Ограды									
	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	5,76	218,93		1261		1425	1,54	9
		м3 грунта								
				218,93		1261		113		
	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов В12,5	3,2	9987,95	95,97	31961	307	2715	4,9	16
		м3								
				771,75	36,25	2470	116	105	0,1771	1
	Е9-34-1	Монтаж опоры	1,262	17355,76	2191,28	21903	2765	14375	73,6	93
		т конструкций								
				12555	101,25	15844	128	90	0,49	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2-1-245	Стоимость стоек	1,262	172800		218074				
		т								
	Е9-24-1	Монтаж каркас ограды	1,391	13864,97	4022,39	19286	5595	12721	56,5	79
		т конструкций								
				9090	1071,86	12644	1491	90	3,81	5
	1-4-85	Сталь угловая 50х32 мм (ГОСТ 8509-86)	1,391	47200		65655				
		т								
	Е9-43-2	Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного стального листа	422,4	332,23	125,08	140334	52834	66049	0,94	397
		м2								
				144	29,74	60826	12562	90	0,103	44
	1-1-435	Настил профилированный оцинкованный С44К=1,106;	467,1744	896		418588				
		м2								
	Т1-33-7	Насадка из колючей стальной проволоки, высота 0,5 м, тип М11 – строительные работы kмат1=0;	192	12,13		2329		3261	0,074	14
		м ограды								
				12,13		2329		140		
	Т1-33-8	Насадка из колючей стальной проволоки, высота 0,5 м, тип М11 – монтаж металлоконструкций kмат1=0;	192	3,41	0,05	655	10	584	0,02	4
		м ограды								
				3,36	0,02	645	4	90		
	1-1-683	Проволока колючая оцинкованная	111,36	36		4009				
		кг								
	Е13-20-6	Окраска м/к синей краской БТ-177	422,4	20,61	0,02	8706	8	1540	0,0204	9
		м2								
				4,05		1711		90		
		Итого по разделу 1				**932761**	**61519**			**621**
						97730	**14301**			**51**
		Накладные расходы, тенге				102671				
		- заработная плата, тенге				15401				
		- трудоемкость, чел-ч				51				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				62126				
		Всего по разделу, тенге				**1097557**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата, тенге				127431				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				723				
	Раздел 2 Ворота									
	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		
	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	
	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	
	2-1-245	Стоимость стоек	0,03944	172800		6815				
		т								
	Е9-24-1	Монтаж каркас ворот	0,052	13864,97	4022,39	721	209	476	56,5	3
		т конструкций								
				9090	1071,86	473	56	90	3,81	
	1-4-85	Сталь угловая 50х32 мм (ГОСТ 8509-86)	0,052	47200		2454				
		т								
	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	
	1-1-435	Настил профилированный оцинкованный С44К=1,106;	8,848	896		7928				
		м2								
	Т1-33-7	Насадка из колючей стальной проволоки, высота 0,5 м, тип М11 – строительные работы kмат1=0;	3,98	12,13		48		67	0,074	
		м ограды								
				12,13		48		140		
	Т1-33-8	Насадка из колючей стальной проволоки, высота 0,5 м, тип М11 – монтаж металлоконструкций kмат1=0;	3,98	3,41	0,05	14		12	0,02	
		м ограды								
				3,36	0,02	13		90		
	1-1-683	Проволока колючая оцинкованная	2,3084	36		83				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		кг								
	Е13-20-6	Окраска м/к синий краской БТ-177	8	20,61	0,02	165		29	0,0204	
		м2								
				4,05		32		90		
	1-1-819	Навес для ворот	4	40		160				
		шт								
	1-1-816	Замок высячий на вороту	1	583		583				
		шт								
		Итого по разделу 2				**20814**	**324**			**9**
						1672	**69**			
		Накладные расходы, тенге				1639				
		- заработная плата, тенге				246				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1347				
		Всего по разделу, тенге				**23800**				
		Сметная заработная плата, тенге				1987				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				10				
	Раздел 3 Калитка									
	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	
	2-1-245	Стоимость стоек	0,01972	172800		3408				
		т								
	Е9-24-1	Монтаж м/к каркаса калитки	0,04227	13864,97	4022,39	586	170	386	56,5	2
		т конструкций								
				9090	1071,86	384	45	90	3,81	
	1-4-85	Сталь угловая 50х32 мм (ГОСТ 8509-86)	0,04227	47200		1995				
		т								
	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	
	1-1-435	Настил профилированный оцинкованный С44К=1,106;	6,636	896		5946				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
	Т1-33-7	Насадка из колючей стальной проволоки, высота 0,5 м, тип М11 – строительные работы kмат1=0;	3	12,13		36		50	0,074	
		м ограды								
				12,13		36		140		
	Т1-33-8	Насадка из колючей стальной проволоки, высота 0,5 м, тип М11 – монтаж металлоконструкций kмат1=0;	3	3,41	0,05	10		9	0,02	
		м ограды								
				3,36	0,02	10		90		
	1-1-683	Проволока колючая оцинкованная	1,74	36		63				
		кг								
	Е13-20-6	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей серебристой краской БТ-177	3,48	20,61	0,02	72		13	0,0204	
		м2								
				4,05		14		90		
	1-1-819	Навес для калитки	2	40		80				
		шт								
	4-1-50	Ручка и защелка для калитки	0,003	60300		181				
		т								
	1-1-816	Замок высячий на калитку	1	583		583				
		шт								
		Итого по разделу 3				**13638**	**231**			**5**
						985	**53**			
		Накладные расходы, тенге				952				
		- заработная плата, тенге				143				
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				875				
		Всего по разделу, тенге				**15466**				
		Сметная заработная плата, тенге				1181				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				5				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего прямые затраты				**967213**	**62075**			**635**
						100387	**14423**			**51**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				105262				
		- заработная плата, тенге				15789				
		- трудоемкость, чел-ч				52				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				64348				
		Всего по смете				**1136823**				
		Сметная заработная плата, тенге				130600				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				738				
2-22-14. На строительство внутрипоселковой водопроводной сети (с. Мерей)										
	Раздел 1 Земляные работы									
792	Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	29827,6	29,64	28,03	884090	836068	250847	0,0112	740
		м3 грунта								
				1,61	7,06	48022	210583	97	0,0245	1619
793	Е1-164-3	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	994,3999	467,1		464484		524867	2,976	7059
		м3 грунта								
				467,1		464484		113		
		Итого по разделу 1				**1348574**	**836068**			**12678**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						512507	**210583**			**2239**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				775714				
		- заработная плата, тенге				116357				
		- трудоемкость, чел-ч				1377				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				127457				
		Всего по разделу, тенге				**2251746**				
		Сметная заработная плата, тенге				839447				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				16294				
	2.1 Трубопроводы									
794	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм	2,1	58881,69	25695,31	123652	53960	108895	194	1182
		км трубопровода								
				33075	6813	69458	14308	130	26,38	161
795	8-4-858	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-110х4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	2100	302		634200				
		м								
		Итого по разделу 2				**757852**	**53960**			**3823**
						69458	**14308**			**587**
		Стоимость: материалов, тенге								
		оборудования, тенге								
		Накладные расходы, тенге				108895				
		- заработная плата, тенге				16334				
		- трудоемкость, чел-ч				54				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				52005				
		Всего по разделу, тенге				**918752**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата, тенге				100100				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				4464				
	Раздел 3 Колодцы									
796	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	79,42	8977,44	1879,87	712988	149299	203800	8,86	1412
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1435,5	538,43	114007	42762	130	2,061	329
797	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит из бетона В15, ПН-15,ПН-20	26,8	28380		760584				
		м3								
798	30-18-37	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КС15-9б, КС15-9	65,26	7810		509681				
		м								
799	30-18-24	Стоимость ж/бетоных плит из тяжелого бетона класса В15, круглые 1ПП15-1,1ПП20-1	21,39	28380		607048				
		м3								
800	30-18-38	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КС20-9б, КС20.9	30,28	10000		302800				
		м								
801	30-18-33	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КС7-3	34,36	4513		155067				
		м								
802	30-18-33	Стоимость ж/б колец КС7-9	0,267	3610		964				
		м								
803	30-18-32	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15- КО6	1,953	3240		6328				
		м								
804	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	158,84	361		57341,24				
		м3								
805	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	158,84	840		133426				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
806	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	158,84	127		20173				
		м3								
807	2-1-267	Стоимость м/конструкций стремянка	1,281	133700		171270				
		т								
808	1-1-773	Скобы ходовые	129	221		28509				
		шт								
809	Е8-6-9	Кладка стен вокруг колодца из кирпича керамического	0,754	10186,85	296,6	7681	224	913	5,95	9
		м3 кладки								
				915,75	110,25	690	83	118	0,54	1
810	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	20,28	2629,65		53329		11898	2,99	120
		м3 подстилающего слоя								
				477		9674		123		
811	1-1-457	Пакля пропитанная	94,198	195		18369				
		кг								
812	Е6-1-13	Заделка отверстий для прохода труб В12,5 в колодцах	10,472	9987,95	95,97	104594	1005	8884	4,9	125
		м3								
				771,75	36,25	8082	380	105	0,1771	5
813	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен, днища битумом в 2 слоя	613,22	245,44	3,82	150509	2343	28068	0,212	300
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	22904	883	118	0,007	10
814	Е11-2-1	Устройство ПГС подстилающего слоя с уплотнением трамбовками под отмостку	24,905	2764,05		68839		14612	2,99	143
		м3 подстилающего слоя								
				477		11880		123		
815	Е27-33-1	Устройство каменной отмостки вокруг колодцев	239,05	559,1	36,82	133653	8802	36973	0,624	299
		м2 подзоров и отмосток								
				103,28	13,01	24689	3110	133	0,0635	30
816	Е15-172-4	Двухслойная окраска м/конструкций	41,892	148,39	0,07	6216	3	4751	0,646	53
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	4524	1	105	0,0001	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
817	Е13-43-1	Первый слой оклейки бетонных поверхностей полиэтиленовой пленкой	37,4	381,5	1,27	14268	47	9104	1,42	106
		м2								
				270	0,47	10098	18	90	0,0023	
		Итого по разделу 3				**3890209**	**161723**			**2567**
						206548	**47236**			**375**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				319005				
		- заработная плата, тенге				47851				
		- трудоемкость, чел-ч				325				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				252553				
		Всего по разделу, тенге				**4461767**				
		Сметная заработная плата, тенге				301635				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				3267				
		Всего прямые затраты				**5996635**	**1051750**			**22889**
						788512	**272127**			**3501**
		Стоимость: материалов, тенге								
		оборудования, тенге								
		Накладные расходы, тенге				1203615				
		- заработная плата, тенге				180542				
		- трудоемкость, чел-ч				2621				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				432015				
		Всего по смете				**7632265**				
		Сметная заработная плата, тенге				1241182				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				29011				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**Тенге**			**18102918**	**4690849**			**29659**
			Тенге			**1895727**	**1187852**			**6620**
	Всего заработная плата -		Тенге				**3083579**			
		Накладные расходы -	Тенге			**3357145**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1679**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**503572**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1287604**				
	ВСЕГО, Стоимость строительно-монтажных работ -		Тенге			**22747667**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**37958**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3587150**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			**22747667**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**37958**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3587150**			
	Глава 8. Временные здания и сооружения									
	СН РК 8.02-09-2002	**Временные здания и сооружения (3,1%) К=0,8**				**564142**				
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%				**84621**				
		Всего по главе				**564142**				
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8				**23311809**				
Глава 9. Дополнительные затраты на строительство										
	СН РК 8.02-07-2002	**Дополнительные затраты на транспорт привозных материалов 0,5782%**				**134789**				
	СН РК 8.02-07-2002	**Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,1185%**				**726979**				
	СН РК 8.02-02-2002	**Затраты на выслугу лет, 1%**				**233118**				
	СН РК 8.02-02-2002	**Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%**				**93247**				
		Всего по главе				**1188133**				
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9				**24499942**				
		В том числе строительно-монтажных работ				**24038788**				
		В том числе оборудования				**0**				
		В том числе прочих затрат				**326365**				
		В том числе возвратные суммы				**84621**				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 Г.				**24499942**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СН РК 8.02-02-2002 К-2,429549	**ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2015г. Коэффициент перехода- 2,429549**				**59523810**				
	СН РК 8.02-02-2002	**Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%**				**1190476**				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН				**60714285,71**				
	Решения Правительства	**НДС (12%)**				**7285714,29**				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА				**68000000**				

Руководитель ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района ЗКО"
_____ Серік Н.К
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 KZ268560000000017664 обслуживается в АО "Банк ЦентрКредит"

Технадзор: ТОО "Инженерное бюро "NURTAU"
_____Манафов А.Г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СН РК 8.02-02-2002 К-2,429549	**ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2015г. Коэффициент перехода- 2,429549**				**59523809**				
	СН РК 8.02-02-2002	**Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%**				**1190476**				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН				**60714285,71**				
	Решения Правительства	**НДС (12%)**				**7285714,29**				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА				**68000000**				

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

_____ Серік Н.К

БИН 110140001658, 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"

_____ Манафов 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. Мерей Таскалинского района ЗКО"

СПРАВКА №4

о стоимости выполненных работ и затрат
за июль 2017 года от 17 июля 2017 года

Реквизиты подрядчика	Договор	
БИН: 050540007330	номер	дата
ИИК: KZ26 8560 0000 0001 7664	19	29 марта 2017 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	165 346 603,0	33 928 576,79	55 312 492	12 711 934		182381		4 071 429,21	38 000 006
Всего по стройке	165 346 603,0								
Итого прописью	Тридцать восемь миллионов шесть тенге 00 тиын								

руководитель ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района ЗКО — Серік Н.К
(должность Ф.И.О.) подпись июль 2017 года

БИН 110140001658, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ97070103KSN2712000 облуживается в РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Подрядчик: Директор Жакупов К.К. июль 2017 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
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ЗАП-КАЗ. ОБЛАСТЬ г. УРАЛЬСК

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района Западно-Казахстанской области " форма №2В

Подрядчик: ТОО "Құрылысгаз"
Договор №19 от 29 марта 2017 г.

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

Акт №4

приемки выполненных строительно-монтажных работ от 17 июля 2017 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге %	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2-21-3.Технологическое оборудование (скважина №12200, №12200 а)								
		Раздел 1 Монтаж и оборудование								
1	Ц7-247-1	Установка насоса	1	35225	18810	35225	18810	14013	65	65
		шт								
				11430	4140	11430	4140	90	24,196	24
2	80-50-1(пл)	Стоимость скважинных насосов SP8A-7 11kW 380-415V 50Hz №11701K07	1	95154		95154				
		шт								
3	Ц11-30-2	Манометр показывающий ОБМ 1-100	1	311,79		312	0	277	2	2
		шт								
				308,25		308		90		
4	12-5-3(об)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1	811		811				
		комплект								
5	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	
6	9-3-3	Стоимость вантуза д.50мм	1	13000		13000				
		комплект								
7	Ц22-17-1	Оголовок герметезированный ОГ-50	0,03561	150733,15	44190,02	5368	1574	958	114	4
		т								
				21375	8527,5	761	304	90	49,8006	2
8	Ц11-350-3	Установка счетчика, д50мм	1	530,56	1,58	531	2	429	3	3
		шт								
				477		477		90		
9	80-4-1(пл)К	Счетчик турбинный холодной воды ВСКМ 90-50 Q=15м3	1	6797		6797				
		шт								
10	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	
11	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								
12	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	
13	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								
14	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								
15	8-10-135	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 57х3мм	2	495		990				
		шт								
16	8-10-72	Головка муфтовая ГМ-50	1	1520		1520				
		шт								
17	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 1,0 МПа, Dy 50 мм	8	202		1616				
		шт								
18	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	
19	Ц12-2-6	Трубопроводы из обсадных труб д.60х5д	0,2584	59769	2748	15444	710	12995	316	82
		т								
				55580	297	14362	77	90	1,736	
20	8-6-66	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм	4	279		1116				
		м								
21	8-6-185	Трубы обсадные д.60х5	38	513		19494				
		м								
22	8-10-56	Муфта 60х5-д	1	471		471				
		шт								
23	8-10-162	Фасонные части стальные сварные, d 40мм	0,0001	126700		13				
		т								
		Всего прямые затраты				**274761**	**21234**	**31666**		**177**
						30634	**4551**			**26**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				31666				
		- заработная плата, тенге				4750				
		- трудоемкость, чел-ч				16				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				18386				
		Всего по смете				**324813**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата, тенге				39935				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				219				
		2-21-8 .На благоустройство площадки головного водозабора								
		Раздел 3 Подъездная дорога к водозабору L=260м								
		3.1 Земляные работы								
24	Е1-25-1	Снятие растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	208	9,85	9,85	2049	2049	543		
		м3 грунта								
					2,69		560	97	0,0088	2
25	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	208	8,28	8,28	1722	1722	456		
		м3 грунта								
					2,26		470	97	0,0074	2
26	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)	208	9,85	9,85	2049	2049	543		
		м3 грунта								
					2,69		560	97	0,0088	2
27	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;	208	7,04	7,04	1464	1464	387		
		м3 грунта								
					1,92		399	97	0,00629	1
28	Е1-25-1	Укладка растительного грунта на обочены и кювет бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	208	9,85	9,85	2049	2049	543		
		м3 грунта								
					2,69		560	97	0,0088	2
29	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	208	8,28	8,28	1722	1722	456		
		м3 грунта								
					2,26		470	97	0,0074	2
30	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	168	32,34	30,77	5433	5169	1591	0,00984	2
		м3 грунта								
				1,42	8,34	239	1401	97	0,02853	5
31	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	294	19,7	19,7	5792	5792	1158		
		т								
					3,94		1158	100	0,00827	2
32	Е1-35-2	Устройство дорожных насыпей из грунта 2 группы бульдозерами с перемещением грунта до 20 м	168	12,61	12,61	2118	2118	714		
		м3 грунта								
					4,38		736	97	0,0143	2
33	Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	168	14	14	2352	2352	782		
		м3 уплотненного грунта								
					4,8		806	97	0,01567	3
34	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;	168	6,97	6,97	1171	1171	342		
		м3 уплотненного грунта								
					2,1		353	97	0,00685	1
35	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	168	14,12	12	2372	2016	712	0,0122	2
		м3 уплотненного грунта								
				1,62	2,75	272	462	97	0,0122	2
		3.2 Дорожная одежда								
36	Е27-82-2	Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м	806	33,43	29,06	26945	23422	12102	0,0093	7
		м2 корыта								
				1,03	10,26	830	8270	133	0,0501	40
37	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные	212,96	2040		434438				
		м3								
38	30-8-26	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 20-40 мм	29,04	3850		111804				
		м3								
	Е27-63-15	Перемешивание щебеночно-гравийно-песчаная смеси с дальнейшим его разравниванием	806	18,47		14887		19800	0,128	103
		м2 покрытия полосы и обочин								
				18,47		14887		133		
39	Е27-21-1	Устройство однослоиных основании и покрытии толщиной 30 см из ЩПГС ктрр1=2,5; ктрм1=2,5; кзпр1=2,5; кэкс1=2,5; кзпм1=2,5;	806	60,72	44,56	48940	35915	30766	0,104	84
		м2 основания или покрытий								
				16,03	12,67	12920	10212	133	0,04568	37
40	Е27-96-1	Устройство дороги нулевого профиля толщиной слоя 15 см шириной 7,5 м	0,26	4459809,92	198459,92	1159551	51600	27952	162	42
		км дороги								
				24075	56755,56	6260	14756	133	197,3	51
41	Е27-96-4	Добавлять к расценке 27-96-1 или исключать на каждые 0,5 м изменения ширины дорог 3,1м ктрр1=-8,8; ктрм1=-8,8; кзпр1=-8,8; кэкс1=-8,8; кзпм1=-8,8; кмат1=-8,8;	0,26	-2624688,17	-116182,17	-682419	-30207	-16344	-95,04	-25
		км дороги								
				-14058	-33205,79	-3655	-8634	133	-115,46	-30
		Итого по разделу 3				**1144439**	**110404**			**215**
						31753	**32539**			**124**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				82503				
		- заработная плата, тенге				12375				
		- трудоемкость, чел-ч				41				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				73617				
		Всего по разделу, тенге				**1300559**				
		Сметная заработная плата, тенге				76668				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				380				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего прямые затраты				**1144439**	**110404**			**215**
						31753	**32539**			**124**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				82503				
		- заработная плата, тенге				12375				
		- трудоемкость, чел-ч				41				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				73617				
		Всего по смете				**1300559**				
		Сметная заработная плата, тенге				76668				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				380				
		2-22-3.Технологическое оборудование								
42	Ц7-218-1	Насосные агрегаты лопастные центробежные одноступенчатые, многоступенчатые объемные, вихревые, поршневые, приводные, роторные на общей фундаментной плите или моноблочные,	5	5925	388	29625	1940	20688	27	135
		шт								
				4568	29,3	22840	147	90	0,171	1
43	80-50-1(пл) №2	Станция повышения давления AKVA E CM10-3 из 3-х наосов,в комплекте со шкафом управления	1	592321		592321				
		кт								
44	80-50-2(пл) №2	Наосная станция из 2-х насосов AKVA E2 CM 5-3 в комплекте со шкафом управления	1	370414		370414				
		кт								
45	Ц6-277-1	Монтаж установка обеззараживания воды	0,064	97550	19080	6243	1221	3664	362	23
		т								
				60750	2858	3888	183	90	16,701	1
46	80-6-27(пл)№7	Установка обеззараживания воды ОДВ-15	2	265082		530164				
		шт								
47	Ц11-30-2	Установка манометра	3	311,79		935		833	2	6
		шт								
				308,25		925		90		
48	80-2-1(пл)№6	Манометр МП2-У60	3	511		1533				
		шт								
49	Ц11-350-3	Монтаж счетчика д.50мм	1	530,56	1,58	531	2	429	3	3
		шт								
				477		477		90		
50	Ц11-350-4	Установка счетчика д.65- 80 мм	2	845,67	1,58	1691	3	1166	4	8
		шт								
				648		1296		90		
51	80-5-1(пл)№3	Счетчик холодной воды СТВХ-50	1	7910		7910				
		шт								
52	80-5-2(пл)№3	Счетчик холодной воды СТВХ-65	1	8404		8404				
		шт								
53	80-5-3(пл)№3	Счетчик холодной воды СТВХ-80	1	9504		9504				
		шт								
54	Ц12-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 65-100 мм	12	688,9	55,8	8267	670	6907	4	48
		шт								
				626	13,5	7512	162	90	0,079	1
55	9-2-342	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 65, типа AVK ГОСТ 5762-2002	8	20009		160072				
		шт								
56	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								
57	9-2-343	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN	2	15422		30844				
		шт								
58	Ц12-802-3	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 65-100 мм ктрр1=1,25; кзпр1=1,25;	2	845,4	55,8	1691	112	1433	5	10
		шт								
				782,5	13,5	1565	27	90	0,079	
59	9-2-462	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из	1	268582		268582				
		шт								
60	9-2-463	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из	1	273299		273299				
		шт								
61	Ц12-802-2	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ктрр1=1,25; кзпр1=1,25;	1	619,95	24	620	24	538	3,75	4
		шт								
				591,25	6,8	591	7	90	0,039	
62	9-2-461	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из	1	244865		244865				
		шт								
63	Ц12-808-2	Вентили, клапаны чугунные фланцевые обратные поворотные, на Ру до 1.6 МПа, Dн 40-50 мм	2	496,1	10,1	992	20	785	3	6
		шт								
				434	2,3	868	5	90	0,013	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	Ц12-808-3	Вентили, клапаны чугунные фланцевые обратные поворотные, на Ру до 1,6 МПа, Dн 65-80 мм	5	733,9	45,7	3670	229	2908	4	20
		шт								
				635	11,3	3175	57	90	0,066	
65	9-1-29	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	2	1060		2120				
		шт								
66	9-1-81	Вентили проходные муфтовые 15ч8р д.65мм	4	4510		18040				
		шт								
67	9-1-82	Вентили проходные муфтовые 15ч8р, Ру 1,6 МПа, Dy 80 мм	1	5130		5130				
		шт								
68	8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	8	202		1616				
		шт								
69	8-9-10	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	45	268		12060				
		шт								
70	8-9-11	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	16	272		4352				
		шт								
71	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	5	384		1920				
		шт								
72	8-9-12	Фланцы свободные PN 10, DN 100	2	384		768				
		шт								
73	8-9-11	Фланцы свободные PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	3	272		816				
		шт								
74	8-9-9	Фланцы свободные PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	1	202		202				
		шт								
75	8-9-10	Фланцы свободные PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	2	268		536				
		шт								
76	8-10-137	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 89х3,5 мм	1	646		646				
		шт								
77	8-10-78	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 80, 89х3,5 мм	4	321		1284				
		шт								
78	8-10-77	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марк	13	277		3601				
		шт								
79	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								
80	8-10-113	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 108х4-57х3 мм	1	338		338				
		шт								
81	8-10-14	Заглушки (ГОСТ 17379-2001) эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру <=10 МПа, 57х3,0 мм	2	181		362				
		шт								
82	8-10-162	Фасонные части стальные сварные, d 25-50 мм	0,02574	126700		3261				
		т								
83	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								
84	8-4-3379	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	475		1425				
		шт								
85	8-4-3378	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	316		632				
		шт								
86	8-4-3376	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	244		244				
		шт								
87	Ц12-2-7	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов,	0,1252	52703	2455	6598	307	5533	288	36
		т								
				48830	270	6114	34	90	1,578	
88	8-6-69	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5	20,2	384		7757				
		м								
89	Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов,	0,1026	33857	2296	3474	236	2830	183	19
		т								
				30380	270	3117	28	90	1,578	
90	8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 ммК=1,010:	10,1	629		6353				
		м								
91	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	0,03234	59769	2748	1933	89	1626	316	10
		т								
				55580	297	1797	10	90	1,736	
92	8-6-66	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5	7,07	279		1973				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
93	Ц12-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов,	0,1107	45827	2448	5073	271	4217	242	27
		т								
				42080	248	4658	27	90	1,447	
94	8-6-75	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5	15,15	452		6848				
		м								
	0.1 Строительные работы									
95	Е8-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	0,26	2327,2	97,07	605	25	45	0,78	
		м3 основания								
				112,5	36	29	9	118	0,18	
96	Е6-3-1	Устройство бетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование В7,5	1,12	9517,51	260,48	10660	292	828	3,94	4
		м3								
				614,25	89,46	688	100	105	0,3512	
97	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,0328	60859,08	327,33	1996	11	69	11,6	
		т								
				1890	123,75	62	4	105	0,6	
98	Е6-1-13	Устройство опор под арматуру из бетона В7,5	0,18	9630,95	95,97	1734	17	153	4,9	1
		м3								
				771,75	36,25	139	7	105	0,1771	
99	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	6,2	245,44	3,82	1522	24	284	0,212	1
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	232	9	118	0,007	
100	Е9-24-1	Монтаж м/к уголка и швеллера	0,07105	13864,97	4022,39	985	286	650	56,5	4
		т конструкций								
				9090	1071,86	646	76	90	3,81	
101	2-1-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,07105	114900		8164				
		т								
102	Е22-16-1	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм	0,01	22490,79	6461,17	225	65	159	54	1
		км трубопровода								
				9810	2441,25	98	24	130	11,92	
	0.2 Инвентарь									
103	77-1-64	Шкаф для одежды	1	15480		15480				
		шт								
104	77-1-65	Шкаф для инструментов	1	14835		14835				
		шт								
105	77-1-62	Стол рабочий	1	6235		6235				
		шт								
106	77-1-63	Стул рабочий	2	2150		4300				
		шт								
107	69-7-2(об)	Огнетушитель порошковый	2	2540		5080				
		шт								
108	71-1-78(об)	Щит пожарный деревянный с комплектующими изделиями	1	5350		5350				
		шт								
		Всего прямые затраты				**2766597**	**5841**			**366**
						60717	**914**			**3**
		Стоимость: материалов, тенге								
		оборудования, тенге								
		Накладные расходы, тенге				55745				
		- заработная плата, тенге				8362				
		- трудоемкость, чел-ч				28				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				169341				
		Всего по смете				**2991683**				
		Сметная заработная плата, тенге				69993				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				397				
		Всего прямые затраты				**2766597**	**5841**			**366**
						60717	**914**			**3**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				55745				
		- заработная плата, тенге				8362				
		- трудоемкость, чел-ч				28				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				169341				
		Всего по смете				**2991683**				
		Сметная заработная плата, тенге				69993				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				397				
2-22-7 .На строительство водонапорной башни емк.50м3 Н18м										
	Раздел 7 Отмостка вокруг колодца и башни									
109	Е27-56-1	Устройство щебеночного основания толщ.20см	11	720,55	12,52	7926	138	620	0,243	3
		м2 покрытия								
				38,03	4,39	418	48	133	0,0177	
110	Е27-56-2	При устройстве основании под отмостку из щебня добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины толщ.10см	11	-117,36		-1291		-24	-0,0108	
		м2 покрытия								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				-1,66		-18		133		
111	E27-52-1	Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа Бх толщиной 3 см	11	500,04	5,88	5500	65	127	0,0451	
		м2 покрытия								
				7,02	1,65	77	18	133	0,00618	
		Итого по разделу 7				**12135**	**202**			**3**
						477	**66**			
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				723				
		- заработная плата, тенге				108				
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				771				
		Всего по разделу, тенге				**13630**				
		Сметная заработная плата, тенге				652				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				3				
	Раздел 8 Клапан захлопка									
112	E22-33-5	Установка клапан- захлопка	0,007	247994,13	49389,75	1736	346	740	312,7	2
		т фасонных частей								
				62775	18657	439	131	130	91,12	1
113	8-9-56	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 на Ру 2,5 МПа, Dy 100 мм	2	844		1688				
		шт								
114	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,00063	149300		94				
		т								
		Итого по разделу 8				**3518**	**346**			**2**
						439	**131**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				740				
		- заработная плата, тенге				111				
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				256				
		Всего по разделу, тенге				**4514**				
		Сметная заработная плата, тенге				681				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				3				
		Всего прямые затраты				**15653**	**548**			**5**
		Стоимость: материалов, тенге				916	197			1
		Накладные расходы, тенге				1463				
		- заработная плата, тенге				219				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1027				
		Всего по смете				**18144**				
		Сметная заработная плата, тенге				1333				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				7				
		2-22-9.Внутриплощадочные сети В10, К3								
	Раздел 4 Клапан-захлопка д150мм									
115	E22-33-5	Установка клапан-захлопка д.150мм	0,01161	247994,13	49389,75	2879	573	1229	312,7	4
		т фасонных частей								
				62775	18657	729	217	130	91,12	1
116	8-9-58	низколегированной стали PN 25, DN 150 ГОСТ 12816-80	2	1440		2880				
		шт								
117	1-1-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	0,00133	136500		182				
		т								
		Итого по разделу 4				**5941**	**573**			**4**
						729	**217**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				1229				
		- заработная плата, тенге				184				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				430				
		Всего по разделу, тенге				**7601**				
		Сметная заработная плата, тенге				1130				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				6				
		Всего прямые затраты				**5941**	**573**			**4**
		Стоимость: материалов, тенге				729	217			1
		Накладные расходы, тенге				1229				
		- заработная плата, тенге				184				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				430				
		Всего по смете				**7601**				
		Сметная заработная плата, тенге				1130				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				6				
		2-22-13.На благоустройство площадки напорно-регулирующих сооружений								
	1.3 Уборная на одно очко									
118	E1-145-1	Планировка площадей в грунтах 1 группы механизированным способом	15	1,22	1,22	18	18	4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2 спланированной площади								
					0,25		4	97	0,00084	
119	Е1-18-1	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,4 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	24	37,55	35,51	901	852	302	0,0142	
		м3 грунта								
				2,04	10,94	49	263	97	0,0411	1
120	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	164	164	44		
		м3 грунта								
					1,87		45	97	0,0061	
121	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	70	70	18		
		м3 грунта								
					0,79		19	97	0,00259	
122	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	152	152	33		
		м3 грунта								
					1,4		34	97	0,00459	
123	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	92	92	20		
		м3 грунта								
					0,86		21	97	0,0028	
124	Е6-13-1	Устройство бетонных подпорных стен и стен подвалов В15	5,5	9682,87	86,6	53256	476	3022	3,06	17
		м3								
				490,5	32,72	2698	180	105	0,1598	1
125	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	9,82	245,44	3,82	2410	38	450	0,212	2
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	367	14	118	0,007	
126	Е8-4-3	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами	5,82	719,91	11,21	4190	65	245	0,201	1
		м2 поверхности								
				31,5	4,21	183	25	118	0,0205	
127	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,15	9032,78		1355		105	3,66	1
		м3 подстилающего слоя								
				567		85		123		
128	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1,9	258,1	9,95	490	19	131	0,356	1
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	99	7	123	0,0182	
129	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором выгреба	14,2	344,53	9,95	4892	141	1800	0,65	9
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				117	3,74	1661	53	105	0,0505	1
130	Е10-11-2	Устройство перекрытий с укладкой балок по каменным стенам с накатом из горбыля	0,7	713,42	40,97	499	29	170	1,22	1
		м2 перекрытий								
				186,75	15,48	131	11	120	0,0756	
131	Е11-33-2	Устройство покрытий из досок толщиной 36 мм	2	1905,05	11,03	3810	22	244	0,601	1
		м2 покрытия								
				95,18	4,14	190	8	123	0,0202	
132	Е10-9-2	Устройство чистых дощатых однослойных перегородок	12,4	834,73	14,05	10351	174	2731	1,19	15
		м2 перегородок (за вычетом проемов)								
				178,2	5,31	2210	66	120	0,0259	
133	Е10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2	1,17	634,99	31,85	743	37	285	1,15	1
		м2 проемов								
				190,8	12,04	223	14	120	0,0587	
134	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	1,17	4250		4973				
		м2								
135	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	416	7	270	5,99	1
		м2 проемов								
				1057,5	12,65	222	3	120	0,0617	
136	6-5-86	Фрамуга	0,21	4090		859				
		м2								
137	Е15-201-5	Остекление деревянных фрамуг с одним переплетом в жилых и общественных зданиях	0,2	440,29	1,74	88		11	0,316	
		м2 площади проемов по наружному обводу коробок								
				49,73	0,63	10		105	0,0032	
138	Е10-14-1	Установка стропил	0,07	21304,82	334,28	1491	23	296	22,1	2
		м3 древесины в конструкции								
				3397,5	126	238	9	120	0,62	
139	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	1	1380		1380				
		комплект								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
140	Е12-7-1	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	3,7	557,71	8,2	2064	30	312	0,424	2
		м2 кровли								
				67,73	3,08	251	11	119	0,015	
141	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,07	514,31	1,74	36		11	0,78	
		м3 древесины в конструкций								
				123,75	0,63	9		120	0,052	
142	Е11-2-6	Устройство глинобитного подстилающего слоя с маслянистыми добавками и уплотнением трамбовками	5,38	6233,06		33534		6968	6,8	37
		м3 подстилающего слоя								
				1053		5665		123		
143	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	3,7	20,49	0,91	76	3	22	0,029	
		м2 обработанной поверхности								
				4,68	0,34	17	1	120	0,00168	
144	6-4-7	Стоимость блока люка Д71	0,64	13100		8384				
		м2								
145	1-1-792	Стоимость приборов для люка	1	843		843				
		комплект								
146	Е27-39-17	Устройство бетоного покрытия	3,8	1775,65	26,34	6747	100	271	0,302	1
		м2 покрытия								
				47,03	6,58	179	25	133	0,0299	
147	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	-3610	-1	-49	-0,053	
		м2 покрытия								
				-9,7	-0,1	-37		133	-0,0006	
		Всего прямые затраты				**140675**	**2513**	**17714**		**92**
		Стоимость: материалов, тенге				14450	811			3
		Накладные расходы, тенге				17714				
		- заработная плата, тенге				2657				
		- трудоемкость, чел-ч				9				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9503				
		Всего по смете				**167892**				
		Сметная заработная плата, тенге				17918				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				104				
2-23-7.На благоустройство площадки напорно-регулирующих сооружений										
	Раздел 1 Благоустройство									
	1.1 Озеление									
148	Е47-11-1	Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в естественном грунте	30	56,94	12,39	1708	372	1907	0,323	10
		яма								
				44,55	4,7	1337	141	129	0,018	1
149	Е47-13-2	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 1,0х0,8 м	30	190,24		5707		7289	1,037	31
		шт								
				188,33		5650		129		
150	30-12-36	Стоимость деревьев саженцев	30	1620		48600				
		шт								
151	Е47-37-1	Уход за саженцами деревьев с оголенной корневой системой	30	129,92	28,52	3898	856	4154	0,705	21
		шт								
				100,8	6,53	3024	196	129	0,029	1
152	Е47-25-1	Подготовка почвы механизированным способом для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли	100	6,1	0,34	610	34	760	0,0406	4
		м2								
				5,76	0,13	576	13	129	0,0005	
153	Е47-25-6	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100	19,01		1901		1059	0,0525	5
		м2								
				8,21		821		129		
154	Е47-39-3	Уход за газонами обыкновенными	100	73,6	23,6	7360	2360	7082	0,3388	34
		м2								
				49,5	5,4	4950	540	129	0,024	2
155	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из гравия	95	2584,28	73,75	245507	7006	4176	0,144	14
		м3 материала основания в плотном теле								
				21,38	11,67	2031	1109	133	0,041	4
156	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	760	32,34	30,77	24578	23385	7195	0,00984	7
		м3 грунта								
				1,42	8,34	1079	6338	97	0,02853	22
157	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	1330	45	45	59850	59850	11970		
		т								
					9		11970	100	0,0189	25
158	Е1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группы ктрр1=10; ктрм1=10; кзпр1=10; кэкс1=10; кзпм1=10; кмат1=10;	760	18,21	13,7	13840	10412	3760		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3 грунта								
					5,1		3876	97	0,0245	19
159	Е1-130-2	Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	760	12,51	12,51	9508	9508	3155		
		м3 уплотненного грунта								
					4,28		3253	97	0,01399	11
160	Е1-130-8	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 30 см ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	760	6,36	6,36	4834	4834	1408		
		м3 уплотненного грунта								
					1,91		1452	97	0,00625	5
161	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	760	14,12	12	10731	9120	3221	0,0122	9
		м3 уплотненного грунта								
				1,62	2,75	1231	2090	97	0,0122	9
162	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	12	2584,28	73,75	31011	885	528	0,144	2
		м3 материала основания в плотном теле								
				21,38	11,67	257	140	133	0,041	
163	Е27-23-1	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)	120	515,48	27,83	61858	3340	2311	0,033	4
		м2 основания								
				5	9,48	600	1138	133	0,03339	4
164	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	17,6	262,72		4624		5225	1,848	33
		м3 грунта								
				262,72		4624		113		
	1.3 Уборная на одно очко									
165	Е1-145-1	Планировка площадей в грунтах 1 группы механизированным способом	15	1,22	1,22	18	18	4		
		м2 спланированной площади								
					0,25		4	97	0,00084	
166	Е1-18-1	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,4 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	24	37,55	35,51	901	852	302	0,0142	
		м3 грунта								
				2,04	10,94	49	263	97	0,0411	1
167	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	164	164	44		
		м3 грунта								
					1,87		45	97	0,0061	
168	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	70	70	18		
		м3 грунта								
					0,79		19	97	0,00259	
169	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	152	152	33		
		м3 грунта								
					1,4		34	97	0,00459	
170	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	92	92	20		
		м3 грунта								
					0,86		21	97	0,0028	
171	Е6-13-1	Устройство бетонных подпорных стен и стен подвалов В15	5,5	9682,87	86,6	53256	476	3022	3,06	17
		м3								
				490,5	32,72	2698	180	105	0,1598	1
172	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	9,82	245,44	3,82	2410	38	450	0,212	2
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	367	14	118	0,007	
173	Е8-4-3	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами	5,82	719,91	11,21	4190	65	245	0,201	1
		м2 поверхности								
				31,5	4,21	183	25	118	0,0205	
174	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,15	9032,78		1355		105	3,66	1
		м3 подстилающего слоя								
				567		85		123		
175	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	1,9	258,1	9,95	490	19	131	0,356	1
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	99	7	123	0,0182	
176	Е15-61-1	Простая штукатурка по камню и бетону стен цементно-известковым или цементным раствором выгреба	14,2	344,53	9,95	4892	141	1800	0,65	9
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				117	3,74	1661	53	105	0,0505	1
177	Е10-11-2	Устройство перекрытий с укладкой балок по каменным стенам с накатом из горбыля	0,7	713,42	40,97	499	29	170	1,22	1
		м2 перекрытий								
				186,75	15,48	131	11	120	0,0756	
178	Е11-33-2	Устройство покрытий из досок толщиной 36 мм	2	1905,05	11,03	3810	22	244	0,601	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2 покрытия								
				95,18	4,14	190	8	123	0,0202	
179	Е10-9-2	Устройство чистых дощатых однослойных перегородок	12,4	834,73	14,05	10351	174	2731	1,19	15
		м2 перегородок (за вычетом проемов)								
				178,2	5,31	2210	66	120	0,0259	
180	Е10-23-3	Установка дверных блоков в проемы перегородок и деревянных нерубленых стен площадью до 3 м2	1,17	634,99	31,85	743	37	285	1,15	1
		м2 проемов								
				190,8	12,04	223	14	120	0,0587	
181	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	1,17	4250		4973				
		м2								
182	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	416	7	270	5,99	1
		м2 проемов								
				1057,5	12,65	222	3	120	0,0617	
183	6-5-86	Фрамуга	0,21	4090		859				
		м2								
184	Е15-201-5	Остекление деревянных фрамуг с одним переплетом в жилых и общественных зданиях	0,2	440,29	1,74	88		11	0,316	
		м2 площади проемов по наружному обводу коробок								
				49,73	0,63	10		105	0,0032	
185	Е10-14-1	Установка стропил	0,07	21304,82	334,28	1491	23	296	22,1	2
		м3 древесины в конструкции								
				3397,5	126	238	9	120	0,62	
186	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	1	1380		1380				
		комплект								
187	Е12-7-1	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов обыкновенного профиля по деревянной обрешетке с ее устройством	3,7	557,71	8,2	2064	30	312	0,424	2
		м2 кровли								
				67,73	3,08	251	11	119	0,015	
188	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,07	514,31	1,74	36		11	0,78	
		м3 древесины в конструкций								
				123,75	0,63	9		120	0,052	
189	Е11-2-6	Устройство глинобитного подстилающего слоя с маслянистыми добавками и уплотнением трамбовками	5,38	6233,06		33534		6968	6,8	37
		м3 подстилающего слоя								
				1053		5665		123		
190	Е10-52-1	Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам	3,7	20,49	0,91	76	3	22	0,029	
		м2 обработанной поверхности								
				4,68	0,34	17	1	120	0,00168	
191	6-4-7	Стоимость блока люка Д71	0,64	13100		8384				
		м2								
192	1-1-792	Стоимость приборов для люка	1	843		843				
		комплект								
193	Е27-39-17	Устройство бетоного покрытия	3,8	1775,65	26,34	6747	100	271	0,302	1
		м2 покрытия								
				47,03	6,58	179	25	133	0,0299	
194	Е27-39-18	Добавлять к расценке 27-39-17 или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя ktpp1=-10; ktpm1=-10; kзпр1=-10; kэкс1=-10; kзпм1=-10; kмат1=-10;	3,8	-949,87	-0,3	-3610	-1		-0,053	
		м2 покрытия								
		1.4 Мусорный контейнер								
195	Е9-4-1	Монтаж м/к для мусорного контейнера	0,289	24194,04	4817,26	6992	1392	4673	99,3	29
		т конструкций								
				16852,5	1116,27	4870	323	90	5,3	2
196	1-1-886	Стоимость м/к стального листа толщ.2мм	0,26329	51027		13435				
		т								
197	1-4-85	Сталь угловая 50х4 мм (ГОСТ 8509-86)	0,0055	47200		260				
		т								
198	1-4-84	Сталь угловая 25х4 мм (ГОСТ 8509-86)	0,02016	47200		952				
		т								
199	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	4	21,8	0,05	87		21	0,0295	
		м2								
				5,81	0,02	23		90	0,0001	
200	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	4	20,35	0,02	81		15	0,0213	
		м2								
				4,16		17		90		
		Всего прямые затраты				**698442**	**135702**	**87628**		**295**
						45577	**33389**			**108**
		Накладные расходы, тенге				87628				
		- заработная плата, тенге				13144				
		- трудоемкость, чел-ч				44				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				47164				
		Всего по смете				**833234**				
		Сметная заработная плата, тенге				92110				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				447				
		2-23-8.На строительство внутрипоселковой водопроводной сети (с. Тогайлы)								
	Раздел 1 Земляные работы									
201	Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	16511	29,64	28,03	489386	462803	138856	0,0112	185
		м3 грунта								
				1,61	7,06	26583	116568	97	0,0245	405
202	Е1-164-3	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	486	467,1		227011		256522	2,976	1446
		м3 грунта								
				467,1		227011		113		
203	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 10 м (для засыпки вручную)	987	11,19	11,19	11045	11045	2930		
		м3 грунта								
					3,06		3020	97	0,01	10
204	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	987	167,18		165007		186458	1,21	1194
		м3 грунта								
				167,18		165007		113		
205	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	15851	6,83	6,83	108262	108262	28752		
		м3 грунта								
					1,87		29641	97	0,0061	97
206	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	15851	3,29	3,29	52150	52150	13838		
		м3 грунта								
					0,9		14266	97	0,00294	47
207	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	104	6,32	6,32	657	657	141		
		м3 грунта								
					1,4		146	97	0,00459	
208	Е1-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	104	3,85	3,85	400	400	87		
		м3 грунта								
					0,86		89	97	0,0028	
209	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками колодцев	621	21,55	4,52	13383	2807	10259	0,108	67
		м3 уплотненного грунта								
				17,03		10576		97		
210	Е1-90-6	Планировка вручную обсыпки колодцев	189	10,22		1932		2183	0,065	12
		м2 спланированной поверхности								
				10,22		1932		113		
211	Е1-166-2	Обсыпка оголовков колодцев грунтом 2 группы	55	134,1		7376		8335	0,972	53
		м3 грунта								
				134,1		7376		113		
		Итого по разделу 1				**1076609**	**638125**			**2957**
						438485	**163730**			**559**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				648361				
		- заработная плата, тенге				97254				
		- трудоемкость, чел-ч				324				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				103498				
		Всего по разделу, тенге				**1828468**				
		Сметная заработная плата, тенге				699469				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				3840				
	Раздел 2 Трубопроводы									
	2.1 Трубопроводы									
212	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 90 мм	1,861	58881,69	25695,31	109579	47819	96503	194	361
		км трубопровода								
				33075	6813,45	61553	12680	130	26,38	49
213	8-4-857	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-90х3,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	1879,61	212		398477				
		м								
214	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 90 мм	1,861	8287,75		15424		19432	51,5	96
		км трубопровода								
				8032,5		14948		130		
215	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	10	242,08	6,95	2421	70	1901	0,88	9
		задвижка или клапан								
				144	2,25	1440	23	130	0,01	
216	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	10	13913		139130				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
217	Е22-35-2	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 80 мм	14	405,4	16,15	5676	226	4259	1,36	19
		задвижка или клапан								
				227,25	6,75	3182	95	130	0,03	
218	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	14	15422		215908				
		шт								
219	Е22-40-4	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 125 мм	6	181,14	23,64	1087	142	1141	0,71	4
		фланец								
				146,25		878		130		
220	8-9-113	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 125 ГОСТ 12816-80	6	310		1860				
		шт								
221	Е22-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 80 мм	87	118,85	16,47	10340	1433	10942	0,46	40
		фланец								
				96,75		8417		130		
222	8-9-11	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	87	272		23664				
		шт								
223	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	41	74,06	9,93	3036	407	3358	0,32	13
		фланец								
				63		2583		130		
224	8-9-110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	41	202		8282				
		шт								
225	8-9-110	Фланцы стальные свободные PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	17	202		3434				
		шт								
226	8-9-11	Фланцы стальные свободные PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	44	272		11968				
		шт								
227	8-10-137	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 89х3,5 мм	12	646		7752				
		шт								
228	8-10-139	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 133х4 мм	6	830		4980				
		шт								
229	8-10-135	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 57х5мм	7	495		3465				
		шт								
230	8-10-115	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 133х4-89х3,5 мм	12	347		4164				
		шт								
231	8-10-110	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 89х3,5-57х3 мм	10	321		3210				
		шт								
232	8-10-78	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 80, 89х3,5 мм	1	321		321				
		шт								
234	8-10-15	Заглушки (ГОСТ 17379-2001) эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру <=10 МПа, 57х5,0 мм	14	190		2660				
		шт								
235	8-10-18	Заглушки (ГОСТ 17379-2001) эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру <=10 МПа, 89х3,5 мм	1	215		215				
		шт								
236	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,09898	247994,13	49389,75	24546	4889	10478	312,7	31
		т фасонных частей								
				62775	18657	6213	1847	130	91,12	9
237	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-273 мм труба-футляр	0,42664	247994,13	49389,75	105804	21072	45164	312,7	133
		т фасонных частей								
				62775	18657	26782	7960	130	91,12	39
238	Е22-16-1	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм	0,004	22490,79	6461,17	90	26	63	54	
		км трубопровода								
				9810	2441,25	39	10	130	11,92	
239	Е22-16-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм	0,01125	28039	6484,27	315	73	179	54,1	1
		км трубопровода								
				9810	2450,25	110	28	130	11,96	
240	Е22-16-4	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 125 мм	0,009	33031,33	7232,18	297	65	161	60,2	1
		км трубопровода								
				10957,5	2731,5	99	25	130	13,35	
241	Е22-16-5	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм	0,0034	35504,92	7279,94	121	25	60	60,2	
		км трубопровода								
				10957,5	2749,5	37	9	130	13,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
242	Е22-16-6	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм	0,0086	41748,82	7303,03	359	63	156	61,8	1
		км трубопровода								
				11205	2758,5	96	24	130	13,47	
243	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых втулок, отводов	68	300,56	225,63	20438	15343	11360	0,414	28
		шт.								
				69,53	58,98	4728	4011	130	0,226	15
244	8-4-3379	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	44	475		20900				
		шт								
245	8-4-3376	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	17	244		4148				
		шт								
246	8-4-3564	Отвод полиэтиленовый сварной 40 ПЭ 100 SDR 26, DN 90, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	1109		2218				
		шт								
247	8-4-3486	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 26, DN 90-110, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	598		1794				
		шт								
248	8-4-3642	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 26, DN 90, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	1103		2206				
		шт								
249	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;	1,861	6469,41	5158,75	12040	9600	5038	6,3	12
		км кабеля								
				1310,66	724,68	2439	1349	133	4,23213	8
250	16-7-98	Провод алюминиевая сечением 2,0 мм2 ГОСТ 6323-79	1,861	2008		3737				
		км								
	2.2 Прокладка водопровода к жилым домам									
251	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	0,277	47611,09	17877,09	13188	4952	12387	173	48
		км трубопровода								
				29700	4698,68	8227	1302	130	18,1	5
252	8-4-942	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17-50х3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	279,77	105		29376				
		м								
253	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50 мм	0,277	8097,13		2243		2893	51,5	14
		км трубопровода								
				8032,5		2225		130		
254	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 25мм	0,745	47611,09	17877,09	35470	13318	33316	173	129
		км трубопровода								
				29700	4698,68	22127	3501	130	18,1	13
255	8-4-939	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17-25х1,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	752,45	32		24078				
		м								
256	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 25 мм	0,745	8097,13		6032		7779	51,5	38
		км трубопровода								
				8032,5		5984		130		
257	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,03128	247994,13	49389,75	7757	1545	3312	312,7	10
		т фасонных частей								
				62775	18657	1964	584	130	91,12	3
258	Е22-16-1	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм	0,0225	22490,79	6461,17	506	145	359	54	1
		км трубопровода								
				9810	2441,25	221	55	130	11,92	
259	Ц11-350-1	Установка счетчиков для учета воды д. до 15 мм	45	193,78		8720		6652	1	45
		шт								
				164,25		7391		90		
260	80-11-1(пл)	Счетчик холодной воды ВСКМ-90-15	45	507		22815				
		шт								
261	9-1-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	45	471		21195				
		шт								
262	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, неразъемное соединение	45	300,56	225,63	13525	10153	7518	0,414	19
		шт								
				69,53	58,98	3129	2654	130	0,226	10
263	99-5-1(пл)К	Неразъемное соединение д.25мм	45	372		16740				
		шт								
	2.3 Прокладка и ввод водопровода в госучреждения (8 вводов)									
264	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	0,084	47611,09	17877,09	3999	1502	3757	173	15
		км трубопровода								
				29700	4698,68	2495	395	130	18,1	2
265	8-4-942	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17-50х3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	84,84	105		8908				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
266	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50 мм	0,084	8097,13		680		878	51,5	4
		км трубопровода								
				8032,5		675		130		
267	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	2	242,08	6,95	484	14	380	0,88	2
		задвижка или клапан								
				144	2,25	288	5	130	0,01	
268	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	2	13913		27826				
		шт								
269	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	4	300,56	225,63	1202	903	668	0,414	2
		шт								
				69,53	58,98	278	236	130	0,226	1
270	8-4-5370	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32,х25	2	208		416				
		шт								
	8-4-5372	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 50х32	2	335		670				
		шт								
271	Ц11-350-2	Установка счетчика для учета воды д.25мм	2	266,57		533		397	1	2
		шт								
				220,5		441		90		
272	80-2-1(пл)N	Счетчик для учета воды ВСКМ 90-25мм	2	3016		6032				
		шт								
	2.4 Упор УГ-1									
273	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группыК=7,000; ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,7	262,72		184		208	1,848	1
		м3 грунта								
				262,72		184		113		
274	Е6-1-13	Устройство бетонных упоров В12,5К=7,000;	0,784	9630,95	95,97	7551	75	665	4,9	4
		м3								
				771,75	36,25	605	28	105	0,1771	
275	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки В7,5К=7,000;	0,14	8205,37	66,01	1149	9	32	1,35	
		м3								
				195,75	24,93	27	3	105	0,1218	
276	Е6-1-13	Заделка отверстий бетоном В7,5К=7,000;	0,14	9630,95	95,97	1348	13	119	4,9	
		м3								
				771,75	36,25	108	5	105	0,1771	
277	Е13-37-1	Прокладка из двух слоев рубероидаК=7,000;	0,49	406,19	5,38	199	3	84	0,94	
		м2								
				186,75	2,25	92	1	90	0,01	
278	Е13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материалаК=7,000;	0,49	215,48	1,57	106	1	32	0,4	
		м2								
				74,25		36		90		
		Итого по разделу 2				**1438999**	**133885**			**1084**
						190041	**36825**			**154**
		Стоимость: материалов, тенге								
		оборудования, тенге								
		Накладные расходы, тенге				291631				
		- заработная плата, тенге				43745				
		- трудоемкость, чел-ч				146				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				103838				
		Всего по разделу, тенге				**1834468**				
		Сметная заработная плата, тенге				270611				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1384				
	Раздел 3 Колодцы									
279	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	46,63	8977,44	1879,87	418618	87658	119657	8,86	413
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1435,5	538,43	66937	25107	130	2,061	96
280	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит из бетона В15, ПН-15, ПН-20	11,94	28380		338857				
		м3								
281	30-18-37	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КС15-9б, КС15-9	33,82	7810		264134				
		м								
282	30-18-24	Стоимость ж/бетоных плит из тяжелого бетона класса В15, круглые 1ПП15-1,1ПП20-1	9,53	28380		270461				
		м3								
283	30-18-38	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КС20-9б, КС20.9	14,24	10000		142400				
		м								
284	30-18-33	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КС7-3	15,66	4513		70674				
		м								
285	30-18-32	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15- КО6	1,89	3240		6124				
		м								
286	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	46,63	361		16833				
		м3								
287	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	46,63	840		39169				
		м3								
288	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	46,63	127		5922				
		м3								
289	2-1-267	Стоимость м/конструкций стремянка	0,35868	133700		47956				
		т								
290	11-4-8	Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79	6	8060		48360				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
291	1-1-773	Скобы ходовые	35	221		7735				
		шт								
292	Е8-6-9	Кладка стен вокруг колодца из кирпича керамического	0,483	10186,85	296,6	4920	143	584	5,95	3
		м3 кладки								
				915,75	110,25	442	53	118	0,54	
293	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	11,78	2629,65		30977		6911	2,99	35
		м3 подстилающего слоя								
				477		5619		123		
294	1-1-457	Пакля пропитанная	49,49	195		9651				
		кг								
295	Е6-1-13	Заделка отверстий для прохода труб В12,5 в колодцах	7,406	9987,95	95,97	73971	711	6284	4,9	36
		м3								
				771,75	36,25	5716	268	105	0,1771	1
296	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен, днища битумом в 2 слоя	412,69	245,44	3,82	101291	1576	18890	0,212	87
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	15414	594	118	0,007	3
297	Е11-2-1	Устройство ПГС подстилающего слоя с уплотнением трамбовками под отмостку	13,905	2764,05		38434		8159	2,99	42
		м3 подстилающего слоя								
				477		6633		123		
298	Е27-33-1	Устройство каменной отмостки вокруг колодцев	139,05	559,1	36,82	77743	5120	21506	0,624	87
		м2 подзоров и отмосток								
				103,28	13,01	14361	1809	133	0,0635	9
299	Е15-172-4	Двухслойная окраска м/конструкций	22,86	148,39	0,07	3392	2	2592	0,646	15
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	2469		105	0,0001	
300	Е13-43-1	Первый слой оклейки бетонных поверхностей полиэтиленовой пленкой	21,4	381,5	1,27	8164	27	5209	1,42	30
		м2								
				270	0,47	5778	10	90	0,0023	
		Итого по разделу 3				**2025786**	**95237**			**748**
						123369	**27842**			**109**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				189793				
		- заработная плата, тенге				28469				
		- трудоемкость, чел-ч				95				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				132935				
		Всего по разделу, тенге				**2348513**				
		Сметная заработная плата, тенге				179680				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				952				
	Раздел 4 Пересечение с автодорогами									
301	Е22-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 273х7мм футляр	0,072	174718,44	71861,81	12580	5174	10312	441	32
		км трубопровода								
				83025	27146,25	5978	1955	130	132,58	10
302	8-6-107	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 ммК=1,004;	72,288	3460		250116				
		м								
303	Е22-47-1	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб д.50мм	72	244,98	0,28	17639	20	13763	0,844	61
		м трубы, уложенной в футляре								
				146,93	0,11	10579	8	130	0,0005	
304	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	9	4618,68	559,8	41568	5038	15562	7,99	72
		футляр								
				1320,75	9,29	11887	84	130	0,02	
305	Е13-39-1	Эпоксидно-перхлорвениловое покрытие армированное стеклотканью	61,71	1546,48	9,2	95433	568	8623	0,79	49
		м2								
				150,75	4,5	9303	278	90	0,02	1
		Итого по разделу 4				**417336**	**10800**			**214**
						37747	**2324**			**11**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				48260				
		- заработная плата, тенге				7239				
		- трудоемкость, чел-ч				24				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				27936				
		Всего по разделу, тенге				**493531**				
		Сметная заработная плата, тенге				47310				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				249				
	Раздел 6 Деревянная крышка КД. Люк стальной с запорным устройством для колодцев.									
306	Е10-23-5	Установка деревянной крышкиК=21,000;	12,6	375,5	30,89	4731	389	3078	1,23	15
		м2 проемов								
				191,93	11,68	2418	147	120	0,057	1
307	6-4-6	Люки и лазы утепленные однопольныеК=21,000;	12,6	12300		154980				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
308	Е9-53-2	Монтаж закладных деталиК=21,000;	0,09576	9850,47	1162,94	943	111	644	46,6	4
		т конструкций								
				7357,5	108	705	10	90	0,53	
309	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной сталиК=21,000;	0,09576	63800		6109				
		т								
310	Е9-62-7	Изготовление из листовых конструкций массой до 0,5 тК=21,000;	1,95279	49326,74	16388,64	96325	32004	57047	161	314
		т конструкций								
				28980	3478,9	56592	6794	90	13,02	25
311	Е9-53-1	Монтаж конструкций металлической крышкиК=21,000;	1,44445	14806,01	1133,15	21387	1637	23176	82,1	160
		т конструкций								
				12892,5	398,25	25176	575	90	1,95	4
312	1-1-874	Стоимость листовой сталиК=21,000;	1,44445	63600		91867				
		т								
313	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки тол.7см.В7,5К=21,000;	8,4	8205,37	66,01	68925	554	1946	1,35	11
		м3								
				195,75	24,93	1644	209	105	0,1218	1
		Итого по разделу 6				**445267**	**34695**			**504**
						86535	**7736**			**31**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				85891				
		- заработная плата, тенге				12884				
		- трудоемкость, чел-ч				43				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				31869				
		Всего по разделу, тенге				**563028**				
		Сметная заработная плата, тенге				107154				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				578				
		Всего прямые затраты				**5403996**	**912742**			**5521**
						876177	**238457**			**864**
		Стоимость: материалов, тенге								
		оборудования, тенге								
		Накладные расходы, тенге				1263935				
		- заработная плата, тенге				189590				
		- трудоемкость, чел-ч				633				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				400076				
		Всего по смете				**7068007**				
		Сметная заработная плата, тенге				1304224				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				7018				
		Всего прямые затраты				**10450506**	**1189557**			**6675**
						1060953	**311075**			**1130**
		Стоимость: материалов, тенге								
		оборудования, тенге								
		Накладные расходы, тенге				1541884				
		- заработная плата, тенге				231283				
		- трудоемкость, чел-ч				771				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				719543				
		Всего по смете				**12711934**				
		Сметная заработная плата, тенге				1603311				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				8576				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**Тенге**			**10450506**	**1189557**			**6675**
			Тенге			**1060953**	**311075**			**1130**
	Всего заработная плата -		Тенге				**1372028**			
		Накладные расходы -	Тенге			**1541884**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**771**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**231283**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**719543**				
	ВСЕГО, Стоимость строительно-монтажных работ -		Тенге			**12711934**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**8576**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1603311**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			**12711934**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**8576**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1603311**			
		Глава 8. Временные здания и сооружения								
	СН РК 8.02-09-2002	**Временные здания и сооружения (3,1%) К=0,8**				**315256**				
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%				**47288**				
		Всего по главе				**315256**				
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8				**13027189**				
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство								
	СН РК 8.02-07-2002	**Дополнительные затраты на транспорт привозных материалов 0,5782%**				**75323**				
	СН РК 8.02-07-2002	**Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,1185%**				**406253**				
	СН РК 8.02-02-2002	**Затраты на выслугу лет, 1%**				**130272**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СН РК 8.02-02-2002	Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%				52109				
		Всего по главе				663957				
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9				13691146				
		В том числе строительно-монтажных работ				13433442				
		В том числе оборудования				0				
		В том числе прочих затрат				182381				
		В том числе возвратные суммы				47288				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 Г.				13691146				
	СН РК 8.02-02-2002 К-2,429549	ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2015г. Коэффициент перехода- 2,429549				33263311				
	СН РК 8.02-02-2002	Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%				665266				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН				33928576,79				
	Решения Правительства	НДС (12%)				4071429,21				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА				38000006				

Руководитель ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района ЗКО"
_____ Серік Н.К

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 KZ268560000000017664 обслуживается в АО "Банк ЦентрКредит"

Технадзор: ТОО "Инженерное бюро "NURTAU"
_____Манафов 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. Мерей Таскалинского района ЗКО"

СПРАВКА №5

о стоимости выполненных работ и затрат
за август 2017 года от 21 августа 2017 года

Реквизиты подрядчика	Договор	
БИН: 050540007330	номер	дата
ИИК: KZ26 8560 0000 0001 7664	19	29 марта 2017 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	204 346 603,0	34 821 428,57	68 358 948	13 046 456		187180		4 178 571,43	39 000 000
Всего по стройке	204 346 603,0								
Итого прописью	Тридцать девять миллионов тенге 00 тиын								

и.о. руководителя ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района ЗКО — Губаев Б.М.
(должность Ф.И.О.) подпись август 2017 года

БИН 110140001658, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ97070103KSN2712000 обслуживается в РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Подрядчик: Директор Жакупов К.К. — август 2017 года
(должность Ф.И.О.) подпись

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

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

форма №2В

Подрядчик: ТОО "Құрылысгаз"

Договор №19 от 29 марта 2017 г.

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

Акт №5

приемки выполненных строительно-монтажных работ от 21 августа 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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		№2-22-14 На строительство внутрипоселковой водопроводной сети с.Мерей								
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	56092	29,64	28,03	1662567	1572259	471728	0,0112	740
		м3 грунта								
				1,61	7,06	90308	396010	97	0,0245	1619
2	Е1-164-3	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	1377,6	467,1		643477		727129	2,976	7059
		м3 грунта								
				467,1		643477		113		
3	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 10 м (для засыпки вручную)	2615,03	11,19	11,19	29262	29262	7762		
		м3 грунта								
					3,06		8002	97	0,01	36
4	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	2615,029	167,18		437181		494014	1,21	4400
		м3 грунта								
				167,18		437181		113		
5	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	30000	6,83	6,83	204900	204900	54417		
		м3 грунта								
					1,87		56100	97	0,0061	392
6	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	30000	3,29	3,29	98700	98700	26190		
		м3 грунта								
					0,9		27000	97	0,00294	189
7	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	180	6,32	6,32	1138	1138	244		
		м3 грунта								
					1,4		252	97	0,00459	2
8	Е1-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	180	3,85	3,85	693	693	150		
		м3 грунта								
					0,86		155	97	0,0028	1
9	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками колодцев	1400	21,55	4,52	30170	6328	23127	0,108	256
		м3 уплотненного грунта								
				17,03		23842		97		
10	Е1-90-6	Планировка вручную обсыпки колодцев	330	10,22		3373		3811	0,065	42
		м2 спланированной поверхности								
				10,22		3373		113		
11	Е1-166-2	Обсыпка оголовков колодцев грунтом 2 группы	90	134,1		12069		13638	0,972	181
		м3 грунта								
				134,1		12069		113		
		Итого по разделу 1				**3123529**	**1913280**			**12678**
						1210249	**487518**			**2239**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				1822210				
		- заработная плата, тенге				273332				
		- трудоемкость, чел-ч				1377				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				296744				
		Всего по разделу, тенге				**5242483**				
		Сметная заработная плата, тенге				1971099				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				16294				
	Раздел 2 Трубопроводы									
	2.1 Трубопроводы									
12	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм	2,1	58881,69	25695,31	123652	53960	108895	194	1182

		км трубопровода								
				33075	6813	69458	14308	130	26,38	161
13	8-4-858	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-110x4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	2100	302		634200				
		м								
14	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	10	242,08	6,95	2421	70	1901	0,88	13
		задвижка или клапан								
				144	2,25	1440	23	130	0,01	
15	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	10	13913		139130				
		шт								
16	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	10	411,46	17,71	4115	177	3101	1,4	32
		задвижка или клапан								
				231,75	6,75	2318	68	130	0,03	1
17	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	10	18279		182790				
		шт								
18	Е22-40-4	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 125 мм	9	181,14	23,64	1630	213	1711	0,71	13
		фланец								
				146,25		1316		130		
19	8-9-113	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 125 ГОСТ 12816-80	9	310		2790				
		шт								
20	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	175	156,43	21,43	27375	3750	28665	0,6	195
		фланец								
				126		22050		130		
21	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	175	384		67200				
		шт								
22	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	90	74,06	9,93	6665	894	7371	0,32	61
		фланец								
				63		5670		130		
23	8-9-110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	90	202		18180				
		шт								
24	8-9-110	Фланцы стальные свободные PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	40	202		8080				
		шт								
25	8-9-12	Фланцы стальные свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	70	384		26880				
		шт								
26	8-10-138	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 108х4 мм	25	741		18525				
		шт								
27	8-10-139	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 133х4 мм	9	830		7470				
		шт								
28	8-10-135	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 57х5мм	17	495		8415				
		шт								
29	8-10-114	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 133х5-108х4 мм	18	461		8298				
		шт								
30	8-10-113	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 108х4-57х3 мм	22	338		7436				
		шт								
31	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	1	401		401				
		шт								
32	8-10-15	Заглушки (ГОСТ 17379-2001) эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру <=10 МПа, 57х5,0 мм	33	190		6270				
		шт								
33	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,3	247994,13	49389,75	74398	14817	31758	312,7	189
		т фасонных частей								
				62775	18657	18833	5597	130	91,12	55
34	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-273 мм труба-футляр	0,88	247994,13	49389,75	218235	43463	93158	312,7	553
		т фасонных частей								
				62775	18657	55242	16418	130	91,12	161
35	Е22-16-1	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм	0,013125	22490,79	6461,17	295	85	209	54	1
		км трубопровода								
				9810	2441,25	129	32	130	11,92	
36	Е22-16-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм	0,024875	28039	6484,27	697	161	396	54,1	3
		км трубопровода								
				9810	2450,25	244,0	61	130	11,96	1
37	Е22-16-4	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 125 мм	0,024875	33031,33	7232,18	822	180	443	60,2	3
		км трубопровода								
				10957,5	2731,5	273	68	130	13,35	1
38	Е22-16-5	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм	0,0079	35504,92	7279,94	280	58	141	60,2	1
		км трубопровода								

				10957,5	2749,5	87	22	130	13,43	
39	Е22-16-6	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм	0,0286	41748,82	7303,03	1194	209	519	61,8	2
		км трубопровода								
				11205	2758,5	320	79	130	13,47	
40	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых втулок, отводов	118	300,56	225,63	35466	26624	19713	0,414	97
		шт.								
				69,53	58,98	8205	6960	130	0,226	53
41	8-4-3380	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	72	552		39744				
		шт								
42	8-4-3376	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	40	244		9760				
		шт								
43	8-4-3642	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 26, DN 110, PN 6,3 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	7	1103		7721				
		шт								
44	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								
45	8-4-2758	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	261		261				
		шт								
46	Ц10-926-1	Прокладка провода в траншее ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кзкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0,3;	2,1	6469,41	5158,75	13586	10833	5685	6,3	38
		км кабеля								
				1310,66	724,68	2752	1522	133	4,23213	26
47	16-7-98	Провод алюминиевая сечением 2,0 мм2 ГОСТ 6323-79	2,1	2008		4217				
		км								
	2.2 Прокладка водопровода к жилым домам									
48	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	0,279	47611,09	17877,09	13283	4988	12476	173	97
		км трубопровода								
				29700	4698,68	8286	1311	130	18,1	10
49	8-4-942	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17-50х3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	279	105		29295				
		м								
50	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 25мм	1,5	47611,09	17877,09	71417	26816	67077	173	453
		км трубопровода								
				29700	4698,68	44550	7048	130	18,1	47
51	8-4-939	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17-25х1,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	1500	32		48000				
		м								
52	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,16	247994,13	49389,75	39679	7902	16938	312,7	50
		т фасонных частей								
				62775	18657	10044	2985	130	91,12	15
53	Е22-16-1	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм	0,115	22490,79	6461,17	2586	743	1832	54	6
		км трубопровода								
				9810	2441,25	1128	281	130	11,92	1
	2.3 Прокладка и ввод водопровода в госучреждения (8 вводов)									
54	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	0,039	47611,09	17877,09	1857	697	1744	173	7
		км трубопровода								
				29700	4698,68	1158	183	130	18,1	1
55	8-4-942	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17-50х3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	39,39	105		4136				
		м								
56	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	5	242,08	6,95	1210	35	951	0,88	4
		задвижка или клапан								
				144	2,25	720	11	130	0,01	
57	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	5	13913		69565				
		шт								
58	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых муфт	10	300,56	225,63	3006	2256	1671	0,414	4
		шт								
				69,53	58,98	695	590	130	0,226	2
59	8-4-5370	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32,х25	5	208		1040				
		шт								
60	8-4-5372	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 50х32	5	335		1675				
		шт								
	2.4 Упор УГ-1									
61	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группыК=9,000; ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,9	262,72		236		267	1,848	2
		м3 грунта								
				262,72		236		113		
62	Е6-1-13	Устройство бетонных упоров В12,5К=9,000;	1,008	9630,95	95,97	9708	97	855	4,9	5
		м3								
				771,75	36,25	778	37	105	0,1771	
63	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки В7,5К=9,000;	0,18	8205,37	66,01	1477	12	42	1,35	
		м3								
				195,75	24,93	35	4	105	0,1218	
64	Е6-1-13	Заделка отверстий бетоном В7,5К=9,000;	0,18	9630,95	95,97	1734	17	153	4,9	1
		м3								
				771,75	36,25	139	7	105	0,1771	
65	Е13-37-1	Прокладка из двух слоев рубероидаК=9,000;	0,63	406,19	5,38	256	3	107	0,94	1
		м2								

				186,75	2,25	118	1	90	0,01	
66	Е13-37-2	Добавлять на каждый последующий слой рулонного материалаК=9,000;	0,63	215,48	1,57	136	1	42	0,4	
		м2								
				74,25		47		90		
		Итого по разделу 2				**2010091**	**199061**			**3823**
						256270	**57615**			**587**
		Стоимость: материалов, тенге								
		оборудования, тенге								
		Накладные расходы, тенге				407822				
		- заработная плата, тенге				61173				
		- трудоемкость, чел-ч				522				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				145075				
		Всего по разделу, тенге				**2562988**				
		Сметная заработная плата, тенге				375058				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				4932				
	Раздел 3 Колодцы									
67	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	80	8977,44	1879,87	718195	150390	353498	8,86	1412
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1435,5	538,43	228847	43074	130	2,061	329
68	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит из бетона В15, ПН-15,ПН-20	14	28380		397320				
		м3								
69	30-18-37	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КС15-9б, КС15-9	40	7810		312400				
		м								
70	30-18-24	Стоимость ж/бетоных плит из тяжелого бетона класса В15, круглые 1ПП15-1,1ПП20-1	11	28380		312180				
		м3								
71	30-18-38	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КС20-9б, КС20.9	16	10000		160000				
		м								
72	30-18-33	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КС7-3	19	4513		85747				
		м								
73	30-18-33	Стоимость ж/б колец КС7-9	0,623	3610		2249				
		м								
74	30-18-32	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15- КО6	4,557	3240		14765				
		м								
75	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	80	361		28880				
		м3								
76	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	80	840		67200				
		м3								
77	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	80	127		10160				
		м3								
78	Е8-6-9	Кладка стен вокруг колодца из кирпича керамического	0,8	10186,85	296,6	8149	237	969	5,95	9
		м3 кладки								
				915,75	110,25	733	88	118	0,54	1
79	Е11-2-1	Устройство песчаного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	20	2629,65		52593		11734	2,99	120
		м3 подстилающего слоя								
				477		9540		123		
80	1-1-457	Пакля пропитанная	90	195		17550				
		кг								
81	Е6-1-13	Заделка отверстий для прохода труб В12,5 в колодцах	15	9987,95	95,97	149819	1440	12726	4,9	125
		м3								
				771,75	36,25	11576	544	105	0,1771	5
82	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен, днища битумом в 2 слоя	800	245,44	3,82	196352	3056	36618	0,212	300
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	29880	1152	118	0,007	10
83	Е11-2-1	Устройство ПГС подстилающего слоя с уплотнением трамбовками под отмостку	23	2764,05		63573		13494	2,99	143
		м3 подстилающего слоя								
				477		10971		123		
84	Е27-33-1	Устройство каменной отмостки вокруг колодцев	240	559,1	36,82	134184	8837	37120	0,624	299
		м2 подзоров и отмосток								
				103,28	13,01	24787	3122	133	0,0635	30
85	Е15-172-4	Двухслойная окраска м/конструкций	40	148,39	0,07	5936	3	4537	0,646	53
		м2 окрашиваемой поверхности								
				108	0,02	4320	1	105	0,0001	
86	Е13-43-1	Первый слой оклейки бетонных поверхностей полиэтиленовой пленкой	37	381,5	1,27	14116	47	9007	1,42	106
		м2								
				270	0,47	9990	17	90	0,0023	
		Итого по разделу 3				**2751368**	**164009**			**2567**
						330644	**47999**			**375**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				479702				
		- заработная плата, тенге				71955				
		- трудоемкость, чел-ч				325				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				193864				
		Всего по разделу, тенге				**3424934**				
		Сметная заработная плата, тенге				450598				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				3267				
	Раздел 5 Пожарный гидрант Н -2,25м (18шт)									

87	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарныхК=18,000;	18	18075,87	36,99	325366	666	7055	1,82	33
		шт								
				288	13,5	5184	243	130	0,07	1
88	13-12-82	Полухамут МС-1К=18,000;	0,04572	61500		2811,78				
		т								
89	2-1-267	Стоимость м/к лестницыК=18,000;	0,3978	133700		53186				
		т								
90	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбамиК=18,000;	0,0414	149300		6181				
		т								
91	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбовК=18,000;	0,18	9630,95	95,97	1734	17	153	4,9	1
		м3								
				771,75	36,25	138,915	7	105	0,1771	
92	Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2К=18,000;	6,84	375,5	30,89	2568	211	1671	1,23	8
		м2 проемов								
				191,93	11,68	1313	80	120	0,057	
93	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АПК=18,000;	6,84	13100		89604				
		м2								
94	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)К=18,000;	0,072	46400		3341				
		т								
		Итого по разделу 5				**484791**	**894**			**42**
						6635,7162	**329**			**1**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				8879				
		- заработная плата, тенге				1332				
		- трудоемкость, чел-ч				4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				29620				
		Всего по разделу, тенге				**523290**				
		Сметная заработная плата, тенге				8297				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				47				
	Раздел 6 Деревянная крышка КД. Люк стальной с запорным устройством для колодцев.									
95	Е9-53-2	Монтаж закладных деталиК=76,000;	0,34656	9850,47	1162,94	3414	403	3106	46,6	16
		т конструкций								
				7357,5	108	3414	37	90	0,53	
96	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной сталиК=76,000;	0,34656	63800		22111				
		т								
97	Е9-62-7	Изготовление из листовых конструкций массой до 0,5 тК=76,000;	7,06724	49326,74	16388,64	348604	115822	206455	161	1138
		т конструкций								
				28980	3478,9	204809	24586	90	13,02	92
98	Е9-53-1	Монтаж конструкций металлической крышкиК=76,000;	7,06724	14806,01	1133,15	104638	8008	84536	82,1	580
		т конструкций								
				12892,5	398,25	91114	2815	90	1,95	14
99	1-1-874	Стоимость листовой сталиК=76,000;	7,02393	63600		446722				
		т								
		Итого по разделу 6				**925488**	**124234**			**1831**
						299337	**27438**			**113**
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге				294097				
		- заработная плата, тенге				44115				
		- трудоемкость, чел-ч				156				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				73175				
		Всего по разделу, тенге				**1292760**				
		Сметная заработная плата, тенге				370890				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2100				
		Всего прямые затраты				**9295267**	**2401477**			**22889**
						2103136	**620899**			**3501**
		Стоимость: материалов, тенге								
		оборудования, тенге								
		Накладные расходы, тенге				3012711				
		- заработная плата, тенге				451907				
		- трудоемкость, чел-ч				2621				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				738479				
		Всего по смете				**13046456**				
		Сметная заработная плата, тенге				3175942				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				29011				
		Всего прямые затраты				**9295267**	**2401477**			**22889**
						2103136	**620899**			**3501**
		Стоимость: материалов, тенге								
		оборудования, тенге								
		Накладные расходы, тенге				3012711				
		- заработная плата, тенге				451907				
		- трудоемкость, чел-ч				1506				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				738479				
		Всего по смете				**13046456**				
		Сметная заработная плата, тенге				3175942				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				27896				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**Тенге**			**9295267**	**2401477**			**22889**
			Тенге			**2103136**	**620899**			**3501**
	Всего заработная плата -		Тенге				**2724035**			
		Накладные расходы -	Тенге			**3012711**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1506**

		- заработная плата, тенге				44115					
		- трудоемкость, чел-ч				156					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				73175					
		Всего по разделу, тенге				**1292760**					
		Сметная заработная плата, тенге				370890					
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2100					
		Всего прямые затраты				**9869400**	**1621985**				**22889**
						1740436	**424685**				**3501**
		Стоимость: материалов, тенге									
		оборудования, тенге									
		Накладные расходы, тенге				2438577					
		- заработная плата, тенге				385787					
		- трудоемкость, чел-ч				2621					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				738479					
		Всего по смете				**13046456**					
		Сметная заработная плата, тенге				2530907					
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				29011					
		Всего прямые затраты				**9869400**	**1621985**				**22889**
						1740436	**424685**				**3501**
		Стоимость: материалов, тенге									
		оборудования, тенге									
		Накладные расходы, тенге				2438577					
		- заработная плата, тенге				385787					
		- трудоемкость, чел-ч				1219					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				738479					
		Всего по смете				**13046456**					
		Сметная заработная плата, тенге				2530907					
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				27609					
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**Тенге**			**9869400**	**1621985**				**22889**
			Тенге			**1740436**	**424685**				**3501**
	Всего заработная плата -		Тенге				**2165128**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2438577**					
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч								**1219**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**365787**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**738479**					
	ВСЕГО, Стоимость строительно-монтажных работ -		Тенге			**13046456**					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								**27609**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2530907**				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			**13046456**					
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								**27609**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2530907**				
		Глава 8. Временные здания и сооружения									
	СН РК 8.02-09-2002	**Временные здания и сооружения (3,1%) К=0,8**				**323552**					
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%				**48533**					
		Всего по главе				**323552**					
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8				**13370008**					
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство									
	СН РК 8.02-07-2002	**Дополнительные затраты на транспорт привозных материалов 0,5782%**				**77305**					
	СН РК 8.02-07-2002	**Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,1185%**				**416944**					
	СН РК 8.02-02-2002	**Затраты на выслугу лет, 1%**				**133700**					
	СН РК 8.02-02-2002	**Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%**				**53480**					
		Всего по главе				**681429**					
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9				**14051437**					
		В том числе строительно-монтажных работ				**13786952**					
		В том числе оборудования				**0**					
		В том числе прочих затрат				**187180**					
		В том числе возвратные суммы				**48533**					
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 Г.				**14051437**					
	СН РК 8.02-02-2002 К-2,429549	**ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2015г. Коэффициент перехода- 2,429549**				**34138656**					
	СН РК 8.02-02-2002	**Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%**				**682773**					
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН				**34821428,57**					
	Решения Правительства	**НДС (12%)**				**4178571,43**					
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА				**39000000**					

и.о. Руководителя ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района ЗКО"

Тулаев Б.М.

БИН 110140001658, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ97070103KSN2712000 обслуживается в РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Директор ТОО "Курылыстаз" Жакупов К.К.

БИН 050540007330 ,БИК KCJBKZKX, ИИК KZ268500000000617664 обслуживается в АО "Банк ЦентрКредит"

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. Мерей Таскалинского района ЗКО"

СПРАВКА №6

о стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь 2017 года от 23 октября 2017 года

Реквизиты подрядчика	Договор	
БИН: 050540007330	номер	дата
ИИК: KZ26 8560 0000 0001 7664	19	29 марта 2017 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	253 206 017,12	43 624 476,89	97 791 761	16 336 408		234382		5 234 937,23	48 859 414,12
Всего по стройке	253 206 017,12								
Итого прописью	сорок восемь миллионов восемьсот пятьдесят девять тысяч четыреста четырнадцать тенге двенадцать тиын								

Руководитель ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района ЗКО" Губаев Б.М.
(должность Ф.И.О.) подпись октябрь 2017 года

БИН 110140001658, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ97070103KSN2712000 обслуживается в РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Подрядчик: Директор Жакупов К.К. октябрь 2017 года
(должность Ф.И.О.) подпись

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

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района Западно-Казахстанской области " форма №2В

Подрядчик: ТОО "Құрылысгаз"

Договор №19 от 29 марта 2017 г.

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

Акт №6

приемки выполненных строительно-монтажных работ от 23 октября 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		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	/ %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		№ 2-21-6 На строительство подводящего водовода								
		Раздел 2 Трубопроводы								
1	8-4-857	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-90x3,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	-555,5	212		-117766				
		м								
		Итого по разделу 1				**-117766**				
		Стоимость: материалов, тенге								
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге								
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-7066				
		Всего по разделу, тенге				**-124832**				
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								
		Раздел 4 Пожарный гидрант Н -2,25м (1шт)								
2	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных	1	18075,87	36,99	18076	37	392	1,82	2
		шт								
				288	13,5	288	14	130	0,07	
3	13-12-82	Полухамут МС-1	0,00254	61500		156				
		т								
4	2-1-267	Стоимость м/к лестницы	0,0221	133700		2955				
		т								
5	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0023	149300		343				
		т								
6	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,01	9630,95	95,97	96	1	8	4,9	
		м3								
				771,75	36,25	8		105	0,1771	
7	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	
8	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП	0,38	13100		4978				
		м2								
9	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,004	46400		186				
		т								
		Итого по разделу 4				**26933**	**50**			**2**
						369	**18**			
		Накладные расходы, тенге				493				
		- заработная плата, тенге				74				
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1646				
		Всего по разделу, тенге				**29072**				
		Сметная заработная плата, тенге				461				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2				
		Всего прямые затраты				**-90833**	**50**			**2**
						369	**18**			
		Накладные расходы, тенге				493				
		- заработная плата, тенге				74				
		- трудоемкость, чел-ч				0				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1646				
		Всего по смете				**-88694**				
		Сметная заработная плата, тенге				461				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2				
		№ 2-21-8 На благоустройство площадки головного водозабора								
		Раздел 1 Зона санитарной охраны								
		1.1 Ограждение								
10	Т1-32-19	Ограда металлическая из сетчатых панелей по железобетонным столбам, без цоколя, высота 2,15 м, тип М4В – строительные работы	-246	1978,06	133,7	-486603	-32890	-45364	0,53	130
		м								
				87,45	44,27	-21512,7	-10890	140	0,216	53
11	Т1-32-20	Ограда металлическая из сетчатых панелей по железобетонным столбам, без цоколя, высота 2,15 м, тип М4В – монтаж металлоконструкций	-246	1326,14	2,31	-326230	-568	-34817	0,91	224
		м								
				156,55	0,71	-38511,3	-175	90	0,003	1
12	Т1-34-5	Ворота металлические сетчатые с калиткой по железобетонным столбам, высота 2 м, тип ВМ1В – строительные работы	-1	50365,75	2042,41	-50366	-2042	-6731	26	26
		ворота								
				4207,5	600,66	-4207,5	-601	140	2,9	3
13	Т1-34-6	Ворота металлические сетчатые с калиткой по железобетонным столбам, высота 2 м, тип ВМ1В – монтаж металлоконструкций	-1	21116,68	36,22	-21117	-36	-2276	15	15
				2517,56	11,22	-2517,56	-11	90	0,042	
		1.2 Благоустройство								
14	Е47-11-1	Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в естественном грунте	50	56,94	12,39	2847	620	3177	0,323	16
		яма								
				44,55	4,7	2228	235	129	0,018	1
15	Е47-13-2	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 1,0х0,8 м	50	190,24		9512		12147	1,037	52
		шт								
				188,33		9417		129		
15	30-12-36	Стоимость деревьев саженцев	50	1620		81000				
		шт								
16	Е47-37-1	Уход за саженцами деревьев с оголенной корневой системой	50	129,92	28,52	6496	1426	6923	0,705	35
		шт								
				100,8	6,53	5040	327	129	0,029	1
17	Е27-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	4	747,86	146,19	2991	585	2843	3,2	13
		шт								
				506,25	28,22	2025	113	133	0,11	
18	99-1-1(пл)№5	Стоимость металлических стоек	10,8	338		3650				
		м								
19	99-1-2(пл)№5	Стоимость предупреждающих знаков	4	2137		8548				

		шт								
20	99-1-3(пл)№5	Резьбовое соединение	4	285		1140				
		кт								
	1.3 Покрытие									
21	Е27-82-2	Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м	90	33,43	29,06	3009	2615	1351	0,0093	1
		м2 корыта								
				1,03	10,26	93	923	133	0,0501	5
22	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные	23,76	2040		48470				
		м3								
23	30-8-26	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 20-40 мм	3,24	3850		12474				
		м3								
24	Е27-63-15	Перемешивание щебеночно-гравийно-песчаная смеси с дальнейшим его разравниванием	90	18,47		1662		2211	0,128	12
		м2 покрытия полосы и обочин								
				18,47		1662		133		
25	Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 30 см из ЩПГС ктрр1=2,5; ктрм1=2,5; кзпр1=2,5; кэкс1=2,5; кзпм1=2,5;	90	60,72	44,56	5465	4010	3435	0,104	9
		м2 основания или покрытий								
				16,03	12,67	1443	1140	133	0,04568	4
		Итого по разделу 1				**-697051**	**-26281**			**533**
						-44842	**-8939**			**68**
		Накладные расходы, тенге				-57101				
		- заработная плата, тенге				-8565				
		- трудоемкость, чел-ч				61				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-45249				
		Всего по разделу, тенге				**-799401**				
		Сметная заработная плата, тенге				-62346				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				666				
	Раздел 2 Пожарный щит									
26	69-14-5(об)	Щит пожарный	1	5080		5080				
		комплект								
27	76-36-146	Ящик с песком	1	2000		2000				
		шт								
		Итого по разделу 2				**7080**				
		Стоимость: материалов, тенге								
		оборудования, тенге				7080				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)								
		Всего по разделу, тенге				**7080**				
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								
		Всего прямые затраты				**-689971**	**-26281**			**533**
						-44842	**-8939**			**68**
		Накладные расходы, тенге				-57101				
		- заработная плата, тенге				-8565				
		- трудоемкость, чел-ч				**29**				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-44824				
		Всего по смете				**-791896**				
		Сметная заработная плата, тенге				-62346				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				630				
		№ 2-22-2 Сантехнические работы								
	1.3 Вентиляция									
28	Е20-12-11	Установка жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 200 размером 200х200 мм	1	355,85	16,96	356	17	248	1,1235	1
		решетка								
				186,64	7,09	187	7	128	0,0315	
29	Е20-23-1	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 280 мм	1	2268,81	7,3	2269	7	578	2,7825	3
		дефлектор								
				448,88	2,36	449	2	128	0,0105	
30	Е20-24-1	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с диаметром патрубка до 280 мм	1	3388,77	24,24	3389	24	551	2,709	3
		узел								
				420,53	9,45	421	9	128	0,042	
		Итого по разделу 1				**6013**	**49**			**25**
						1057	**19**			**0**
		Накладные расходы, тенге				1377				
		- заработная плата, тенге				207				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				443				
		Всего по разделу, тенге				**7834**				
		Сметная заработная плата, тенге				1282				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				26				
		№ 2-22-11 Напорный водовод В-1 от площадки НРС до колодца 1. ПГ1								
31	8-4-858	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-110х4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	-1450,36	302		-438009				
		м								
		Итого по разделу 1				**-438009**				
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге								
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-26281				
		Всего по разделу, тенге				**-464289**				
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								
	Раздел 5 Пожарный гидрант Н -2,25м (1шт)									
32	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных	1	18075,87	36,99	18076	37	392	1,82	2
		шт								
				288	13,5	288	14	130	0,07	
33	13-12-82	Полухамут МС-1	0,00254	61500		156				
		т								
34	2-1-267	Стоимость м/к лестницы	0,0221	133700		2955				
		т								
35	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0023	149300		343				
		т								
36	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,01	9630,95	95,97	96	1	8	4,9	
		м3								
				771,75	36,25	8		105	0,1771	

37	E10-23-5	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	
38	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП	0,38	13100		4978				
		м2								
39	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,004	46400		186				
		т								
		Итого по разделу 5				**26933**	**50**			**2**
						369	**18**			
		Накладные расходы, тенге				493				
		- заработная плата, тенге				74				
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1646				
		Всего по разделу, тенге				**29072**				
		Сметная заработная плата, тенге				461				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2				
		Всего прямые затраты				**-411076**	**50**			**2**
						369	**18**			
		Накладные расходы, тенге				493				
		- заработная плата, тенге				74				
		- трудоемкость, чел-ч				0				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1646				
		Всего по смете				**-408937**				
		Сметная заработная плата, тенге				461				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2				
		№ 2-22-13 На благоустройство площадки напорно-регулирующих сооружений								
	Раздел 1 Благоустройство									
	1.1 Озеление									
40	E47-11-1	Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в естественном грунте	70	56,94	12,39	3986	867	4447	0,323	23
		яма								
				44,55	4,7	3119	329	129	0,018	1
41	E47-13-2	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 1,0х0,8 м	70	190,24		13317		17006	1,037	73
		шт								
				188,33		13183		129		
42	30-12-36	Стоимость деревьев саженцев	70	1620		113400				
		шт								
43	E47-37-1	Уход за саженцами деревьев с оголенной корневой системой	70	129,92	28,52	9094	1996	9692	0,705	49
		шт								
				100,8	6,53	7056	457	129	0,029	2
44	E47-19-6	Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди в естественном грунте	224	49,71	6,06	11135	1357	13434	0,302	68
		м траншеи								
				43,65	2,84	9778	636	129	0,01	2
45	E47-21-2	Посадка кустарников-саженцев с оголенной корневой системой в двухрядную живую изгородь	224	186,61		41801		53770	1,152	258
		м изгороди								
				186,08		41682		129		
46	30-12-44	Кустарники лиственных пород (сирень, форзиция, бузина, спирея, жимолость, лох, бирючина, снежноягодник), без кома	448	203		90944				
		шт								
47	E47-38-2	Уход за саженцами в двухрядной живой изгороди из кустарников с оголенной корневой системой	224	111,55	29,5	24987	6608	25486	0,552	124
		м								
				81,45	6,75	18245	1512	129	0,03	7
48	E47-25-1	Подготовка почвы механизированным способом для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли	1015	6,1	0,34	6192	345	7712	0,0406	41
		м2								
				5,76	0,13	5846	132	129	0,0005	1
49	E47-25-6	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	1015	19,01		19295		10750	0,0525	53
		м2								
				8,21		8333		129		
50	E47-39-3	Уход за газонами обыкновенными	1015	73,6	23,6	74704	23954	71883	0,3388	344
		м2								
				49,5	5,4	50243	5481	129	0,024	24
51	E27-83-1	Установка предупредительных знаков	6	652,44	146,19	3915	877	4265	3,2	19
		шт.								
				506,25	28,22	3038	169	133	0,11	1
52	99-8-6(пл)№5	Стоимость металлических стоек	16,2	338		5476				
		м								
53	99-115-170(пл)№	Стоимость металлических знаков	6	2137		12822				
		шт								
54	99-9-1(пл)№5	Резъбовые соединение	6	285		1710				
		кт								
55	E1-164-2	Водоотводная канавка (вручную)	6	218,93		1314		1484	1,54	9
		м3 грунта								
				218,93		1314		113		
56	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные	58,608	2040		119560				
		м3								
57	30-8-26	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 20-40 мм	7,992	3850		30769				
		м3								
58	E27-63-15	Перемешивание щебеночно-гравийно-песчаная смеси с дальнейшим его разравниванием	222	18,47		4100		5453	0,128	28
		м2 покрытия полосы и обочин								
				18,47		4100		133		
59	E27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 30 см из ЩПГС ктрр1=2,5; ктрм1=2,5; кзпр1=2,5; кэкс1=2,5; кзпм1=2,5; кмат1=2,5;	222	60,92	44,56	13524	9892	8474	0,104	23
		м2 основания или покрытий								
				16,03	12,67	3559	2813	133	0,04568	10
60	E27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	7,5	2584,28	73,75	19382	553	330	0,144	1
		м3 материала основания в плотном теле								
				21,38	11,67	160	88	133	0,041	
61	E27-36-2	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 3 м2 (дорожка к резервуару и туалету)	3,75	802,18	403,56	3008	1513	1512	1,25	5
		м3 сборных железобетонных плит								
				195,75	107,44	734	403	133	0,3759	1
62	30-3-40	Плитка тротуарная 50х100х5	75							
		м2								
63	E7-21-3	Установка лестничных маршей	1	1135,75	567,53	1136	568	952	2,92	3
		шт сборных конструкций								
				483,75	195,94	484	196	140	0,7907	1
64	30-21-4	Лестничные марши 2ЛМФ 49.14.21-5	6,86	4250		29155				
		м2								
65	E9-30-1	Перила из труб д.45х3мм	0,0316	14359,66	5522,03	454	174	210	35,9	1
		т конструкций								

				6075	1322,37	192	42	90	4,73	
66	2-1-245	Стоимость м/к перил	0,0316	172800		5460				
		т								
67	Е1-25-1	Срезка растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	44,4	9,85	9,85	437	437	116		
		м3 грунта								
					2,69		119	97	0,0088	
68	Е1-17-1	Погрузка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (на обсыпку резервуара)	44,4	23,76	22,86	1055	1015	363	0,00552	
		м3 грунта								
				0,79	7,65	35	340	97	0,028	1
69	П7-1-1	Перевозка грузов на 1 км, 1 класс груза	57	24,6	24,6	1402	1402	280		
		т								
					4,92		280	100	0,01033	1
	1.2 Пожарный щит									
70	69-14-5(об)	Щит пожарный	1	5080		5080				
		комплект								
71	76-36-146	Ящик с песком	1	2000		2000				
	1.4 Мусорный контейнер									
72	Е9-4-1	Монтаж м/к для мусорного контейнера	0,289	24194,04	4817,26	6992	1392	4673	99,3	29
		т конструкций								
				16852,5	1116,27	4870	323	90	5,3	2
73	1-1-886	стоимость м/к сталь листовая толщ.2мм	0,26329	51027		13435				
		т								
74	1-4-85	Сталь угловая 50х4 мм (ГОСТ 8509-86)	0,0055	47200		260				
		т								
75	1-4-84	Сталь угловая 25х4 мм (ГОСТ 8509-86)	0,02016	47200		952				
		т								
76	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	4	21,8	0,05	87		21	0,0295	
		м2								
				5,81	0,02	23		90	0,0001	
77	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	4	20,35	0,02	81		15	0,0213	
		м2								
				4,16		17		90		
		Итого по разделу 1				**692421**	**52953**			**1151**
						170595	**13320**			**54**
		Накладные расходы, тенге				242330				
		- заработная плата, тенге				36349				
		- трудоемкость, чел-ч				121				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				56085				
		Всего по разделу, тенге				**990836**				
		Сметная заработная плата, тенге				220264				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1326				
	Раздел 2 Подъездная дорога L=115м (от дороги Мирей-Тогайлы до НРС)									
	2.1 Земляные работы									
78	Е1-25-1	Снятие растительного грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	104	9,85	9,85	1024	1024	271		
		м3 грунта								
					2,69		280	97	0,0088	1
79	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	104	8,28	8,28	861	861	228		
		м3 грунта								
					2,26		235	97	0,0074	1
80	Е1-17-1	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	104	23,76	22,86	2471	2377	851	0,00552	1
		м3 грунта								
				0,79	7,65	82	796	97	0,028	3
81	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	130	19,7	19,7	2561	2561	512		
		т								
					3,94		512	100	0,00827	1
82	Е1-17-2	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	153,5	29,72	28,58	4562	4387	1571	0,0069	1
		м3 грунта								
				0,99	9,56	152	1467	97	0,035	5
83	П8-2-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 2 км, 1 класс груза	269	26	26	6994	6994	1399		
		т								
					5,2		1399	100	0,01092	3
84	Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	203,5	14	14	2849	2849	947		
		м3 уплотненного грунта								
					4,8		977	97	0,01567	3
85	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;	203,5	6,97	6,97	1418	1418	415		
		м3 уплотненного грунта								
					2,1		427	97	0,00685	1
86	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	203,5	14,12	12	2873	2442	863	0,0122	2
		м3 уплотненного грунта								
				1,62	2,75	330	560	97	0,0122	2
	2.2 Дорожная одежда									
87	Е22-8-11	Укладка водопропускной трубы диаметром 500 мм	0,0125	309142,18	115368,43	3864	1442	3535	857	11
		км трубопровода								
				162000	55530	2025	694	130	271,21	3
88	8-6-129	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 5,5ммК=1,004;	12,55	7392		92770				
		м								
89	Е22-13-11	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 500 мм	0,0125	1037743,48	132020,48	12972	1650	1579	276	3
		км трубопровода								
				47250	49871,25	591	623	130	243,57	3
90	Е30-13-3	Устройство из монолитного железобетона оголовок вокруг трубы В25 W8F150	0,4	19221,45	1176,05	7689	470	853	9,52	4
		м3								
				1602	353,95	641	142	109	1,4425	1
91	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные	94,16	2040		192086				
		м3								
92	30-8-26	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 20-40 мм	12,84	3850		49434				
		м3								
93	Е27-63-15	Перемешивание щебеночно-гравийно-песчаная смеси с дальнейшим его разравниванием	356,5	18,47		6585		8758	0,128	46

		м2 покрытия полосы и обочин								
				18,47		6585		133		
94	Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 30 см из ЩПГС	356,5	24,37	17,83	8688	6356	5443	0,0416	15
		м2 основания или покрытий								
				6,41	5,07	2285	1807	133	0,01827	7
		Итого по разделу 2				**399702**	**34834**			**83**
						12691	**9919**			**34**
		Накладные расходы, тенге				27225				
		- заработная плата, тенге				4084				
		- трудоемкость, чел-ч				14				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				25616				
		Всего по разделу, тенге				**452543**				
		Сметная заработная плата, тенге				26694				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				131				
		Всего прямые затраты				**1092123**	**87786**			**1234**
						183286	**23239**			**88**
		Накладные расходы, тенге				269555				
		- заработная плата, тенге				40433				
		- трудоемкость, чел-ч				135				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				16173				
		Всего по смете				**1377851**				
		Сметная заработная плата, тенге				246958				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1457				
		№ 2-22-14 На строительство внутрипоселковой водопроводной сети (с. Мерей)								
	Раздел 1 Земляные работы									
95	Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	-19827,6	29,64	28,03	-587690	-555768	-166748	0,0112	740
		м3 грунта								
				1,61	7,06	-31922	-139983	97	0,0245	1619
96	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 10 м (для засыпки вручную)	1020,97	11,19	11,19	11425	11425	3030		
		м3 грунта								
					3,06		3124	97	0,01	36
97	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	1020,971	167,18		170686		192875	1,21	4400
		м3 грунта								
				167,18		170686		113		
98	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	34257	6,83	6,83	233975	233975	62139		
		м3 грунта								
					1,87		64061	97	0,0061	392
99	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	34257	3,29	3,29	112706	112706	29906		
		м3 грунта								
					0,9		30831	97	0,00294	189
100	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	205	6,32	6,32	1296	1296	278		
		м3 грунта								
					1,4		287	97	0,00459	2
101	Е1-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	205	3,85	3,85	789	789	171		
		м3 грунта								
					0,86		176	97	0,0028	1
102	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками колодцев	968	21,55	4,52	20860	4375	15990	0,108	256
		м3 уплотненного грунта								
				17,03		16485		97		
103	Е1-90-6	Планировка вручную обсыпки колодцев	321	10,22		3281		3707	0,065	42
		м2 спланированной поверхности								
				10,22		3281		113		
104	Е1-166-2	Обсыпка оголовков колодцев грунтом 2 группы	96	134,1		12874		14547	0,972	181
		м3 грунта								
				134,1		12874		113		
		Итого по разделу 1				**-19799**	**-191202**			**5619**
						171403	**-139983**			**1619**
		Накладные расходы, тенге				155897				
		- заработная плата, тенге				23385				
		- трудоемкость, чел-ч				1377				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8166				
		Всего по разделу, тенге				**144263**				
		Сметная заработная плата, тенге				54804				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				16294				
	Раздел 2 Трубопроводы									
	2.1 Трубопроводы									
105	8-4-858	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-110х4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	-4200	302		-1268400				
		м								
106	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 110 мм	6,092	8287,75		50489		63614	51,5	314
		км трубопровода								
				8032,5		48934		130		
107	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	5	242,08	6,95	1210	35	951	0,88	13
		задвижка или клапан								
				144	2,25	720	11	130	0,01	
108	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	5	13913		69565				
		шт								
109	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	13	411,46	17,71	5349	230	4031	1,4	32
		задвижка или клапан								
				231,75	6,75	3013	88	130	0,03	1
110	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	13	18279		237627				
		шт								
111	Е22-40-4	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 125 мм	9	181,14	23,64	1630	213	1711	0,71	13

		фланец								
				146,25		1316		130		
112	8-9-113	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 125 ГОСТ 12816-80	9	310		2790				
		шт								
113	Е22-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	150	156,43	21,43	23465	3215	24570	0,6	195
		фланец								
				126		18900		130		
114	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	150	384		57600				
		шт								
115	Е22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 50 мм	100	74,06	9,93	7406	993	8190	0,32	61
		фланец								
				63		6300		130		
116	8-9-110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	100	202		20200				
		шт								
117	8-9-110	Фланцы стальные свободные PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	41	202		8282				
		шт								
118	8-9-12	Фланцы стальные свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	73	384		28032				
		шт								
119	8-10-138	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 108х4 мм	25	741		18525				
		шт								
120	8-10-139	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 133х4 мм	9	830		7470				
		шт								
121	8-10-135	Тройники (ГОСТ 17376-83) штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру <=16 МПа, 57х5мм	16	495		7920				
		шт								
122	8-10-114	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 133х5-108х4 мм	18	461		8298				
		шт								
123	8-10-113	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 108х4-57х3 мм	21	338		7098				
		шт								
124	8-10-15	Заглушки (ГОСТ 17379-2001) эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру <=10 МПа, 57х5,0 мм	33	190		6270				
		шт								
125	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,30344	247994,13	49389,75	75251	14987	32123	312,7	189
		т фасонных частей								
				62775	18657	19048	5661	130	91,12	55
126	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-273 мм труба-футляр	0,88924	247994,13	49389,75	220526	43919	94136	312,7	553
		т фасонных частей								
				62775	18657	55822	16591	130	91,12	161
127	Е22-16-1	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм	0,010125	22490,79	6461,17	228	65	161	54	1
		км трубопровода								
				9810	2441,25	99	25	130	11,92	
128	Е22-16-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм	0,024875	28039	6484,27	697	161	396	54,1	3
		км трубопровода								
				9810	2450,25	244	61	130	11,96	1
129	Е22-16-4	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 125 мм	0,022725	33031,33	7232,18	751	164	404	60,2	3
		км трубопровода								
				10957,5	2731,5	249	62	130	13,35	1
130	Е22-16-5	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм	0,0079	35504,92	7279,94	280	58	141	60,2	1
		км трубопровода								
				10957,5	2749,5	87	22	130	13,43	
131	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых втулок, отводов	116	300,56	225,63	34865	26173	19379	0,414	97
		шт.								
				69,53	58,98	8065	6842	130	0,226	53
132	8-4-3380	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	71	552		39192				
		шт								
133	8-4-3376	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	41	244		10004				
		шт								
134	Ц10-926-1	Прокладка провода в траншее ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кзкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0,3;	3,992	6469,41	5158,75	25826	20594	10806	6,3	38
		км кабеля								
				1310,66	724,68	5232	2893	133	4,23213	26
135	16-7-98	Провод алюминиевая сечением 2,0 мм2 ГОСТ 6323-79	3,992	2008		8016				
		км								
		2.2 Прокладка водопровода к жилым домам								
136	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	0,279	47611,09	17877,09	13283	4988	12476	173	97
		км трубопровода								
				29700	4698,68	8286	1311	130	18,1	10
137	8-4-942	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17-50х3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	284,58	105		29880,9				
		м								
138	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50 мм	0,558	8097,13		4518		5827	51,5	29
		км трубопровода								
				8032,5		4482		130		
139	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 25мм	1,119	47611,09	17877,09	53277	20004	50040	173	453
		км трубопровода								
				29700	4698,68	33234	5258	130	18,1	47
140	8-4-939	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17-25х1,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	1145,19	32		36646				
		м								
141	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 25 мм	2,619	8097,13		21206		27348	51,5	135
		км трубопровода								
				8032,5		21037		130		

142	Ц11-350-1	Установка счетчиков для учета воды д. до 15 мм	230	193,78		44569		34000	1	230
		шт								
				164,25		37778		90		
143	80-11-1(пл)№3	Счетчик холодной воды ВСКМ-90-15	230	445		102350				
		шт								
144	9-1-26	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	230	471		108330				
		шт								
145	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, неразъемное соединение	230	300,56	225,63	69129	51895	38424	0,414	95
		шт								
				69,53	58,98	15992	13565	130	0,226	52
146	99-5-1(пл)№4	Неразъемное соединение д.25мм	230	372		85560				
		шт								
		2.3 Прокладка и ввод водопровода в госучреждения (8 вводов)								
147	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50 мм	0,039	8097,13		316		407	51,5	2
		км трубопровода								
				8032,5		313		130		
148	Ц11-350-2	Установка счетчика для учета воды д.25мм	5	266,57		1333		993	1	5
		шт								
				220,5		1103		90		
149	80-2-1(пл)№3	Счетчик для учета воды ВСКМ 90-25мм	5	3016		15080				
		шт								
		Итого по разделу 2				**301942**	**187694**			**1851**
						290255	**52389**			**407**
		Накладные расходы, тенге				430130				
		- заработная плата, тенге				64519				
		- трудоемкость, чел-ч				522				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				43924				
		Всего по разделу, тенге				**775996**				
		Сметная заработная плата, тенге				407164				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				4932				
	Раздел 3 Колодцы									
150	30-18-37	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КС15-9б, КС15-9	14	7810		109340				
		м								
151	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,58	361		209				
		м3								
152	30-1-64	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 4 кг/см2	0,58	840		487				
		м3								
153	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	0,58	127		74				
		м3								
154	2-1-267	Стоимость м/конструкций стремянка	-1,281	133700		-171270				
		т								
		Итого по разделу 3				**-61159**				**0**
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге				0				
		- трудоемкость, чел-ч				0				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-3670				
		Всего по разделу, тенге				**-64829**				
		Сметная заработная плата, тенге				0				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				0				
	Раздел 4 Пересечение с автодорогами									
155	Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований	339	408,12	169,62	138353	57501	109368	1,55	525
		м3 конструкции								
				238,5	4,07	80852	1380	133	0,0136	5
156	П9-41-1	Прочие материалы, детали и конструкции - погрузка	110	122,8	122,8	13508	13508	9456		
		т								
					85,96		9456	100	0,18052	20
157	П9-40-1	Щебень - погрузка	468	25,7	25,7	12028	12028	8419		
		т								
					17,99		8419	100	0,03778	18
158	П8-1-1	Транспорт демонтированных материалов	578	19,7	19,7	11387	11387	2277		
		т								
					3,94		2277	100	0,00827	5
159	Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 10 см из песчано-гравийных смесей	1170	277,59	17,83	324780	20861	17864	0,0416	49
		м2 основания или покрытий								
				6,41	5,07	7500	5932	133	0,01827	21
160	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)	1170	796,21	27,83	931566	32561	22532	0,033	39
		м2 основания								
				5	9,48	5850	11092	133	0,03339	39
161	Е27-52-1	Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа Бх толщиной 3 см	909,09	488,65	5,88	444227	5345	10483	0,0451	53
		м2 покрытия								
				7,02	1,65	6382	1500	133	0,00618	7
162	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;	909,09	158,85	0,04	144409	36	484	0,00272	3
		м2 покрытия								
				0,38	0,02	345	18	133	0,00006	
163	Е22-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300 мм с гидравлическим испытанием	0,12	204666,79	85907,16	24560	10309	20015	504	60
		км трубопровода								
				95850	32451,75	11502	3894	130	158,5	19
164	8-6-113	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 ммК=1,004;	120,48	4203		506377				
		м								
165	Е22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм	120	244,98	0,28	29398	34	22938	0,844	101
		м трубы, уложенной в футляре								
				146,93	0,11	17632	13	130	0,0005	
166	Е22-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 273х7мм футляр	0,314	174718,44	71861,81	54862	22565	44972	441	138
		км трубопровода								

				83025	27146,25	26070	8524	130	132,58	42
167	8-6-107	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 ммК=1,004;	315,256	3460		1090786				
		м								
168	Е22-47-1	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб д.50мм	314	244,98	0,28	76924	88	60022	0,844	265
		м трубы, уложенной в футляре								
				146,93	0,11	46136	35	130	0,0005	
169	Е22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	47	4618,68	559,8	217078	26311	81265	7,99	376
		футляр								
				1320,75	9,29	62075	437	130	0,02	1
170	Е13-39-1	Эпоксидно-перхлорвениловое покрытие армированное стеклотканью	428,93	1546,48	9,2	663332	3946	59932	0,79	339
		м2								
				150,75	4,5	64661	1930	90	0,02	9
		Итого по разделу 4				**4683572**	**216479**			**1948**
						329004	**54906**			**186**
		Накладные расходы, тенге				470027				
		- заработная плата, тенге				70504				
		- трудоемкость, чел-ч				237				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				309216				
		Всего по разделу, тенге				**5462816**				
		Сметная заработная плата, тенге				454415				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2371				
	Раздел 6 Деревянная крышка КД. Люк стальной с запорным устройством для колодцев.									
171	Е9-53-2	Монтаж закладных деталиК=76,000;	-0,34656	9850,47	1162,94	-3414	-403	-2329	46,6	16
		т конструкций								
				7357,5	108	-2550	-37	90	0,53	
172	4-1-129	Закладные изделия с применением углеродистой прокатной сталиК=76,000;	-0,34656	63800		-22111				
		т								
173	Е9-62-7	Изготовление из листовых конструкций массой до 0,5 тК=76,000;	-7,06724	49326,74	16388,64	-348604	-115822	-206455	161	1138
		т конструкций								
				28980	3478,9	-204809	-24586	90	13,02	92
174	Е9-53-1	Монтаж конструкций металлической крышкиК=76,000;	-7,06724	14806,01	1133,15	-104638	-8008	-84536	82,1	580
		т конструкций								
				12892,5	398,25	-91114	-2815	90	1,95	14
175	1-1-874	Стоимость листовой сталиК=76,000;	-7,02392	63600		-446721				
		т								
		Итого по разделу 6				**-925487**	**-124234**			**1734**
						-298473	**-27438**			**113**
		Накладные расходы, тенге				-293320				
		- заработная плата, тенге				-43998				
		- трудоемкость, чел-ч				156				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-73128				
		Всего по разделу, тенге				**-1291935**				
		Сметная заработная плата, тенге				-369909				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				2100				
		Всего прямые затраты				**3979068**	**88737**			**11152**
						492189	**-60126**			**2325**
		Накладные расходы, тенге				762734				
		- заработная плата, тенге				114410				
		- трудоемкость, чел-ч				381				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				284508				
		Всего по смете				**5026310**				
		Сметная заработная плата, тенге				546474				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				13858				
		№ 2-23-1 На строительство подводящего водовода								
		Раздел 2 Трубопроводы								
176	8-4-856	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26-75х2,9 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	-9887,9	157		-1552400				
		м								
177	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 75мм	9,79	8287,75		81137		102230	51,5	504
		км трубопровода								
				8032,5		78638		130		
		Итого по разделу2				**-1471263**				**504**
						78638				
		Накладные расходы, тенге				102230				
		- заработная плата, тенге				15334				
		- трудоемкость, чел-ч				8				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-82142				
		Всего по разделу, тенге				**-1451176**				
		Сметная заработная плата, тенге				93973				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				512				
		№ 2-23-3 Технологическое оборудование								
	Раздел 1 Монтаж и оборудование									
178	Ц6-277-1	Монтаж установка обеззараживания воды	0,03	97550	19080	2927	572	1717	362	11
		т								
				60750	2858	1823	86	90	16,701	1
179	80-6-27(пл)№7	Установка обеззараживания воды ОДВ-5	2	109831		219662				
		шт								
180	Ц12-802-2	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 50 мм	7	501,7	24	3512	168	3023	3	21
		шт								
				473	6,8	3311	48	90	0,039	
181	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	7	13913		97391				
		шт								
182	Ц12-802-2	Задвижки чугунные фланцевые на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ктрр1=1,25; кзпр1=1,25;	1	619,95	24	620	24	538	3,75	4
		шт								
				591,25	6,8	591	7	90	0,039	
183	9-2-480	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 16, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	1	244865		244865				

		шт								
184	Ц11-350-3	Монтаж счетчика д.50мм	1	530,56	1,58	531	2	429	3	3
		шт								
				477		477		90		
185	80-5-1(пл)№3	Счетчик холодной воды СТВХ-50	1	12536		12536				
		шт								
186	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	10	227		2270				
		шт								
187	8-4-3376	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	244		976				
		шт								
188	8-4-3288	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 75х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	452		452				
		шт								
189	8-4-3293	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	518		518				
		шт								
190	8-4-3290	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 90х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	474		948				
		шт								
191	Ц12-807-1	Вентили, клапаны чугунные муфтовые на Ру 1 МПа, Dy 15-50 мм	1	426,1	5,4	426	5	376	3	3
		шт								
				416	2,3	416	2	90	0,013	
192	9-1-74	Вентили проходные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 50 мм	1	1510		1510				
		шт								
193	8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	22	202		4444				
		шт								
194	8-9-9	Фланцы свободные PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	202		808				
		шт								
195	8-4-3376	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	244		976				
		шт								
196	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	0,0693	59769	2748	4142	190	3485	316	22
		т								
				55580	297	3852	21	90	1,736	
197	8-6-66	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 ммК=1,010;	15,15	279		4227				
		м								
198	Е13-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	2,68	24,27	0,02	65		11	0,0217	
		м2								
				4,39		12		90		
199	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	2,68	40,72	0,04	109		20	0,0426	
		м2								
				8,32		22		90		
		Итого по разделу 1				**603914**	**962**			**64**
						10504	**163**			**1**
		Накладные расходы, тенге				9600				
		- заработная плата, тенге				1440				
		- трудоемкость, чел-ч				5				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				36811				
		Всего по разделу, тенге				**650325**				
		Сметная заработная плата, тенге				12107				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				70				
		№ 2-23-8 На строительство внутрипоселковой водопроводной сети (с. Тогайлы)								
		Раздел 2 Трубопроводы								
		2.1 Трубопроводы								
200	8-4-857	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26-90х3,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	-1879,61	212		-398477				
		м								
	Раздел 3 Колодцы									
201	11-4-8	Люк чугунный легкий, ГОСТ 3634-79	-6	8060		-48360				
		шт								
		Итого по разделу 2-3				**-446837**				
		Накладные расходы, тенге								
		- заработная плата, тенге				0				
		- трудоемкость, чел-ч								
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				-26810				
		Всего по разделу, тенге				**-473648**				
		Сметная заработная плата, тенге								
		Нормативная трудоемкость, чел-ч								
	Раздел 5 Пожарный гидрант Н -2,25м (6шт)									
202	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарныхК=6,000;	6	18075,87	36,99	108455	222	2352	1,82	11
		шт								
				288	13,5	1728	81	130	0,07	
203	13-12-82	Полухамут МС-1К=6,000;	0,01524	61500		937				
		т								
204	2-1-267	Стоимость м/к лестницыК=6,000;	0,1326	133700		17729				
		т								
205	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбамиК=6,000;	0,0138	149300		2060				
		т								
206	Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбовК=6,000;	0,06	9630,95	95,97	578	6	51	4,9	
		м3								
				771,75	36,25	46	2	105	0,1771	
207	Е10-23-5	Установка блоков люков в проемы перекрытий площадью до 2 м2К=6,000;	2,28	375,5	30,89	856	70	557	1,23	3
		м2 проемов								
				191,93	11,68	438	27	120	0,057	
208	6-4-7	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АПК=6,000;	2,28	13100		29868				
		м2								
209	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)К=6,000;	0,024	46400		1114				
		т								

		Итого по разделу 5				**161597**	**298**			**14**
						2212	**110**			
		Накладные расходы, тенге				2960				
		- заработная плата, тенге				444				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9873				
		Всего по разделу, тенге				**174430**				
		Сметная заработная плата, тенге				2766				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				15				
		Всего прямые затраты				**-285240**	**298**			**14**
						2212	**110**			**0**
		Накладные расходы, тенге				2960				
		- заработная плата, тенге				444				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9873				
		Всего по смете				**-272407**				
		Сметная заработная плата, тенге				2766				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				15				
		№5-2-1 на включаемые работы								
		Раздел1.Материалы и работы								
210	С130804-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	7603,28	468,00		3558335				
		м								
211	С130804-945 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 90х5,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	2435,11	318,00		774365				
		м								
212	С130804-944	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 75х4,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	9887,9	228		2254441				
213	Прайс лист	Полимерные люки	7000	120		840000				
214	30-18-37	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КС15-9б, КС15-9	14,24	7810		111214				
215	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	7,38	218,93		1616		128	1,54	109
		м3		218,93		1616		113		
216	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	4,1	18847,15	191,94	77273	787	422	4,90	155
		м3		771,75	72,50	3164	297	105	0,18	6
217	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	1,617	17355,77	2191,29	28064	3543	228	73,60	1211
		т		12555,00	101,25	20301	164	90	0,49	8
218	С130806-69 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	258,3	384,00		99187				
		м								
219	Е0109-62-3	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях и на производственных базах	2,027	27935,09	9375,11	56624	19003	3925	91,00	1381
		т		16380,00	2107,33	33202	4272	90	7,36	112
220	С11041-85	Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/	2,027	47200,00		95674				
		т								
221	С11011-758	Сетка плетенная с квадратными ячейками N12 из оцинкованной проволоки, d 1,6 мм	530	385,00		204050				
		м2								
222	Ц7-247-1	Установка насоса	1	35225	18810	35225	18810	14013	65	65
		шт								
				11430	4140	11430	4140	90	24	24
223	80-50-1(пл) №2	Стоимость скважинных насосов SP8A-7 11kW 380-415V 50Hz №11701K07	1	95154		95154				
		шт								
224	Ц11-30-2	Манометр показывающий ОБМ 1-100	1	311,79		311,79		277,2	2	2
		шт								
				308,25		308		90		
225	12-5-3(об)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	1	811		811				
		комплект								
		Итого по разделу 1				**8232347**	**42144**			**2923**
						70022	**8873**			**150**
		Накладные расходы, тенге				18994				
		- заработная плата, тенге				2849				
		- трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				495080				
		Всего по разделу, тенге				**8746421**				
		Сметная заработная плата, тенге				81743				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				3074				
	Дополнительные работы по прокладке водопровода Ø 63 мм к Птичнику и подводки к жилым домам водопровода Ø 25 мм									
		Дополнительные работы								
	Раздел 1 Земляные работы									
226	Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	15439,59	29,64	28,03	457629	432772	129845	0,0112	740
		м3 грунта								
				1,61	7,06	24858	109004	97	0,0245	1619
227	Е1-164-3	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	554	467,1		258825		292473	2,976	7059
		м3 грунта								
				467,1		258825		113		
228	Е1-25-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 10 м (для засыпки вручную)	849	11,19	11,19	9502	9502	2521		
		м3 грунта								

					3,06		2598	97	0,01	36
229	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	849	167,18		141965		160421	1,21	4400
		м3 грунта								
				167,18		141965		113		
230	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	15011	6,83	6,83	102525	102525	27228		
		м3 грунта								
					1,87		28070	97	0,0061	392
231	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	15011	3,29	3,29	49386	49386	13105		
		м3 грунта								
					0,9		13510	97	0,00294	189
232	Е1-85-8	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	90	6,32	6,32	568	568	122		
		м3 грунта								
					1,4		126	97	0,00459	2
233	Е1-85-17	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	90	3,85	3,85	346	346	75		
		м3 грунта								
					0,86		77	97	0,0028	1
234	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками колодцев	553	21,55	4,52	11921	2500	9138	0,108	256
		м3 уплотненного грунта								
				17,03		9420		97		
235	Е1-90-6	Планировка вручную обсыпки колодцев	152	10,22		1554		1756	0,065	42
		м2 спланированной поверхности								
				10,22		1554		113		
236	Е1-166-2	Обсыпка оголовков колодцев грунтом 2 группы	43	134,1		5826		6584	0,972	181
		м3 грунта								
				134,1		5826		113		
		Итого по разделу 1				**1040049**	**597600**			**12678**
						442450	**153386**			**2239**
		Накладные расходы, тенге				643267				
		- заработная плата, тенге				96490				
		- трудоемкость, чел-ч				1377				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				100999				
		Всего по разделу, тенге				**1784315**				
		Сметная заработная плата, тенге				692325				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				16294				
	Раздел 2 Трубопроводы									
	2.1 Трубопроводы									
237	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65мм	1,5	51202,26	20326	76803	30489	70548	194	1182
		км трубопровода								
				30825	5353	46238	8030	130	26,38	161
238	8-4-230	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17-63 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010;	1500	188		282000				
		м								
239	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50 мм	1,5	8097,13		12146		15663	51,5	29
		км трубопровода								
				8032,5		12049		130		
240	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	2	242,08	6,95	484	14	380	0,88	13
		задвижка или клапан								
				144	2,25	288	5	130	0,01	
241	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	2	13913		27826				
		шт								
		Итого по разделу 2				**399259**	**30503**			**1224**
						58574	**8035**			**161**
		Накладные расходы, тенге				86592				
		- заработная плата, тенге				12989				
		- трудоемкость, чел-ч				522				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				29151				
		Всего по разделу, тенге				**515002**				
		Сметная заработная плата, тенге				79598				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				4932				
	Раздел 3 Колодцы									
242	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	5,34	8977,44	1879,87	47940	10039	301239	8,86	1412
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								
				1435,5	538,43	228847	2875	130	2,061	329
243	30-18-24	Стоимость ж/бетонных плит из бетона В15, ПН-15,ПН-20	0,76	28380		21569				
		м3								
244	30-18-37	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КС15-9б, КС15-9	3,6	7810		28116				
		м								
245	30-18-24	Стоимость ж/бетоных плит из тяжелого бетона класса В15, круглые 1ПП15-1,1ПП20-1	0,58	28380		16460				
		м3								
246	30-18-33	Стоимость ж/бетонных колец из бетона В15 КС7-3	0,6	4513		2708				
		м								
247	30-18-33	Стоимость ж/б колец КС7-9	0,3	3610		1083				
		м								
		Итого по разделу 3				**117876**	**10039**			**2567**
						228847	**2875**			**375**
		Накладные расходы, тенге				301239				
		- заработная плата, тенге				45186				
		- трудоемкость, чел-ч				325				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				25147				
		Всего по разделу, тенге				**444261**				
		Сметная заработная плата, тенге				276908				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				3267				
		Всего прямые затраты				**9789531**	**680285**			**19392**

						799892	173168			2925
		Накладные расходы, тенге				1050092				
		- заработная плата, тенге				157514				
		- трудоемкость, чел-ч				525				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				650377				
		Всего по разделу, тенге				11490000				
		Сметная заработная плата, тенге				1130574				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				22842				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			12522266	831935			32922
			Тенге			1523674	127670			5407
	Всего заработная плата -		Тенге							
		Накладные расходы -	Тенге			2142433				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1071
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				321365			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			879882				
	ВСЕГО, Стоимость строительно-монтажных работ -		Тенге			15544580				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							39400
		Сметная заработная плата -	Тенге				321365			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			15544580				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							39400
		Сметная заработная плата -	Тенге				321365			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	**Тенге**			**12522266**	**831935**			**32922**
			Тенге			**1523674**	**127670**			**5407**
	Всего заработная плата -		Тенге							
		Накладные расходы -	Тенге			**2142433**				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							**1071**
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**321365**			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**879882**				
	ВСЕГО, Стоимость строительно-монтажных работ -		Тенге			**15544580**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							39400
		Сметная заработная плата -	Тенге				**321365**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			**15544580**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							39400
		Сметная заработная плата -	Тенге				321365			
		Глава 8. Временные здания и сооружения								
	СН РК 8.02-09-2002	**Временные здания и сооружения (3,1%) К=0,8**				**385506**				
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%				**57826**				
		Всего по главе				**385506**				
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8				**15930086**				
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство								
	СН РК 8.02-07-2002	**Дополнительные затраты на транспорт привозных материалов 0,5782%**				**92108**				
	СН РК 8.02-07-2002	**Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,1185%**				**496780**				
	СН РК 8.02-02-2002	**Затраты на выслугу лет, 1%**				**159301**				
	СН РК 8.02-02-2002	**Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%**				**63720**				
		Всего по главе				**811909**				
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9				**16741995**				
		В том числе строительно-монтажных работ				**16426866**				
		В том числе оборудования				**0**				
		В том числе прочих затрат				**223021**				
		В том числе возвратные суммы				**57826**				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 Г.				**16741995**				
	СН РК 8.02-02-2002 К-2,429549	**ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2015г. Коэффициент перехода- 2,429549**				**40675497**				
	СН РК 8.02-02-2002	**Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%**				**813510**				
	Смета №1	**Вынос проекта в натуру**				**2135471**				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН				**41489006,55**				
		Итого				**43624476,89**				
	Решения Правительства	**НДС (12%)**				**5234937,23**				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА				**48859414,12**				

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

Губаев Б.М.

БИН 110140001658, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ970701083KSN2712000 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"

Манафов А.Г.