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

Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

1 ноября 2016 года

Заказчик:
ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Казталовского района», 090700, Западно-Казахстанская область, Казталовский район, с.Казталовка, ул.Жабай, 4

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 28 октября 2016 года ТОО «Құрылысгаз», директор Жакупов Каримулла Кабенович, г.Уральск, 090006, проспект Достық-Дружба, 198

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от 28 октября 2016 года ТОО «Жайыкстройинжиниринг», инженер-технадзор Каиргалиев Хайырлы Гиззатович, аттестаты эксперта № 06656, 06657, 06658 от 18 февраля 2014 года

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от 28 октября 2016 года ИП Бекжанов — фирма «РИАС» г.Уральск, руководитель Бекжанов Гали Шамгунович, Государственная лицензия ГСЛ №002421 от 26.04.2004 г.,

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта:
«Водоснабжение с.Нурсай Казталовского района ЗКО» - новое строительство по бюджетной программе 006 «Развитие системы водоснабжения и водоотведения»

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

по адресу: Западно-Казахстанская область, Казталовский район, с.Нурсай ,
(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 Теренкульского сельского округа о предоставлении соответствующего права на землю от 27 мая 2014 года №№ 3, 4, 5;

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 15.07.2016 г.
наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации)
наименование проектной организации, номер проекта ИП Бекжанов — фирма «РИАС» г.Уральск, руководитель Бекжанов Г.Ш., проект (заказ) Р-12-12, утвержденного(й) Приказом ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Казталовского района» от 19.02.2014г. № 14;
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: 15 июля 2016 года;
месяц, год
окончание работ: 26 октября 2016 года;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства: 11 месяцев;
фактически: 4,5 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.Нурсай	м3/сутки	128,16		153,6	
2. Общая подача воды со скважин на площадку водоподготовки	м3/час	6,42		7,2	
3. Объем подачи обеззараженной питьевой воды населению	м3/час	6,18		6,4	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период: При непрерывной работе оборудования, система водоснабжения обеспечивает подачу чистой питьевой воды населению с.Нурсай, составляющему на данный период 878 человек, в объеме 153,6 куб.метров в сутки, с учетом прироста населения до 1530 человек.

Факт начала выпуска продукции с указанием объема: Фактическая подача воды соответствует паспортным данным установленного оборудования и составляет 153,6 м3/сутки.

Объект имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Рабочие глубинные насосы скважинного типа – 3 шт производительностью (каждый)	м3/час	3,21	3,6
Насосная станция второго подъема, общей производительностью	м3/час	6,18	6,4
Двухнасосная установка на случай пожара, производительностью	м3/час	30,38	33
Два резервуара из железобетона по 100м3 каждый, для хранения чистой воды, общей емкостью	$м^3$	200	200
Установка обеззараживания и иммунизации воды в утепленном модульном здании контейнерного типа	комплект	1	1
Водонапорная башня емкостью 50 м3	шт	1	1
Высоковольтная линия электропередач ВЛ-10 в три провода марки АС-50/8 (длина провода)	км	7,17	9,27
Трансформаторная подстанция КТП 25-10/0,4	комплект	2	2
Колодец с гусаком для забора питьевой воды в автоводовозы с прибором учета	шт	1	1
Общее количество водопроводных колодцев в поселковой сети (из них 39 с пожарными гидрантами)	шт	89	89
Пожарные гидранты(39 в поселковой сети+1 на площадке второго подъема) всего	шт	40	40
Подводящий водовод в две нити из труб ПЭ100 SDR17-110х6,6 общей длиной	пог. м	20671	21130
Трубы в поселковых сетях ПЭ100 SDR17-110х6,6	пог. м	4760,4	4760,4
Трубы в поселковых сетях ПЭ100 SDR17-90х5,4	пог. м	1477	1477
Трубы в поселковых сетях ПЭ100 SDR17-75х4,5	пог. м	2061	2061
Трубы в поселковых сетях ПЭ100 SDR17-63х3,8	пог. м	418,5	418,5

Трубы в поселковых сетях ПЭ100 SDR17-32x2,0	пог. м	369,7	369,7
Трубы в поселковых сетях ПЭ100 SDR17-25x2,0	пог. м	5795,5	5795,5
Ввод питьевой воды в государственные учреждения: школа, детский сад, клуб, ФАП, акимат сельского округа	объектов	5	5

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:
На площадке первого подъема – головном водозаборе в 10,5 км на северо-западе с.Нурсай пробурены три скважины, из которых два глубинных насоса подают воду на площадку второго подъема общим объемом 7,2 м3/час по подводящему водоводу, проложенному в две нити. Третья скважина является резервной, с целью регулирования равномерной периодичности их работы оператором.
На данной площадке сооружено здание электрощитовой из силикатного кирпича для размещения аппаратуры управления глубинными насосами и их защиты.
На площадке второго подъема в с.Нурсай смонтированы два заглубленных резервуара из сборного железобетона для накопления чистой воды общим объемом 200 м3, стальная водонапорная башня емкостью 50 м3, установка для обеззараживания и иммунизации питьевой воды мощностью 6,5 м3/час в утепленном модульном здании-контейнере и один пожарный гидрант.
Вода, после подготовки к потреблению, подается в поселковую сеть, общей протяженностью 14 882,1 метра, включая подводы к жилым домам и социальным объектам.
В поселковой сети сооружено 89 распределительных водопроводных колодцев, из них 39 с пожарными гидрантами, а также один колодец с «Гусаком» со счетчиком расхода, для забора чистой питьевой воды в автоцистерны, автоводовозы.
В здании-контейнере, также смонтированы две двухнасосные станции (одная рабочая, вторая резервная) для повышения давления в поселковой сети до 6 атм на случай пожара, с ручным включением – для ускорения заполнения автоцистерн и пожарных машин.
Повышение давления в сети, в случае пожара, также позволяет ликвидировать очаги возгорания на близлежащих объектах непосредственно из гидрантов, с использованием пожарных рукавов, брандспойтов и других подручных средств.
Территории площадок благоустроены - ограждение первого подъема выполнено сетчатыми панелями, второго подъема цветным профилированным листом, освещены прожекторами с энергосберегающими светодиодными лампами.
По периметру площадок высажены деревья и кустарники, проезды на площадках, подъезды к пожарным гидрантам, и к колодцу с гусаком выложены холодной асфальтобетонной смесью по щебеночному основанию согласно проекта.

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

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

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
всего 315 781,36 тысяч тенге,
в том числе:
- строительно-монтажных работ 290 087,04 тысяч тенге,
- оборудования, инструмента и инвентаря 17 996,72 тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 251 514,56 тысяч тенге,
в том числе:
- стоимость строительно-монтажных работ 228 917,01 тысяч тенге;
- стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 17 550,0 тысяч тенге;

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

РЕШИЛ:

Объект «Водоснабжение с.Нурсай Казталовского района ЗКО» принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик: **Керешов Айбек Асылбекович**

подпись руководителя фамилия, имя, отчество

М.П.

Технический надзор: **Каиргалиев Хайырлы Зиззатович**

подпись руководителя фамилия, имя, отчество

М.П.

Авторский надзор: **Бекжанов Гали Шамгунович**

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 Казталовского района Западно-Казахстанской области"
Подрядная организация: ТОО "Құрылысгаз"
Наименование строительства и его адрес: "Строительство водопроводных сооружений.Водоснабжение с.Нурсай Казталовского района ЗКО"

СПРАВКА №4
о стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь 2016 года

Реквизиты подрядчика	Договор	
БИН: 050540007330	номер	дата
ИИК: KZ26 8560 0000 0001 7664	25	20 июля 2016 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 (октябрь) 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	246 467 011,84	67 201 090,93	89 344 819	34 542 281		500034		8 064 130,91	75 265 221,84
Всего по стройке	246 467 011,84								

руководитель ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Казталовского района ЗКО — Керешов А.А.
(должность Ф.И.О.) — подпись — октябрь 2016 года

Подрядчик: Директор Жакупов К.К. — октябрь 2016 года
(должность Ф.И.О.) — подпись

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

Подрядчик: ТОО "Құрылысгаз"

Договор №25 от 20 июля 2016 г.

Наименование строительства и его адрес : Строительство водопроводных сооружений.Водоснабжение с.Нурсай Казталовского района ЗКО

Акт №4

приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2016 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2-1 НА ПОСЕЛКОВЫЙ ВОДОПРОВОД								
		РЕКУЛЬТИВАЦИЯ								
1	1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	4260,3	134,10		571306		645576	0,97	13803
		м3		134,10		571306		113		
2	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	9630	6,48	6,48	62402	62402	19616		
		м3			2,10		20223	97	0,01	259
3	1-27-8 К=5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	9630	16,00	16,00	154080	154080	48480		
		м3			5,19		49980	97	0,02	639
4	1-145-5	Планировка ОБСЫПКИ ОГОЛОВКОВ КОЛОДЦЕВ ручным способом	156,4	19,40		3034		2943	0,12	64
		м2		19,40		3034		97		
5	1-166-2	ОБСЫПКА ОГОЛОВКА КОЛОДЦЕВ	10,49	134,10		1407		5529	0,97	35
		м3		134,10		1407		113		
6	22-31-3	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ. 100 ММ	8,298	8287,75		68772		86650	51,50	427
		КМ		8032,50		66654		130		
7	22-31-2	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 75-80 мм	0,419	8170,63		3423		4375	51,50	22
		км		8032,50		3366		130		
8	22-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	49,047	24072,48	2104,76	1180683	103232	190389	13,90	2273
		м3		2362,50	623,48	115874	30580	130	2,48	405
9	8-6-9	КИРПИЧНАЯ Кладка ГОРЛОВИН	0,252	10186,85	296,60	2567	75	305	5,95	5
		м3		915,75	110,25	231	28	118	0,54	
10	30-18-32 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 580 мм	1,869	3240,00		6056				
		м								
11	30-18-33 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм	7,743	3610,00		27952				
		м								
12	30-18-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм	59,724	7810,00		466444				
		м								
13	30-18-38 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 2000 мм	3,555	10000,00		35550				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	30-18-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	17,985	28900,00		519767				
		м3								
15	ТОО АНТЕЙ	Люк полимерный 7000:2,389:1,06:1,02:1,12	27	2419,68		65331				
		шт								
16	2-1-267	СТРЕМЯНКА	1,513	133700,00		202288				
		т								
17	12021	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	1,513	6512,00		9853		3104	21,62	33
		т		1953,60		2956		105		
18	27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	29	2584,28	73,75	74944	2139	1275	0,14	4
		м3		21,38	11,67	620	338	133	0,04	1
19	27-38-1	ОТМОСТКА ВОКРУГ КОЛОДЦА	489,5	1427,05	14,12	698541	6912	29987	0,27	131
		м2		42,98	3,08	21039	1508	133	0,01	6
20	22-37-3	УСТАНОВКА ГИДРАНТОВ ПОЖАРНЫХ	39	18075,87	36,99	704959	1443	15286	1,82	71
		ШТ		288,00	13,50	11232	527	130	0,07	3
21	22-37-4	Установка колонок ПОЖАРНЫХ КПА	6	2410,81	83,18	14465	499	9144	6,57	39
		шт		1140,75	31,50	6845	189	130	0,15	1
22	ПР.Л.	СТОИМОСТЬ колонок ПОЖАРНЫХ КПА 8300.5:2,7047	6	15343,66		92062				
		шт								
23	1-1-1186 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм	240	680,00		163200				
		м								
		ПРОКЛАДКА водопровода в ГОСУЧРЕЖДЕНИЕ								
24	1-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	1342	27,84	26,18	37361	35134	11533	0,01	15
		м3		1,66	7,20	2228	9662	97	0,03	34
25	1-164-2 Т.Ч. П.3.187 К=1,2	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях разработанных механизированным способом	41	262,72		10772		12172	1,85	76
		м3		262,72		10772		113		
26	1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	208	134,10		27893		31519	0,97	202
		м3		134,10		27893		113		
27	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	1175	6,48	6,48	7614	7614	2393		
		м3			2,10		2468	97	0,01	9
28	1-27-8 К=8	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	1175	16,00	16,00	18800	18800	5915		
		м3			5,19		6098	97	0,02	23
29	22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,37	47611,09	17877,09	17616	6615	16546	173,00	64
		км		29700,00	4698,68	10989	1739	130	18,10	7
30	8-4-970 Изм. и доп.вып.1 в СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 32x2,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	373,397	56,00		20910				
		м								
31	22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	0,37	8097,13		2996		3864	51,50	19
		км		8032,50		2972		130		
32	18-16-1	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 45 мм	5	10269,61	76,23	51348	381	3096	2,64	13
		1шт		454,50	29,25	2273	146	128	0,14	1
33	16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных,	5	473,47	39,24	2367	196	1728	1,47	7
		1шт		254,25	15,75	1271	79	128	0,07	
34	9-1-87	кран шаровый стальной FAF2100, Dy 32 мм	5	584,00		2920				
		шт								
35	16-36-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	5	75,82	1,57	379	8	432	0,41	2
		1счетчик		67,50		338		128		
36	11-2-15	Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч	5	8320,00		41600				
		шт								
37	18-21-1	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм	5	5917,02	50,89	29585	254	950	0,75	4
		1фильтр		130,50	18,00	653	90	128	0,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		прокладка водопровода в границах жилых домов								
38	1-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	17315	27,84	26,18	482050	453307	148809	0,01	199
		м3		1,66	7,20	28743	124668	97	0,03	433
39	1-164-2 Т.Ч. П.3.187 К=1,2	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях разработанных механизированным способом	535	262,72		140555		158827	1,85	989
		м3		262,72		140555		113	--	
40	1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	5623	134,10		754044		852070	0,97	5466
		м3		134,10		754044		113		
41	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	12227	6,48	6,48	79231	79231	24906		
		м3			2,10		25677	97	0,01	99
42	1-27-8 К=5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	12227	16,00	16,00	195632	195632	61554		
		м3		--	5,19		63458	97	0,02	243
43	22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	5,796	47611,09	17877,09	275954	103616	259187	173,00	1003
		км		29700,00	4698,68	172141	27234	130	18,10	105
44	8-4-969 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 25x2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	5853,455	38,00		222431				
		м								
45	22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм	5,796	8097,13		46931		60523	51,50	298
		км		8032,50		46556		130		
46	16-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 40 мм	152	75,82	1,57	11525	239	13133	0,41	62
		1счетчик		67,50		10260		128		
47	ГАЗОВИК	СТОИМОСТЬ СЧЕТЧИКА Д15ММ	152	739,47		112399				
		ШТ								
48	ГАЗОВИК	СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА Д15ММ	152	226,50		34428				
		ШТ								
49	16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	152	473,47	39,24	71967	5964	52531	1,47	223
		1шт		254,25	15,75	38646	2394	128	0,07	11
50	9-1-25	кран шаровый стальной FAF2100, Dy 15 мм	152	371,00		56392				
		шт								
		ПОДЪЕЗДНАЯ ДОРОГА К колодцам и ПОЖАРНЫМ ГИДРАНТАМ								
51	1-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	6864	1,41	1,41	9678	9678	1997		
		м2			0,30		2059	97		7
52	27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	6864	621,30	34,29	4264603	235367	135111	0,04	273
		м2		6,01	8,79	41253	60335	133	0,03	207
53	27-26-3 К=6	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к гр.1,2	41184	-49,13	-1,37	-2023370	-56422	-27387		-26
		м2		-0,10	-0,40	-4118	-16474	133		-55
54	27-52-1	Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей, толщиной 3 см, типа БХ	6864	500,05	5,88	3432343	40360	79149	0,05	310
		м2		7,02	1,65	48185	11326	133	0,01	42
		УКАЗАТЕЛЬНЫЕ СТОЛБИКИ 37ШТ								
55	1-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	18,5	218,93		4050		4577	1,54	28
		м3		218,93		4050		113		
56	6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	11,988	9630,95	95,97	115456	1150	10171	4,90	59
		м3		771,75	36,25	9252	435	105	0,18	2
57	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	11,988	127,00		1522				
		м3								
58	9-34-1	УСТАНОВКА СТОЕК	0,814	17355,77	2191,29	14128	1784	9272	73,60	60
		т		12555,00	101,25	10220	82	90	0,49	
59	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,814	147100,00		119739				
		т								
60	ТЕХН.Ч.	ОКРАСКА СТОЕК	0,814	6226,00		5068				
		Т								
61	111-1688	Указательные знаки	37	1958,00		72446				
		шт								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2-1	Тенге			13900452	1469689	2997239		26253
			Тенге			2163736	263450			1235
	Всего заработная плата -		Тенге				2427186			
		Накладные расходы -	Тенге			2997239				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1499
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				449586			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1013861				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			17911553				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							28987
		Сметная заработная плата -	Тенге				2876772			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			17911553				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							28987
		Сметная заработная плата -	Тенге				2876772			
		2-2 На подводящий водовод								
62	22-11-3	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм И ПАТРУБОК**	-5	58881,69	25695,31	-294408	-128477	-259275	194,00	4012
		км		33075,00	6813,45	-165375	-34067	130	26,38	546
63	8-4-946 Изм. и	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004**	-13645	468,00		-6385860				
		м								
64	22-31-3	**Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм**	20,672	8287,75		171324		215862	51,50	1065
		км		8032,50		166048		130		
65	22-31-1	**Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм**	0,055	8097,13		445		574	51,50	3
		км		8032,50		442		130		
66	22-37-3	**Установка гидрантов пожарных**	1	18075,87	36,99	18076	37	392	1,82	2
		шт		288,00	13,50	288	14	130	0,07	
67	22-37-4	**Установка колонок ПОЖАРНЫХ КПА**	1	2410,81	83,18	2411	83	1524	6,57	7
		шт		1140,75	31,50	1141	32	130	0,15	
68	ПРЛ.	**СТОИМОСТЬ колонок ПОЖАРНЫХ КПА 8300.5:2,7047**	1	15343,66		15344				
		шт								
69	1-1-1186	**Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм**	40	680.00		27200				
		м								
		шт								
70	2-1-267	**СТРЕМЯНКА**	0,119	133700,00		15910				
		т								
71	12021	**ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ**	0,119	6512,00		775		244	21,62	3
		т		1953,60		232		105		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2-2	Тенге			-6428783	-128356	-40678		5092
			Тенге			2776	-34022			546
	Всего заработная плата -		Тенге				-31246			
		Накладные расходы -	Тенге			-40678				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-20
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-6102			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-388168				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-6857628				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5618
		Сметная заработная плата -	Тенге				-37348			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			-6857628				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5618
		Сметная заработная плата -	Тенге				-37348			
		2-3 на ВОДОВОД ОТ КОЛОДЦА 411 НА ПЛОЩАДКЕ НРС ДО КОЛОДЦА 1 ПОСЕЛКОВОЙ СЕТИ								
72	2-1-267	**СТРЕМЯНКА**	0,017	133700,00		2273				
		Т								
73	12021	**ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ**	0,017	6512,00		111		35	21,62	
		Т		1953,60		33		105		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2-3	Тенге			2384	0	35		0
			Тенге			33	0			0
	Всего заработная плата -		Тенге				33			
		Накладные расходы -	Тенге			35				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							0
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				5			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			145				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2565				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							0
		Сметная заработная плата -	Тенге				38			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			2565				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							0
		Сметная заработная плата -	Тенге				38			
		2-4 На ПЛОЩАДКА НРС СЕТЬ В1								
74	27-14-2	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	0,48	2584,28	73,75	1240	35	21	0,14	
		м3		21,38	11,67	10	6	133	0,04	
75	27-38-1	**ОТМОСТКА ВОКРУГ КОЛОДЦА**	16,5	1427,05	14,12	23546	233	1011	0,27	4
		м2		42,98	3,08	709	51	133	0,01	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2-4	Тенге			24787	268	1032		4
			Тенге			719	56			0
	Всего заработная плата -		Тенге				776			
		Накладные расходы -	Тенге			1032				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				155			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1549				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			27369				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				931			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			27369				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата -	Тенге				931			
		2-5 На ПЛОЩАДКА НРС ПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ К3,К5,В10								
76	27-14-2	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	3	2584,28	73,75	7753	221	132	0,14	
		м3		21,38	11,67	64	35	133	0,04	
77	27-38-1	**ОТМОСТКА ВОКРУГ КОЛОДЦА**	33	1427,05	14,12	47093	466	2022	0,27	9
		м2		42,98	3,08	1418	102	133	0,01	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			54845	687	2153		9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			1482	137			0
	Всего заработная плата -		Тенге				1619			
		Накладные расходы -	Тенге			2153				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				323			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3420				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			60420				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1942			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			60420				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				1942			
		2-6 На УСТАНОВКА ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ И ИММУНИЗАЦИИ ВОДЫ ЭЛУ/П-0,5/М								
78	1-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2	1,7	218,93		372	0	421	1,54	3
		м3		218,93		372	0	113		
79	27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований	1,6	2584,28	73,75	4135	118	70	0,14	
		м3		21,38	11,67	34	19	133	0,04	
80	6-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	2,88	8510,42	100,65	24510	290	557	0,97	3
		м3		146,25	38,03	421	110	105	0,19	1
81	27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований	1,08	2584,28	73,75	2791	80	47	0,14	
		м3		21,38	11,67	23	13	133	0,04	
82	11-2-9	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ	1,73	9032,78		15627		1287	3,66	6
		м3		567,00		981		123		
83	8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по	19,64	245,44	3,82	4820	75	899	0,21	4
		м2		37,35	1,44	734	28	118	0,01	
84	16-10-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из	1	2512,62	45,33	2513	45	393	1,66	2
		м		290,25	16,97	290	17	128	0,08	
85	22-14-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-	0,001	566134,23	80990,95	566	81	103	278,00	
		км		48375,00	30595,50	48	31	130	149,43	
86	ТОО	УСТАНОВКА ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ И ИММУНИЗАЦИИ	1	5853739,22		5853739				
		ШТ								
87	22-35-6	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 200	1	1230,66	466,78	1231	467	895	3,04	3
		шт		513,00	175,50	513	176	130	0,86	1
88	22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100	2	411,46	17,71	823	35	620	1,40	3
		шт		231,75	6,75	464	14	130	0,03	
89	22-35-2	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 80	9	405,40	16,15	3649	145	2738	1,36	12
		шт		227,25	6,75	2045	61	130	0,03	
90	9-2-70	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10,	1	32537,00		32537				
		шт.								
91	9-2-67 Изм. и	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	2	12939,00		25878				
		шт.								
92	9-2-66 Изм. и	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	5	10167,00		50835				
		шт.								
93	ПР.Л.	Клапаны поворотные фланцевые FAF2250, Dy 80 мм	4	9246,63		36987				
		шт								
94	16-26-2	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 50 мм	2	952,37	36,99	1905	74	576	1,22	2
		1счетчик		211,50	13,50	423	27	128	0,07	
95	11-2-6	Счетчики /водомеры/ турбинные ВТ-50	2	11400,00		22800				
		шт								
96	18-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем	2	6905,10	70,85	13810	142	467	0,91	2
		1фильтр		155,25	27,00	311	54	128	0,13	
97	16-10-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из	4,5	2512,62	45,33	11307	204	1770	1,66	7
		м		290,25	16,97	1306	76	128	0,08	
98	20-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	0,87	107,48	1,20	94	1	10	0,05	
		кг		8,53	0,45	7	0	128		
		ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ								
99	У65-26-1	Шкафы распределительные силовые серии ШРС1-12 /ГУ 36-2242-	1	5249,86	468,91	5250	469	1534	11,00	11
		устр-во		1502,95	111,32	1503	111	95	0,70	1
100	8-524-1	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным	2	1514,60	39,60	3029	79	782	2,00	4
		шт		405,00	6,80	810	14	95	0,04	
101	75-6-28	Ящик с автоматическим выключателем, количество	2	43800,00		87600				
		шт								
102	10-349-3	ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ	1	6874,00		6874		6227	32,00	32
		шт		6165,00		6165		101		
103	817	ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ С ДВЕРКОЙ	1	56244,83		56245				
		ШТ								
104	8-525-1	Выключатель или переключатель пакетный в металлической	2	598,80	14,80	1198	30	552	2,00	4
		шт		288,00	2,30	576	5	95	0,01	
105	18-1-30	Выключатели и переключатели пакетные открытые /степень	2	318,00		636				
		шт								
106	8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,80	13,20	229	13	197	1,00	1
		шт		205,00	2,30	205	2	95	0,01	
107	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720,00		4720				
		шт								
108	8-524-1	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным	1	1514,60	39,60	1515	40	391	2,00	2
		шт		405,00	6,80	405	7	95	0,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
109	18-3-185	Ящик однолинейный серии ЯВШ со встроенным пакетным	1	5700,00		5700				
		шт								
110	10-668-2	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ	3	369,90	1,60	1110	5	937	2,00	6
		шт		347,00		1041	0	90		
111	ЦЕНА 3-	РЕГУЛЯТОР СИГНАЛИЗАТОР РОС301	2	4067,08		8134				
		ШТ								
112	ЦЕНА 3-	МАНОМЕТР ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ ЭКМ 160ВМ-1,5	1	3109,47		3109				
		ШТ								
113	8-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой	1	64,00	1,00	64	1	56	0,36	
		шт		58,50	0,20	59		95		
114	18-1-142	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой	1	90,00		90				
		шт								
115	8-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2	56	175,20	75,70	9811	4239	4964	0,44	25
		м		72,70	20,60	4071	1154	95	0,12	7
116	16-1-135	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и	0,01	60200,00		602				
		1000м								
117	16-1-333	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2	0,012	39700,00		476				
		1000м								
118	16-1-342	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,018	60500,00		1089				
		1000м								
119	16-1-356	Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с медными жилами, марка ВВГ, на напряжение 1000 В, сечение 25 мм2	0,006	150300,00		902				
		1000м								
120	16-7-119	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной	0,01	16322,00		163				
		1000м								
121	8-407-1	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с	24	125,60	64,10	3014	1538	1304	0,26	6
		м		41,40	15,80	994	379	95	0,09	2
122	8-6-20	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ	24	168,00		4032				
		м								
123	8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям	20	88,90	3,10	1778	62	536	0,16	3
		м		27,90	0,30	558	6	95		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2-6	Тенге			6318297	8233	28250		94
			Тенге			24359	2302			12
	Всего заработная плата -		Тенге				26660			
		Накладные расходы -	Тенге			28250				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4238			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			380793				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6727342				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							120
		Сметная заработная плата -	Тенге				30898			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			6727342				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							120
		Сметная заработная плата -	Тенге				30898			
		2-7 На насосная станция подземного типа на водозаборных скважинах с насосами (3 шт.)								
124	1-152-1	Посев многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	63	55,01	0,23	3466	14	3466	0,33	21
		м2		48,60	0,09	3062	6	113		
125	6-1-20	УПОР ИЗ БЕТОНА	0,06	9143,55	311,32	549	19	35	2,82	
		м3		441,00	117,61	26	7	105	0,57	
126	6-1-18	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	10,86	8153,42	100,65	88546	1093	2101	0,97	11
		м3		146,25	38,03	1588	413	105	0,19	2
127	6-19-1	ЛЕСТНИЦА БЕТОННАЯ ЛМ-1	4,62	11477,52	316,01	53026	1460	7215	8,25	38
		м3		1368,00	119,39	6320	552	105	0,58	3
128	2-1-267	ЛЕСТНИЦА Л-1	0,021	133700,00		2808				
		т								
129	6-4-6	ДЕРЕВЯННАЯ КРЫШКА	2,91	12300,00		35793				
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2-7	Тенге			184187	2586	12818		70
			Тенге			10997	977			5
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			184187,23				
	Всего заработная плата -		Тенге				11974,01			
		Накладные расходы -	Тенге			12818				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							6
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1923			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11820				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			208827				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							81
		Сметная заработная плата -	Тенге				13897			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			208827				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				13897			

2-8 ВОДОНАПОРНАЯ БАШНЯ 50М3 ВЫСОТОЙ 18М

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
130	Т4-62-5	Водонапорная стальная башня /системы Рожновского/ для районов с сейсмичностью 9 баллов /ТП 901-5-32С/, вместимостью	1	607689,00	35909,00	607689	35909		400,00	400
		башня		70412,00	11900,00	70412	11900		42,03	42
131	Т4-62-5	Водонапорная стальная башня /системы Рожновского/ для районов с сейсмичностью 9 баллов /ТП 901-5-32С/, вместимостью бака 50 м3, высотой опоры 18 м, диаметром опоры 1220 мм. Строительные работы, монтаж металлоконструкций	1	186300,00	51680,00	186300	51680	45338	162,00	162
		башня		32320,00	18055,00	32320	18055	90	64,00	64
132	2-1-204	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов /без арматуры/, поставляемые целиком, круглого сечения при массе изделий свыше 3,0 т	6,35	134900,00		856615				
		т								
133	Т4-62-5	Водонапорная стальная башня /системы Рожновского/ для районов с сейсмичностью 9 баллов /ТП 901-5-32С/, вместимостью бака 50 м3, высотой опоры 18 м, диаметром опоры 1220 мм.	1	1383,00	119,00	1383	119	758	3,00	3
		башня		747,00	51,00	747	51	95	0,24	
134	Т4-62-5	Водонапорная стальная башня /системы Рожновского/ для районов с сейсмичностью 9 баллов /ТП 901-5-32С/, вместимостью бака 50 м3, высотой опоры 18 м, диаметром опоры 1220 мм. Строительные работы, монтаж технологических трубопроводов	1	65055,00	1216,00	65055	1216	10672	54,00	54
		башня		11334,00	524,00	11334	524	90	2,00	2
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2-8	Тенге			1717042	88924	56768		619
			Тенге			114813	30530			108
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1717042				
	Всего заработная плата -		Тенге				145343,00			
		Накладные расходы -	Тенге			56768				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							28
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8515			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			106429				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1880239				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							755
		Сметная заработная плата -	Тенге				153858			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			1880239				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							755
		Сметная заработная плата -	Тенге				153858			

2-9 РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ЧИСТОЙ ВОДЫ ЕМК.100М3

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
135	Т4-153-1	Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный, вместимостью 100 м3, при толщине грунтовой обсыпки 0,5 м /ТП 901-4-58.83/, для хозяйственно-питьевого водоснабжения, в сухих грунтах. Строительные работы, монтаж металлоконструкций	1	66683,00	2484,00	66683	2484	3304	18,00	18
		резерв.		2912,00	759,00	2912	759	90	3,00	3
136	Т4-153-1	Резервуар для воды прямоугольный железобетонный сборный, вместимостью 100 м3, при толщине грунтовой обсыпки 0,5 м /ТП 901-4-58.83/, для хозяйственно-питьевого водоснабжения, в сухих грунтах. Строительные работы, монтаж технологических трубопроводов	1	36075,00	1228,00	36075	1228	6516	36,00	36
		резерв.		6665,00	575,00	6665	575	90	3,00	3
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2-9	Тенге			102758	3712	9820		54
			Тенге			9577	1334			6
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			102758				
	Всего заработная плата -		Тенге				10911,00			
		Накладные расходы -	Тенге			9820				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1473			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6755				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			119334				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							65
		Сметная заработная плата -	Тенге				12384			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			119334				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							65
		Сметная заработная плата -	Тенге				12384			

2-10 ВЫГРЕБ НА 14М3

	Шифр и			Стоимость ед. тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные	Затраты труда,

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
N п/п	№ позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Всего	Экспл.	Всего	Экспл.	расходы	чел.-ч. рабочих-строителей, рабочих,	
				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
137	1-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	305	27,84	26,18	8490	7983	2621	0,01	4
		м3		1,66	7,20	506	2196	97	0,03	8
138	1-164-2 Т.Ч. П.3.187	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях разработанных механизированным способом	17	262,72		4466		5047	1,85	31
		м3		262,72		4466		113		
139	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	306	6,48	6,48	1983	1983	624		
		м3			2,10		644	97	0,01	2
140	27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	1,33	2584,28	73,75	3437	98	58	0,14	
		м3		21,38	11,67	28	16	133	0,04	
141	6-33-1	Устройство стен и плоских днищ круглых сооружений при толщине до 150 мм	2,94	13629,02	1343,81	40069	3951	10050	16,06	47
		м3		2792,25	463,29	8209	1362	105	1,77	5
142	6-1-1	НАБЕТОНКА НА ДНИЩЕ	0,4	8062,57	66,01	3225	26	93	1,35	1
		м3		195,75	24,93	78	10	105	0,12	
143	6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,3	8062,57	66,01	10481	86	301	1,35	2
		м3		195,75	24,93	254	32	105	0,12	
144	6-19-1	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ЛЕСТНИЦЫ ЛМ-1	1,54	11477,52	316,01	17675	487	2405	8,25	13
		м3		1368,00	119,39	2107	184	105	0,58	1
145	4-1-99 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.03-04-	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,014	41200,00		577				
		т								
146	33-13-8 Изм. и	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 2 м в мокрых грунтах	5,48	22931,69	1265,69	125666	6936	14439	9,16	50
		м3		1552,73	474,08	8509	2598	130	2,32	13
147	33-14-1	Установка люков	2	8353,95	35,42	16708	71	579	1,31	3
		шт		209,25	13,50	419	27	130	0,07	
148	30-18-30 Изм. и доп.вып.6	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм	4,14	4860,00		20120				
		м								
149	30-18-38 Изм. и доп.вып.6 СН РК	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм	4,74	10000,00		47400				
		м								
150	30-18-34 Изм. и доп.вып.6 СН РК	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	1,22	28900,00		35258				
		м3								
151	9-10-1	УСТАНОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,508	13711,47	5475,87	6965	2782	3014	28,90	15
		т		5040,00	1552,87	2560	789	90	5,46	3
152	9-1-167	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,508	133700,00		67920				
		т								
153	131	ОКРАСКА	0,508	6512,00		3308		1042	21,62	11
		Т		1953,60		992		105		
154	10-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 100 мм	2	896,88	5,38	1794	11	161	0,36	1
		шт		60,75	2,25	122	5	128	0,01	
155	10-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,005	388251,27	1984,82	1941	10	303	270,00	1
		км		45900,00	749,25	230	4	130	3,66	
156	10-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1	3223,67	120,17	3224	120	2897	13,00	13
		шт		2218,50	45,00	2219	45	128	0,22	
157	ПРЗ.	СТОИМОСТЬ ПОГРУЖНОГО ГРЯЗЕВОГО НАСОСА UNILIFT AP 50B.15.3V В КОМПЛЕКТЕ 456000:2,389:1,06:1,02:1,12	4	157624,83		630499				
		шт								
158	10-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов пробковых на трубопроводах из стальных труб диам. до	1	891,93	90,13	892	90	616	2,60	3
		шт		447,75	33,75	448	34	128	0,16	
159	ПР.3.	Клапаны поворотные фланцевые FAF2250, Dy 50 мм 131130:1,389:1,06:1,02:1,12	1	4538,63		4539				
		шт								
160	10-10-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 200 мм	0,15	2512,62	45,33	377	7	59	1,66	
		м		290,25	16,97	44	3	128	0,08	
161	10-11-9	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным	5,1	903,94	14,83	4610	76	1317	1,11	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		196,20	5,56	1001	28	128	0,03	
162	10-23-5	Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2	1,94	375,50	30,89	728	60	474	1,23	2
		м2		191,93	11,68	372	23	120	0,06	
163	6-4-6	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П	1,94	12300,00		23862				
		м2								
164	18-3-45	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и	1	1660,00		1660				
		шт								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2-10	Тенге			1087874	24777	46100		203
			Тенге			32564	7356			30
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1087874				
	Всего заработная плата -		Тенге				39920,00			
		Накладные расходы -	Тенге			46100				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							23
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				6915			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			68038				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1202013				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							256
		Сметная заработная плата -	Тенге				46835			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			1202013				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							256
		Сметная заработная плата -	Тенге				46835			

2-12 ЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОЩИТОВОЙ

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей рабочих: на один.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей рабочих: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ И ФУНДАМЕНТЫ								
165	1-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2	20	218,93		4379		4948	1,54	31
		м3		218,93		4379		113		
166	1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2	14	134,10		1877		2121	0,97	14
		м3		134,10		1877		113		
167	8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по	38	245,44	3,82	9327	145	1739	0,21	8
		м2		37,35	1,44	1419	55	118	0,01	
168	8-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	0,38	2327,20	97,07	884	37	67	0,78	
		м3		112,50	36,00	43	14	118	0,18	
169	7-43-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	12	355,73	172,69	4269	2072	2293	0,48	6
		шт		76,28	60,21	915	723	140	0,24	3
170	7-43-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	12	508,77	243,37	6105	2920	3225	0,67	8
		шт		106,88	85,08	1283	1021	140	0,34	4
171	10-5-13	Блоки бетонные для стен подвала объемом менее 0,3 м3 из	5,52	13100,00		72312				
		м3								
172	6-16-3	МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ ИЗ БЕТОНА В12.5	0,39	12569,23	210,67	4902	82	684	10,00	4
		м3		1590,75	79,58	620	31	105	0,39	
173	8-3-1	Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	5	231,50	4,19	1158	21	352	0,38	2
		м2		58,05	1,58	290	8	118	0,01	
		СТЕНЫ								
174	5-6-3	Кладка стен наружных средней сложности при высоте этажа до 4	0,7	9942,56	337,41	6960	236	740	4,76	3
		м3		769,50	126,00	539	88	118	0,62	
175	5-6-3	Кладка стен наружных средней сложности при высоте этажа до 4	13,34	9443,36	337,41	125974	4501	14096	4,76	63
		м3		769,50	126,00	10265	1681	118	0,62	8
176	7-44-10	Укладка перемычек масса до 0,3 т	6	105,68	66,43	634	399	401	0,15	1
		шт		23,85	23,85	143	143	140	0,11	1
177	10-15-63	Перемычки из тяжелого бетона класса В15	0,144	27900,00		4018				
		м3								
		ПОКРЫТИЕ								
178	7-45-4	Установка панелей с опиранием на две стороны площадью до 5	3	904,83	200,77	2714	602	1556	1,74	5
		шт		299,25	71,15	898	213	140	0,31	1
179	РАСЧЕТ	НК30.10	3	8909,00		26727				
		ШТ								
180	7-10-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий	0,01	175710,10	1826,10	1757	18	123	42,70	
		т		8100,00	690,75	81	7	140	3,37	
181	11-138	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков	0,01	40200,00		402				
		т								
		КРОВЛИ								
182	12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	9	207,96	1,19	1872	11	294	0,16	1
		м2		27,00	0,45	243	4	119		
183	12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек	9	201,59	15,94	1814	143	435	0,24	2
		м2		34,65	5,96	312	54	119	0,03	
184	12-17-5	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины	45	6,21	0,14	279	6	9		
		м2		0,11	0,05	5	2	119		
185	12-13-1	Утепление покрытий плитами из пенопласта полистирольного	9	148,03	4,93	1332	44	333	0,19	2
		м2		29,25	1,85	263	17	119	0,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
186	1-3-104	Плиты теплоизоляционные из пенопласта полистирольного	1,8	8390,00		15102				
		м3								
187	12-1-1	Устройство кровель скатных из трех слоев кровельных	9	642,11	4,54	5779	41	295	0,15	1
		м2		25,88	1,71	233	15	119	0,01	
		ПРОЕМЫ								
188	10-16-3	Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с	0,49	1186,12	80,10	581	39	243	2,35	1
		м2		384,75	28,24	189	14	120	0,11	
189	6-1-18	Блоки оконные одностворные с раздельными створками ОР 6-9	0,49	8120,00		3979				
		м2								
200	15-201-1	Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм окон в два	0,49	718,72	2,93	352	1	33	0,41	
		м2		63,00	1,10	31	1	105	0,01	
201	1-1-800	Скобяные изделия окон высотой до 1,5 м с раздельными	1	360,00		360				
		комплект								
202	9-44-1	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ РЕШЕТКИ	0,01	41830,93	9420,05	418	94	150	80,30	1
		т		15052,50	1613,63	151	16	90	5,52	
203	2-1-87	Переплеты оконные нестандартные, жалюзийные и защитные	0,01	180100,00		1801				
		т								
204	12021	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,01	6512,00		65		21	21,62	
		т		1953,60		20		105	--	
205	10-23-1	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в	2,05	398,48	102,53	817	210	461	0,90	2
		м2		151,65	35,67	311	73	120	0,14	
206	6-3-17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ	2,05	5610,00		11501				
		м2								
207	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	1	1960,00		1960				
		комплект								
		ПОЛЫ И ОТДЕЛКА								
208	11-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев	0,75	3088,20		2316		438	3,10	2
		м3		474,75		356		123		
209	11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм (ТОЛЩ.50ММ)	7,6	378,51	14,76	2877	112	542	0,36	3
		м2		52,43	5,54	398	42	123	0,03	
210	11-15-2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных	30,4	44,28	0,67	1346	20	73	0,01	
		м2		1,69	0,25	51	8	123		
211	15-69-4	Отделка из сборных элементов и плит под окраску или оклейку	7,5	58,05	0,35	435	3	410	0,30	2
		м2		51,98	0,14	390	1	105		
212	15-61-3	Оштукатуривание улучшенное поверхностей цементно-	26,4	312,81	4,07	8258	107	3788	0,74	20
		м2		135,68	0,97	3582	26	105	0,05	1
213	15-165-9	Улучшенная окраска потолков колером масляным разбеленным	7,5	202,79	2,95	1521	22	756	0,57	4
		м2		94,95	1,10	712	8	105	0,01	
214	15-180-3	Улучшенная окраска оштукатуренных стен	26,4	306,50	2,10	8092	55	1825	0,39	10
		м2		65,03	0,79	1717	21	105		
		РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
215	27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований	1,48	2584,28	73,75	3825	109	65	0,14	
		м3		21,38	11,67	32	17	133	0,04	
216	11-2-9	Устройство ОТМОСТКИ ИЗ БЕТОНА	0,74	9032,78		6684		516	3,66	3
		м3		567,00		420		123		
217	27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований	0,22	2584,28	73,75	569	16	10	0,14	
		м3		21,38	11,67	5	3	133	0,04	
218	6-19-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО КРЫЛЬЦА	0,2	11477,52	316,01	2296	63	312	8,25	2
		м3		1368,00	119,39	274	24	105	0,58	
		ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
219	У08-38-1	Шкафы распределительные серии ШР11-73701-22У3: 54У2	1	5299,42	468,91	5299	469	1999	11,00	11
		устр-во		1992,51	111,32	1993	111	95	0,70	1
220	8-873-4	Шкаф /пульт/ управления навесной, высота, ширина и глубина	3	514,00	105,00	1542	315	782	2,00	6
		шт		254,00	20,30	762	61	95	0,12	
221	ЦЕНА 3-	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ПОГРУЖНЫМ НАСОСОМ СУЗ-10	3	18525,55		55577				
		ШТ								
222	8-834-1	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным	1	1514,60	39,60	1515	40	391	2,00	2
		шт		405,00	6,80	405	7	95	0,04	
223	78-6-19	Ящик с автоматическим выключателем, количество	1	44300,00		44300				
		шт								
224	10-508-3	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ	8	369,90	1,60	2959	13	2498	2,00	16
		шт		347,00		2776		90		
225	ЦЕНА 3-	ДАТЧИК СУХОГО ЖАРА ДСХ	3	1109,20		3328				
		ШТ								
226	ЦЕНА 3-	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ДТКБ-53	2	981,65		1963				
		ШТ								
227	ЦЕНА 3-	МАНОМЕТР ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЙ ЭКМ 160ВМ-1,5	3	3109,47		9328				
		ШТ								
228	8-816-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на	1	501,20	13,20	501	13	218	1,00	1
		шт		227,00	2,30	227	2	95	0,01	
229	ПР.Л.	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ АП50Б-3МТ	1	1060,55		1061				
		ШТ								
230	8-603-1	Электропечь мощностью до 1 кВт	2	763,40	5,40	1527	11	1194	2,00	4
		шт		626,00	2,30	1252	5	95	0,01	
231	ЦЕНА 3-	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЭТ-4/1	2	961,31		1923				
		ШТ								
232	8-593-1	Светильник с подвеской на крюк для помещений с повышенной	2	275,20	159,00	550	318	247	0,53	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		84,40	45,70	169	91	95	0,27	1
233	8-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при	1	55,00	0,90	55	1	47	0,33	
		шт		49,70	0,20	50		95		
234	8-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой	1	64,00	1,00	64	1	56	0,36	
		шт		58,50	0,20	59		95		
235	17-1-85	Светильники тип НСП02-100-01-У2	2	240,00		480				
		шт								
236	17-6-16	Лампы биспиральные /ГОСТ 2239-79/, тип Б220-230-100	2	39,00		78				
		шт								
237	18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип 0-1-76-10/220	1	134,00		134				
		шт								
238	18-1-142	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой	1	90,00		90				
		шт								
239	8-401-1	Кабели с креплением накладными скобами, полосками с	230	175,20	75,70	40296	17411	20386	0,44	101
		м		72,70	20,60	16721	4738	95	0,12	27
240	16-7-140	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной	0,17	27900,00		4743				
		1000м								
241	16-1-134	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и	0,025	47500,00		1188				
		1000м								
242	16-1-109	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и	0,002	16900,00		34				
		1000м								
243	16-1-163	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и	0,025	30200,00		755				
		1000м								
244	16-3-21	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1,5	0,008	74900,00		599				
		1000м								
245	8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям	15	88,90	3,10	1334	47	402	0,16	2
		м		27,90	0,30	419	4	95		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2-12	Тенге			541853	30768	71574		345
			Тенге			57280	9349			47
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			541853				
	Всего заработная плата -		Тенге				66629,00			
		Накладные расходы -	Тенге			71574				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							36
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10736			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			36806				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			650234				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							428
		Сметная заработная плата -	Тенге				77365			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			650234				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							428
		Сметная заработная плата -	Тенге				77365			

2-13 ДОМИК ДЛЯ КОЛОДЦА С ГУСАКОМ

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей рабочих: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ И СТЕНЫ								
246	1-148-5	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом	19,5	19,40		378		367	0,12	2
		м2		19,40		378		97		
247	8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,36	4715,27	100,89	1697	36	69	0,85	
		м3		123,75	38,25	45	14	118	0,18	
248	6-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом	1,032	10116,74	98,32	10440	101	794	4,41	5
		м3		695,25	37,15	717	38	105	0,18	
249	8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по	10	245,44	3,82	2454	38	458	0,21	2
		м2		37,35	1,44	374	14	118	0,01	
		СТЕНЫ								
250	9-24-1	Монтаж МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КАРКАСА КИОСКА	0,481	13864,97	4022,39	6669	1935	4399	56,50	27
		т		9090,00	1071,86	4372	516	90	3,81	2
251	2-1-248	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с	0,481	172800,00		83117				
		т								
252	12021	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,481	6512,00		3132		987	21,62	10
		т		1953,60		940		105		
253	10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,06	22541,72	316,57	1353	19	260	22,50	1
		м3		3487,50	119,25	209	7	120	0,58	
254	9-43-2	Монтаж ограждающих конструкций из профилированного	60,6	320,08	125,09	19397	7580	9476	0,94	57
		м2		144,00	29,74	8726	1802	90	0,10	6
255	1-1-76	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25	0,009	475300,00		4278				
		т								
256	1-1-437	Настил профилированный С-10	67,0236	587,00		39343				
		м2								
257	26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами (минераловатными на	54	164,63	50,15	8890	2708	5978	0,53	29
		м2		92,03	18,68	4970	1009	100	0,09	5
258	1-3-95	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном	5,4	7530,00		40662				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
259	1-1-507	Пленка полиэтиленовая толщиной 0,15 мм	0,0132	30400,00		401				
		1000м2								
260	58-18-5	ПРОФИЛЬ ГНУТЫЙ	19,2	461,21	1,27	8855	24	1552	0,48	9
		м		75,26	0,20	1445	4	107,1		
		ПРОЕМЫ								
261	10-16-3	Установки в жилых и общественных зданиях блоков оконных с	0,49	1186,12	80,10	581	39	243	2,35	1
		м2		384,75	28,24	189	14	120	0,11	
262	6-1-18	Блоки оконные одностворные с раздельными створками ОР 6-9	0,49	8120,00		3979				
		м2								
263	15-201-1	Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм окон в два	0,49	718,72	2,93	352	1	33	0,41	
		м2		63,00	1,10	31	1	105	0,01	
264	1-1-800	Скобяные изделия окон высотой до 1,5 м с раздельными	1	360,00		360				
		комплект								
265	10-23-1	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в	1,84	398,48	102,53	733	189	414	0,90	2
		м2		151,65	35,67	279	66	120	0,14	
266	6-3-17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ	1,84	5610,00		10322				
		м2								
267	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	1	1960,00		1960				
		комплект								
		ПОЛЫ								
268	11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	5,6	204,95	2,62	1148	15	79	0,07	
		м2		10,51	0,99	59	6	123		
269	11-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев	0,85	3088,20		2625		496	3,10	3
		м3		474,75		404		123		
270	11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм (ТОЛЩ.15ММ)	5,6	378,51	14,76	2120	83	399	0,36	2
		м2		52,43	5,54	294	31	123	0,03	
271	11-15-2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных	16,8	-44,28	-0,67	-744	-11	-40	-0,01	
		м2		-1,69	-0,25	-28	-4	123		
		РАЗНЫЕ РАБОТЫ								
272	11-2-9	Устройство ОТМОСТКИ ИЗ БЕТОНА	0,52	9032,78		4697		363	3,66	2
		м3		567,00		295		123		
		УСТРОЙСТВО ПОДЪЕЗДНОЙ ПЛОЩАДКИ								
273	1-164-2	ВЫЕМКА ГРУНТА ПОД ПОКРЫТИЕ ПЛОЩАДКИ	12	218,93		2627		2969	1,54	18
		м3		218,93		2627		113		
274	27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня	144	621,30	34,29	89467	4938	2835	0,04	6
		м2		6,01	8,79	865	1266	133	0,03	4
275	27-26-3	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120	576	-49,13	-1,37	-28301	-788	-384		
		м2		-0,10	-0,40	-58	-231	133		-1
276	27-52-1	Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей,	144	500,05	5,88	72007	847	1660	0,05	6
		м2		7,02	1,65	1011	238	133	0,01	1
277	27-52-4	Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей	1440	81,33	0,02	117114	29	383		2
		м2		0,19	0,01	274	14	133		
		ГУСАК								
278	11-3-7	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм	3	523,00		1569				
		м								
279	9-24-1	Монтаж ОПОР	0,042	13864,97	4022,39	582	169	384	56,50	2
		т		9090,00	1071,86	382	45	90	3,81	
280	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с	0,042	172800,00		7258				
		т								
281	12021	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,042	6512,00		274		86	21,62	1
		т		1953,60		82		105		
282	16-10-7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из	0,25	2029,57	27,87	507	7	61	1,04	
		м		180,23	10,44	45	3	128	0,05	
283	13-16-8	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-059 за	0,72	44,77	0,09	32		4	0,03	
		м2		5,81	0,05	4		90		
284	13-20-6	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных	0,72	20,61	0,02	15		3	0,02	
		м2		4,05		3		90		
285	34-83-1	Устройство настила из рифленой стали для подпольных каналов	4,32	4023,28	221,40	17381	956	4261	4,87	21
		м2		812,25	84,38	3509	365	110	0,41	2
		ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ								
286	8-509-10	Щиток осветительный, устанавливаемый на стене распорными	1	1233,60	54,60	1234	55	584	3,00	3
		шт		610,00	4,50	610	5	95	0,03	
287	18-3-156	Щиток осветительный на 6 однофазных групп, тип ОЩВ-6	1	11000,00		11000				
		шт								
288	18-1-10	Выключатель автоматический для лестничных клеток на ток 2,5	1	343,00		343				
		шт								
289	8-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт	1	763,40	5,40	763	5	597	2,00	2
		шт		626,00	2,30	626	2	95	0,01	
290	ЭЛЕКТР	ЭЛЕКТРОПЕЧЬ	1	1257,10		1257				
		ШТ								
291	8-591-10	Розетки штепсельные полугерметические и герметические	1	133,40	3,60	133	4	110	0,68	1
		шт		115,00	0,30	115		95		
292	8-591-1	Выключатель одноклавишный неутопленного типа при	1	55,00	0,90	55	1	47	0,33	
		шт		49,70	0,20	50		95		
293	8-593-5	Светильник потолочный или настенный уплотненный с	1	314,30	120,00	314	120	158	0,79	1
		шт		132,00	34,00	132	34	95	0,20	
294	8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными	6	66,80	18,10	401	109	137	0,12	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		20,30	3,80	122	23	95	0,02	
295	8-411-1	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	6	114,40	7,80	686	47	281	0,29	2
		м		48,80	0,50	293	3	95		
296	18-1-146	Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, для	1	195,00		195				
		шт								
297	18-1-11	Выключатель одноклавишный, тип 0-1-76-10/220	1	134,00		134				
		шт								
298	17-1-88	Светильники тип ПСХ-60 МУЗ	1	157,00		157				
		шт								
299	17-6-56	Лампы накаливания электрические для местного освещения	1	17,00		17				
		шт								
300	16-1-598	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией	0,003	131500,00		395				
		1000м								
301	16-1-606	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией	0,003	169900,00		510				
		1000м								
302	8-412-1	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические	6	8,50	0,10	51	1	42	0,05	
		м		7,30		44		95		
303	ЭЛЕКТР	МЕТАЛЛОРУКАВ	6	65,81		395				
		М								
304	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	0,0126	46400,00		585				
		т								
305	4-1-9 Изм.	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь	0,01581	44300,00		700				
		т								
		КОЛОДЕЦ								
306	1-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн"	67,9	27,84	26,18	1890	1777	584	0,01	1
		м3		1,66	7,20	113	489	97	0,03	2
307	1-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2	2,1	218,93		460		520	1,54	3
		м3		218,93		460		113		
308	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)	65	6,48	6,48	421	421	133		
		м3			2,10		137	97	0,01	1
309	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	3	21,55	4,52	65	14	50	0,11	
		м3		17,03		51		97		
310	11-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев	0,32	3088,20		988		187	3,10	1
		м3		474,75		152		123		
311	6-1-20	УПОР ИЗ БЕТОНА	0,2	9143,55	311,32	1829	62	117	2,82	1
		м3		441,00	117,61	88	24	105	0,57	
312	22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в	1,785	24072,48	2104,76	42969	3757	6929	13,90	25
		м3		2362,50	623,48	4217	1113	130	2,48	4
313	30-18-32	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и	0,07	3240,00		227				
		м								
314	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и	0,29	3610,00		1047				
		м								
315	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и	2,37	7810,00		18510				
		м								
316	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днища для сооружений	0,65	28900,00		18785				
		м3								
317	ТОО	Люк полимерный	1	2588,14		2588				
		шт								
318	2-1-267	СТРЕМЯНКА	0,017	133700,00		2273				
		т								
319	12021	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,017	6512,00		111		35	21,62	
		т		1953,60		33		105		
320	46-33-3	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в	0,09	27616,06	355,81	2485	32	1029	75,58	7
		м3		11301,75	135,00	1017	12	100	0,66	
321	22-35-2	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 80	1	405,40	16,15	405	16	304	1,36	1
		шт		227,25	6,75	227	7	130	0,03	
322	9-2-66	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10,	1	10167,00		10167				
		шт.								
323	18-19-1	Установка элеваторов номер 1 и 2	2	609,08	60,08	1218	120	968	1,98	4
		шт		355,50	22,50	711	45	128	0,11	
324	22-37-1	Установка вантузов одинарных	1	22878,84	17,71	22879	18	363	1,62	2
		шт		272,25	6,75	272	7	130	0,03	
325	16-26-2	Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 50 мм	1	952,37	36,99	952	37	288	1,22	1
		1счетчик		211,50	13,50	212	14	128	0,07	
326	11-2-6	Счетчики /водомеры/ турбинные ВТ-50	1	11400,00		11400				
		шт								
327	18-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем	1	6905,10	70,85	6905	71	233	0,91	1
		1фильтр		155,25	27,00	155	27	128	0,13	
328	22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,004	58881,69	25695,31	236	103	207	194,00	1
		км		33075,00	6813,45	132	27	130	26,38	
329	8-4-945	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90х5,4	3,535	318,00		1124				
		м								
330	6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,442	93997,62	304,24	41547	134	15403	198,00	88
		1т		33075,00	114,75	14619	51	105	0,56	
331	9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с	0,021	13711,47	5475,87	288	115	125	28,90	1
		т		5040,00	1552,87	106	33	90	5,46	
332	4-1-10	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь	0,021	42500,00		893				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
333	13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за	2,11	36,09	0,09	76		8	0,02	
		м2		4,39	0,05	9		90		
334	13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей	2,11	19,64	0,02	41		6	0,02	
		м2		3,13	--	7		90		
335	9-62-7	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т /бачки,	0,091	49326,74	16388,64	4489	1491	2658	161,00	15
		т		28980,00	3478,90	2637	317	90	13,02	1
336	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с	0,091	172800,00		15725				
		т								
337	6-4-6	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П	0,64	12300,00		7872				
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2-13	Тенге			779921	27425	70692		370
			Тенге			59653	7451			26
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			779921				
	Всего заработная плата -		Тенге				67104,00			
		Накладные расходы -	Тенге			70692				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							35
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				10604			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			51037				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			901651				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							431
		Сметная заработная плата -	Тенге				77708			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			901651				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							431
		Сметная заработная плата -	Тенге				77708			

2-14 ПЕРЕХОД ПОД АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГОЙ КАЗТАЛОВКА-ЖАНЫБЕК 34КМ+04КМ

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ПЕРЕХОД								
338	1-12-14	ВЫЕМКА ГРУНТА ПОД ПРИЕМНЫЙ И РАБОЧИЙ	73,5	27,84	26,18	2046	1924	632	0,01	1
		м3		1,66	7,20	122	529	97	0,03	2
339	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80)	73,5	6,48	6,48	476	476	150		
		м3		--	2,10		155	97	0,01	1
340	25-13-1	Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального	36,15	5654,31	3837,89	204403	138740	94189	8,41	304
		м		1320,75	850,51	47745	30746	120	3,06	111
341	8-6-114	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ	36,5115	4697,00		171495				
		м								
342	22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	36,15	244,98	0,28	8856	10	6910	0,84	31
		м		146,93	0,11	5312	4	130		
343	22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм	1	4618,68	559,80	4619	560	1729	7,99	8
		футляр		1320,75	9,29	1321	9	130	0,02	
344	22-25-8	Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции	0,035	499216,17	97376,92	17473	3408	2116	54,00	2
		км		9720,00	36785,25	340	1287	130	179,66	6
		ПОДВОДЯЩИЙ ВОДОВОД В9								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ УЧТЕНЫ В ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ 2-2								
345	22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,312	58881,69	25695,31	18371	8017	16179	194,00	61
		км		33075,00	6813,45	10319	2126	130	26,38	8
346	8-4-946	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 -	314,615	468,00		147240				
		м								
347	22-15-3	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой	0,312	22740,03	5104,10	7095	1592	3940	43,00	13
		км		7785,00	1928,25	2429	602	130	9,42	3
348	22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	0,312	8287,75		2586		3258	51,50	16
		км		8032,50		2506		130		
349	22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50	1	242,08	6,95	242	7	190	0,88	1
		шт		144,00	2,25	144	2	130	0,01	
350	22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100	9	411,46	17,71	3703	159	2790	1,40	13
		шт		231,75	6,75	2086	61	130	0,03	
351	9-2-64	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10,	1	6468,00		6468				
		шт.								
352	9-2-67	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10,	9	12939,00		116451				
		шт.								
353	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0	2	285,00		570				
		шт								
354	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0	18	492,00		8856				
		шт								
355	22-37-1	Установки вантузов одноярных	1	22878,84	17,71	22879	18	363	1,62	2
		шт		272,25	6,75	272	7	130	0,03	
356	22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,015	247994,13	49389,75	3720	741	1588	312,70	5
		т		62775,00	18657,00	942	280	130	91,12	1
357	22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков.	8	300,57	225,64	2405	1805	1337	0,41	3
		шт		69,53	58,98	556	472	130	0,23	2
358	ТПР.Л.А	ОТВОД УДЛИНЕННЫЙ 90 град.ДИАМ.100 SDR17	1	1680,20		1680				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
359	ТПР.Л.А	ОТВОД УДЛИНЕННЫЙ 47 град.ДИАМ.100 SDR17	2	1338,94		2678				
		шт								
360	ТПР.Л.А	ПЕРЕХОДНИК ПЭ-СТАЛЬ 110/108 SDR11 24901,9:2,7047	5	9206,90		46034				
		шт								
361	22-9-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм (ФУТЛЯР	0,001	199804,17	95036,29	200	95	159	458,00	
		км		86400,00	35901,00	86	36	130	175,34	
362	8-6-99	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ	0,8032	1623,00		1304				
		м								
363	22-13-6	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой	0,001	455522,91	57818,03	456	58	74	203,00	
		км		35325,00	21840,75	35	22	130	106,67	
364	6-1-20	УПОР ИЗ БЕТОНА	0,04	9143,55	311,32	366	12	23	2,82	
		м3		441,00	117,61	18	5	105	0,57	
365	27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований	0,63	2584,28	73,75	1628	46	28	0,14	
		м3		21,38	11,67	13	7	133	0,04	
366	22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в	5,105	24072,48	2104,76	122890	10745	19816	13,90	71
		м3		2362,50	623,48	12061	3183	130	2,48	13
367	30-18-32	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и	0,21	3240,00		680				
		м								
368	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и	0,87	3610,00		3141				
		м								
369	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и	7,4	7810,00		57794				
		м								
370	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений	1,57	28900,00		45373				
		м3								
371	ТОО	Люк полимерный 7000:2,389:1,06:1,02:1,12	3	2419,68		7259				
		шт								
372	6-4-6	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П	1,92	12300,00		23616				
		м2								
373	2-1-267	СТРЕМЯНКА	0,051	133700,00		6819				
		т								
374	12021	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,051	6512,00		332		105	21,62	1
		т		1953,60		100		105		
375	46-33-3	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в	0,2	27616,06	355,81	5523	71	2287	75,58	15
		м3		11301,75	135,00	2260	27	100	0,66	
376	27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований	1,26	2584,28	73,75	3256	93	55	0,14	
		м3		21,38	11,67	27	15	133	0,04	
377	27-38-1	ОТМОСТКА ВОКРУГ КОЛОДЦА	16,5	1427,05	14,12	23546	233	1011	0,27	4
		м2		42,98	3,08	709	51	133	0,01	
378	27-14-2	ЗАСЫПКА НИЖНЕГО КОЛЬЦА ПОГЛОЩАЮЩЕГО	1,1	2584,28	73,75	2843	81	48	0,14	
		м3		21,38	11,67	24	13	133	0,04	
		ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ								
379	6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	1,6	9630,95	95,97	15410	154	1357	4,90	8
		м3		771,75	36,25	1235	58	105	0,18	
380	27-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	18	747,86	146,19	13461	2631	12795	3,20	58
		шт		506,25	28,22	9113	508	133	0,11	2
381	8-6-66	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ	48,6	279,00		13559				
		м								
382	8-6-60	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ	1,3	141,00		183				
		м								
383	ТТОО	Знак НА СТОЙКАХ 1,23 "ДОРОЖНЫЕ РАБОТЫ" 6000:2,7047	2	2218,36		4437				
		ШТ								
384	ТТОО	Знак НА СТОЙКАХ 3.11 "ОГРАНИЧЕНИЕ МАССЫ"	2	2273,82		4548				
		ШТ								
385	ТТОО	Знак НА СТОЙКАХ 3.20 "ОБГОН ЗАПРЕЩЕН" 6150:2,7047	2	2273,82		4548				
		ШТ								
386	ТТОО	Знак НА СТОЙКАХ 3.21 "КОНЕЦ ЗОНЫ ЗАПРЕЩЕНИЯ	2	2273,82		4548				
		ШТ								
387	ТТОО	Знак НА СТОЙКАХ 3.22 "ОБГОН ГРУЗОВЫМИ	2	2273,82		4548				
		ШТ								
388	ТТОО	Знак НА СТОЙКАХ 3.23 "КОНЕЦ ЗОНЫ ЗАПРЕЩЕНИЯ	2	2273,82		4548				
		ШТ								
389	ТТОО	Знак НА СТОЙКАХ 3.24 "ОГРАНИЧЕНИЕ МАКСИМАЛЬНОЙ	2	2273,82		4548				
		ШТ								
390	ТТОО	Знак НА СТОЙКАХ 3.24 "КОНЕЦ ЗОНЫ ОГРАНИЧЕНИЕ	2	2273,82		4548				
		ШТ								
391	ТТОО	Знак ЗАГЛУБЛЕНИЕ ВОДОПРОВОДА 1740:2,7047	2	643,32		1287				
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2-14	Тенге			1187545	171676	173129		617
			Тенге			99675	40050			148
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1187545				
	Всего заработная плата -		Тенге				139725,00			
		Накладные расходы -	Тенге			173129				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							87
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				25969			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			81640				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1442315				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							852
		Сметная заработная плата -	Тенге				165694			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			1442315				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							852
		Сметная заработная плата -	Тенге				165694			

3-1 УБОРНАЯ НА 1 ОЧКО

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
392	1-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн"	7,5	27,84	26,18	209	196	64	0,01	
		м3		1,66	7,20	12	54	97	0,03	
393	1-164-2	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и	1,5	262,72		394		445	1,85	3
		м3		262,72		394		113		
394	11-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев	0,4	9032,78		3613		279	3,66	1
		м3		567,00		227		123		
395	8-5-1	Боковая изоляция стен, фундаментов глиной	5	1713,62	274,19	8568	1371	6478	6,93	35
		м3		994,50	103,50	4973	517	118	0,50	3
396	11-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев	0,3	5427,70		1628		196	3,24	1
		м3		531,00		159		123		
397	8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по	25	245,44	3,82	6136	95	1144	0,21	5
		м2		37,35	1,44	934	36	118	0,01	
398	7-31-2	Установка опор из плит и колец диаметром более 1000 мм	0,8	1893,80	1247,36	1515	998	1033	3,00	2
		м3		503,55	418,91	403	335	140	1,76	1
399	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и	1,8	7810,00		14058				
		м								
400	10-11-2	Устройство перекрытий с укладкой балок по стенам каменным с	0,7	713,42	40,97	499	29	170	1,22	1
		м2		186,75	15,48	131	11	120	0,08	
401	11-12-3	Укладка лаг по плитам перекрытий	1	266,09	2,58	266	3	65	0,32	
		м2		51,53	0,97	52	1	123		
402	11-33-2	Устройство покрытий дощатых толщиной 36 мм	1	1905,05	11,03	1905	11	122	0,60	1
		м2		95,18	4,14	95	4	123	0,02	
403	10-7-1	Обшивка каркасных стен досками обшивки	12,4	622,52	4,64	7719	58	890	0,36	5
		м2		58,05	1,76	720	22	120	0,01	
404	10-23-1	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в	1,17	398,48	102,53	466	120	263	0,90	1
		м2		151,65	35,67	177	42	120	0,14	
405	6-2-3	ДВЕРЬ ОДНОПОЛЬНАЯ С ГЛУХИМ ПОЛОТНОМ	1,17	4010,00		4692				
		м2								
406	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в	1	1380,00		1380				
		комплект								
407	10-14-1	Установка стропил	0,07	21304,82	334,28	1491	23	296	22,10	2
		м3		3397,50	126,00	238	9	120	0,62	
408	10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок,	0,07	573,75	28,11	40	2	11	0,78	
		м3		123,75	10,58	9	1	120	0,05	
409	12-7-1	Устройство кровель различных типов из волнистых	1,7	555,58	8,20	944	14	143	0,42	1
		м2		67,73	3,08	115	5	119	0,02	
410	10-52-1	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам	1,7	20,48	0,91	35	2	10	0,03	
		м2		4,68	0,34	8	1	120		
411	11-2-7	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев	5,38	4326,11		23274		7772	7,65	41
		м3		1174,50		6319		123		
412	11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	3,8	378,51	14,76	1438	56	271	0,36	1
		м2		52,43	5,54	199	21	123	0,03	
413	11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины	3,8	44,28	0,67	168	3	9	0,01	
		м2		1,69	0,25	6	1	123		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3-1	Тенге			80438	2981	19661		100
			Тенге			15171	1060	-		4
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			80438				
	Всего заработная плата -		Тенге				16231,00			
		Накладные расходы -	Тенге			19661				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2949			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6006				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			106106				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							114
		Сметная заработная плата -	Тенге				19180			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			106106				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							114
		Сметная заработная плата -	Тенге				19180			

4-2 ВЛ-0,4КВ

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
414	33-103-1	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10	1	1534,11	878,23	1534	878	790	3,06	3
		опора		506,25	246,42	506	246	105	1,03	1
415	33-103-2	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом	10	3155,76	1990,26	31558	19903	16122	5,98	60
		опора		985,50	549,90	9855	5499	105	2,29	23
416	33-103-3	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя	1	4836,53	3187,28	4837	3187	2472	9,00	9
		опора		1476,00	878,40	1476	878	105	3,63	4
417	30-19-103	Стойки вибрированные для опор воздушных линий	27	15800,00		426600				
		шт								
418	33-106-2	УСТАНОВКА ПЛИТ ПЗИ	26	77,83	9,20	2024	239	1413	0,30	8
		ригель		47,25	4,50	1229	117	105	0,02	1
419	30-14-3	СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЗИ	1,092	21400,00		23369				
		м3								
420	8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по	15,84	245,44	3,82	3888	61	725	0,21	3
		м2		37,35	1,44	592	23	118	0,01	
421	33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км	0,242	7259,41	4310,78	1757	1043	995	16,10	4
		1км		2745,00	1169,46	664	283	105	4,45	1
422	33-114-1	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью	3	392,74	154,24	1178	463	775	1,27	4
		шт		213,75	32,13	641	96	105	0,13	
423	16-7-701	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий	0,06	71303,00		4278				
		км								
424	16-7-775	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий	0,04	78966,00		3159				
		км								
425	16-7-781	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий	0,145	112660,00		16336				
		км								
426	33-115-2	Установка светильников с лампами люминесцентными	6	1745,38	1411,25	10472	8468	3609	2,01	12
		шт		333,00	239,85	1998	1439	105	0,81	5
427	17-3-10	Светильники тип ЖКУ03-250-001-У1	6	9380,00		56280				
		шт								
428	17-6-85	Лампы ртутные дуговые высокого давления /ГОСТ 16354-77/,	6	537,00		3222				
		шт								
429	У65-12-22	Ящики однофидерные серии ЯВШ-3-25, устанавливаемые на	1	10708,87	37,30	10709	37	298	2,00	2
		устр-во		310,87	2,53	311	3	95	0,01	
430	8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали,	18,7	61,90	3,30	1158	62	416	0,14	3
		м		23,00	0,40	430	7	95		
431	пр.л.	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕНТА IF207 9,8.5:1,06:2,3896:1,02:1,12	22	68,77		1513				
		ШТ								
432	пр.л.	КОМПЛЕКТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДВЕСКИ ES54-14	4	327,09		1308				
		ШТ								
433	пр.л.	ЗАЖИМ NTD301 AE/F 505,66.5:1,06:2,3896:1,02:1,12	36	873,73		31454				
		ШТ								
434	18-4-1996	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	29	155,00		4495				
		шт.								
435	пр.л.	ЗАЖИМ TTD151 175,98.5:1,06:2,3896:1,02:1,12	6	304,08		1824				
		ШТ								
436	пр.л.	ЗАЖИМ TTD271 FJ2TA 530,72.5:1,06:2,3896:1,02:1,12	30	917,04		27511				
		ШТ								
437	пр.л.	НАТЯЖНОЙ ЗАЖИМ PA54-1500 214,13.5:1,06:2,3896:1,02:1,12	9	370,00		3330				
		ШТ								
438	пр.л.	СТЯЖНОЙ ХОМУТ CC19-180 696,68.5:1,06:2,3896:1,02:1,12	0,25	1203,80		301				
		100ШТ								
439	пр.л.	КРОНШТЕЙН KC2 2878:1,06:2,3896:1,02:1,12	6	994,58		5968				
		ШТ								
440	пр.л.	КРОНШТЕЙН У4 7812:1,06:2,3896:1,02:1,13	18	2699,68		48594				
		ШТ								
441	пр.л.	КРОНШТЕЙН АНКЕРНЫЙ CS10-2000 213.5:1,06:2,3896:1,02:1,12	9	368,04		3312				
		ШТ								
442	пр.л.	КРОНШТЕЙН АНКЕРНЫЙ CS10-2000 213.5:1,06:2,3896:1,02:1,12	26	368,04		9569				
		ШТ								
443	пр.л.	СКРЕПА F20 797,1.5:1,06:2,3896:1,02:1,12	0,2	1377,32		275				
		100ШТ								
444	8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	9	330,10	24,10	2971	217	1013	0,70	6
		шт		116,00	2,50	1044	22	95	0,01	
445	8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали.	30	61,90	3,30	1857	99	667	0,14	4
		м		23,00	0,40	690	12	95		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4-2	Тенге			746641	34657	29295		118
			Тенге			19436	8625			35
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			746641				
	Всего заработная плата -		Тенге				28061,00			
		Накладные расходы -	Тенге			29295				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							15
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4394			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			46556				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			822493				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							168

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				32455			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			822493				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							168
		Сметная заработная плата -	Тенге				32455			

4-3 КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ-0,4КВ

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей, рабочих: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей, рабочих: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
446	33-114-1	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью	10	392,74	154,24	3927	1542	2582	1,27	13
		шт		213,75	32,13	2138	321	105	0,13	1
447	1-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2	25	218,93		5473		6185	1,54	39
		м3		218,93		5473		113		
448	1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2	25	134,10		3353		3788	0,97	24
		м3		134,10		3353		113		
449	8-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без	100	27,50	4,00	2750	400	1900	0,12	12
		м		19,30	0,70	1930	70	95		
450	8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100	36,70	27,80	3670	2780	1491	0,06	6
		м		8,80	6,90	880	690	95	0,04	4
451	34-103-1	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2-х	0,018	621603,38		11189		412	133,00	2
		кан.-км		20790,00		374		110		
452	8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса	18	27,70	2,10	499	38	345	0,10	2
		м		19,70	0,50	355	9	95		
453	10-926-1	ПРОКЛАДКА СИГНАЛЬНОЙ ЛЕНТЫ	0,062	6469,41	5158,75	401	320	168	21,00	1
		км		1310,66	724,68	81	45	133	4,20	
454	ПР.Л	СТОИМОСТЬ СИГНАЛЬНОЙ ЛЕНТЫ	62	10,98		681				
		М								
455	16-3-194	Кабели контрольные с медными жилами с ПХВ изоляцией	0,145	204700,00		29682				
		1000м								
456	16-3-200	Кабели контрольные с медными жилами с ПХВ изоляцией	0,06	228700,00		13722				
		1000м								
457	16-1-622	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией	0,063	190400,00		11995				
		1000м								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4-3	Тенге			87342	5080	16871		99
			Тенге			14584	1135			5
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			87342				
	Всего заработная плата -		Тенге				15719,00			
		Накладные расходы -	Тенге			16871				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							8
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2531			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6253				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			110467				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							112
		Сметная заработная плата -	Тенге				18250			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			110467				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							112
		Сметная заработная плата -	Тенге				18250			

4-4 ВЛ-10КВ И КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ КТП-10/0.4КВ

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей, рабочих: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей, рабочих: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ								
458	33-117-1	Установка комплектных трансформаторных подстанций	1	2238,10	1743,10	2238	1743	997	3,00	3
		шт		495,00	454,41	495	454	105	1,81	2
459	33-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций	1	4098,19	1460,06	4098	1460	2765	12,10	12
		шт		2191,50	441,68	2192	442	105	1,90	2
460	75-4-52	Комплектная трансформаторная подстанция,	1	163900,00		163900				
		шт								
461	75-3-1	Трансформатор масляный трехфазный типа ТМ с расширителем	1	117500,00		117500				
		шт								
462	30-19-56	СТОЙКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ УСО-3А	2	2800,00		5600				
		шт								
463	12021	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,15	6512,00		977		308	21,62	3
		т		1953,60		293		105		
464	1-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2	7,5	218,93		1642		1855	1,54	12
		м3		218,93		1642		113		
465	8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	8	330,10	24,10	2641	193	901	0,70	6
		шт		116,00	2,50	928	20	95	0,01	
466	8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали,	30	61,90	3,30	1857	99	667	0,14	4
		м		23,00	0,40	690	12	95		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4-4	Тенге			300453	3495	7493		40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			6240	928			4
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			300453				
	Всего заработная плата -		Тенге				7168,00			
		Накладные расходы -	Тенге			7493				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1124			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			18477				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			326424				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							48
		Сметная заработная плата -	Тенге				8292			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			326424				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							48
		Сметная заработная плата -	Тенге				8292			
		РАЗДЕЛ 2.ВЛ-10КВ								
467	33-103-1	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10	23	1534,11	878,23	35285	20199	18177	3,06	70
		опора		506,25	246,42	11644	5668	105	1,03	24
468	33-103-2	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом	3	3155,76	1990,26	9467	5971	4837	5,98	18
		опора		985,50	549,90	2957	1650	105	2,29	7
469	30-19-91	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линий	29	20400,00		591600				
		шт								
470	33-106-2	УСТАНОВКА ПЛИТ ПЗИ	6	77,83	9,20	467	55	326	0,30	2
		ригель		47,25	4,50	284	27	105	0,02	
471	30-14-3	СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЗИ	0,252	21400,00		5393				
		м3								
472	8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по	34,32	245,44	3,82	8424	131	1571	0,21	7
		м2		37,35	1,44	1282	49	118	0,01	
473	33-109-2	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1	1,65	25922,88	17030,88	42773	28101	20356	43,70	72
		1км		7650,00	4099,68	12623	6764	105	15,13	25
474	16-7-28	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных	0,989	165875,00		164050				
		т								
475	33-116-4	Установка линейного электрооборудования разъединителей	2	1725,14	231,14	3450	462	3090	7,42	15
		шт		1386,00	85,50	2772	171	105	0,42	1
476	КАЗТРА	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ РЛНД10-400 3-х полюсный С	2	15442,44		30885				
		ШТ								
477	пр.л.	ТРАВЕРСА ТМ 6 10060:1,06:2,3896:1,02:1,12	3	3476,55		10430				
		ШТ								
478	пр.л.	ТРАВЕРСА ТМ 3 8625:1,06:2,3896:1,02:1,12	23	2980,64		68555				
		ШТ								
479	пр.л.	ХОМУТ Х1 1508:1,06:2,3896:1,02:1,12	26	521,14		13550				
		ШТ								
480	пр.л.	ХОМУТ Х7 1441:1,06:2,3896:1,02:1,12	6	497,98		2988				
		ШТ								
481	пр.л.	ХОМУТ Х8 1452:1,06:2,3896:1,02:1,12	2	501,78		1004				
		ШТ								
482	пр.л.	КРОНШТЕЙН рА1 4546:2,3896:1,02:1,12	2	1571,01		3142				
		ШТ								
483	пр.л.	КРОНШТЕЙН рА2 1681:2,3896:1,02:1,12	2	580,92		1162				
		ШТ								
484	пр.л.	КРОНШТЕЙН рА3 3452:2,3896:1,02:1,12	4	1192,95		4772				
		ШТ								
485	пр.л.	КРОНШТЕЙН рА4 1383:2,3896:1,02:1,12	2	477,94		956				
		ШТ								
486	пр.л.	КРОНШТЕЙН рА5 1360:2,3896:1,02:1,12	6	469,99		2820				
		ШТ								
487	пр.л.	СТЯЖКА Г1 4546:2,3896:1,02:1,12	6	1558,57		9351				
		ШТ								
488	18-4-291 и	ИЗОЛЯТОРЫ ШТЫРЕВЫЕ ШФ20В ГОСТ 1232-93	100	446,00		44600				
		ШТ.								
489	18-4-1087	ИЗОЛЯТОРЫ ПФ70 ГОСТ 6490-93	24	858,00		20592				
		ШТ.								
490	18-4-1332	ИЗОЛЯТОР КОЛПАЧОК К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	100	12,00		1200				
		ШТ.								
491	18-4-1997	ЗАЖИМЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПЛАШЕЧНЫЕ ПС-2-1 ГОСТ	23	163,00		3749				
		ШТ.								
492	18-4-2447	ЗАЖИМЫ АППАРАТНЫЕ ПРЕССУЕМЫЕ А2А-50Г-2 ГОСТ Р	12	348,00		4176				
		ШТ.								
493	18-4-1836	ЗАЖИМЫ НАТЯЖНЫЕ КЛИНОВЫЕ КОУШНЫЕ НКК-1-1Б	12	389,00		4668				
		ШТ.								
494	18-4-1373	УШКИ ОДНОЛАПЧАТЫЕ ТИПА У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	12	241,00		2892				
		ШТ.								
495	18-4-1629	ЗВЕНЬЯ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ ТРЕХЛАПЧАТЫЕ ТИПА ПРТ-7-	12	133,00		1596				
		ШТ.								
496	18-4-1431	УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ ТИПА КГП-9/12-3 ГОСТ Р 51177-98	71	224,00		15904				
		ШТ.								
497	8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	26	330,10	24,10	8583	627	2927	0,70	18
		шт		116,00	2,50	3016	65	95	0,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
498	8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 10 мм	26	247,70	20,70	6440	538	2781	0,70	18
		шт		111,00	1,60	2886	42	95	0,01	
499	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,002	149300,00		299				
		т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			1125223	56084	54065		220
			Тенге			37464	14436			57
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1125223				
	Всего заработная плата -		Тенге				51900,00			
		Накладные расходы -	Тенге			54065				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							27
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				8110			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			70757				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1250046				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							304
		Сметная заработная плата -	Тенге				60010			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			1250046				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							304
		Сметная заработная плата -	Тенге				60010			

4-5 ВЛ-0,4КВ И ЛИНИЯ ОСВЕЩЕНИЯ

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей рабочих,	
				Всего	Экспл.	Всего	Экспл.			
				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
500	33-103-1	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10	5	1534,11	878,23	7671	4391	3952	3,06	15
		опора		506,25	246,42	2531	1232	105	1,03	5
501	33-103-2	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом	2	3155,76	1990,26	6312	3981	3224	5,98	12
		опора		985,50	549,90	1971	1100	105	2,29	5
502	33-103-3	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя	3	4836,53	3187,28	14510	9562	7416	9,00	27
		опора		1476,00	878,40	4428	2635	105	3,63	11
503	30-19-103	Стойки вибрированные для опор воздушных линий	18	15800,00		284400				
		шт								
504	33-106-2	УСТАНОВКА ПЛИТ ПЗИ	13	77,83	9,20	1012	120	706	0,30	4
		ригель		47,25	4,50	614	58	105	0,02	
505	30-14-3	СТОИМОСТЬ ПЛИТ ПЗИ	0,546	21400,00		11684				
		м3								
506	8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по	13,2	245,44	3,82	3240	50	604	0,21	3
		м2		37,35	1,44	493	19	118	0,01	
507	33-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км	0,22	7259,41	4310,78	1597	948	904	16,10	4
		1км		2745,00	1169,46	604	257	105	4,45	1
508	16-7-805	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий	0,23	101358,00		23312				
		км								
509	33-115-2	Установка светильников с лампами люминесцентными	6	1745,38	1411,25	10472	8468	3609	2,01	12
		шт		333,00	239,85	1998	1439	105	0,81	5
510	17-3-5	Светильники тип РКУ03-250-001-У1	6	6550,00		39300				
		шт								
511	17-6-85	Лампы ртутные дуговые высокого давления /ГОСТ 16354-77/,	6	537,00		3222				
		шт								
512	8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали,	11	61,90	3,30	681	36	245	0,14	2
		м		23,00	0,40	253	4	95		
513	пр.л.	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕНТА 1F207 9,8.5:1,06:2,3896:1,02:1,12	26	68,77		1788				
		ШТ								
514	пр.л.	СКРЕПА F20 797,1.5:1,06:2,3896:1,02:1,12	0,24	1377,32		331				
		100ШТ								
515	пр.л.	КОМПЛЕКТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДВЕСКИ ES54-14	5	327,09		1635				
		ШТ								
516	пр.л.	ЗАЖИМ NTD301 AF/F 505,66,5:1,06:2,3896:1,02:1,12	10	873,73		8737				
		ШТ								
517	18-4-1996	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	15	155,00		2325				
		шт.								
518	пр.л.	СТЯЖНОЙ ХОМУТ CC19-180 696,68.5:1,06:2,3896:1,02:1,12	0,21	1203,80		253				
		100ШТ								
519	пр.л.	СТЯЖКА Г11 4510:1,06:2,3896:1,02:1,12	10	1558,57		15586				
		ШТ								
520	пр.л.	КРОНШТЕЙН АНКЕРНЫЙ PA69F 198.5:1,06:2,3896:1,02:1,12	1	342,13		342				
		ШТ								
521	пр.л.	КРОНШТЕЙН АНКЕРНЫЙ CS10-2000 213.5:1,06:2,3896:1,02:1,12	6	368,04		2208				
		ШТ								
522	пр.л.	КРОНШТЕЙН КС2 2878:1,06:2,3896:1,02:1,12	6	994,58		5968				
		ШТ								
523	пр.л.	НАТЯЖНОЙ ЗАЖИМ PA54-1500 214,13.5:1,06:2,3896:1,02:1,12	10	370,00		3700				
		ШТ								
524	пр.л.	НАТЯЖНОЙ ЗАЖИМ PC63F 117,51.5:1,06:2,3896:1,02:1,12	1	203,05		203				
		ШТ								
525	пр.л.	ХОМУТ X15 1535,6:1,06:2,3896:1,02:1,13	6	530,68		3184				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ШТ								
526	пр.л.	ЗАЖИМ TTD151 175,98.5:1,06:2,3896:1,02:1,12	6	304,08		1824				
		ШТ								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4-5	Тенге			455497	27556	20660		79
			Тенге			12892	6744			27
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			455497				
	Всего заработная плата -		Тенге				19636,00			
		Накладные расходы -	Тенге			20660				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3099			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			28569				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			504727				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							116
		Сметная заработная плата -	Тенге				22735			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			504727				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							116
		Сметная заработная плата -	Тенге				22735			

4-6 КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ 0,4КВ

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей, рабочих,	
				Всего	Экспл.	Всего	Экспл			
				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
527	33-114-1	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью	7	392,74	154,24	2749	1080	1807	1,27	9
		шт		213,75	32,13	1496	225	105	0,13	1
528	1-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн"	19	27,84	26,18	529	497	163	0,01	
		м3		1,66	7,20	32	137	97	0,03	
529	1-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2	1	218,93		219		247	1,54	2
		м3		218,93		219		113		
530	1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2	20	134,10		2682		3031	0,97	19
		м3		134,10		2682		113		
531	8-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без	228	27,50	4,00	6270	912	4332	0,12	27
		м		19,30	0,70	4400	160	95		1
532	8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	76	36,70	27,80	2789	2113	1134	0,06	5
		м		8,80	6,90	669	524	95	0,04	3
533	8-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	152	11,20	7,90	1702	1201	765	0,02	3
		м		3,30	2,00	502	304	95	0,01	2
534	34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с	0,005	230292,38		1151		151	175,00	1
		кан.-км		27450,00		137		110		
535	8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса	18	27,70	2,10	499	38	345	0,10	2
		м		19,70	0,50	355	9	95		
536	10-926-1	ПРОКЛАДКА СИГНАЛЬНОЙ ЛЕНТЫ	0,076	6469,41	5158,75	492	392	206	21,00	2
		км		1310,66	724,68	100	55	133	4,20	
537	ПР.Л	СТОИМОСТЬ СИГНАЛЬНОЙ ЛЕНТЫ	76	10,98		835				
		М								
538	16-1-483	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой	0,125	115400,00		14425				
		1000м								
539	16-1-484	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой	0,015	130500,00		1958				
		1000м								
540	16-3-91	Кабели контрольные, марка КВВБГ, число жил и сечение 4х1,5	0,125	161800,00		20225				
		1000м								
541	8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	4	330,10	24,10	1320	96	450	0,70	3
		шт		116,00	2,50	464	10	95	0,01	
542	8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали,	50	61,90	3,30	3095	165	1111	0,14	7
		м		23,00	0,40	1150	20	95		
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4-6	Тенге			60940	6494	13742		80
			Тенге			12206	1444			7
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			60940				
	Всего заработная плата -		Тенге				13650,00			
		Накладные расходы -	Тенге			13742				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							7
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				2061			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4481				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			79164				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							94
		Сметная заработная плата -	Тенге				15711			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			79164				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							94
		Сметная заработная плата -	Тенге				15711			

7-1 ЗОНА САНОХРАНЫ

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей, рабочих,	
				Всего	Экспл.	Всего	Экспл			
				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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
543	1-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным	6120	1,41	1,41	8634	8634	1783		
		м2			0,30		1838	97		6
544	1-24-2	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА	1224	9,24	9,24	11316	11316	3564		
		м3			3,00		3674	97	0,01	14
545	1-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),	1224	39,55	39,55	48412	48412	15246		
		м3			12,84		15718	97	0,05	60
546	1-24-2	ОБРАТНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ	1224	9,24	9,24	11316	11316	3564		
		м3			3,00		3674	97	0,01	14
547	1-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),	1224	39,55	39,55	48412	48412	15246		
		м3			12,84		15718	97	0,05	60
		ОЗЕЛЕНЕНИЕ								
		ПОСАДКА КУСТАРНИКА ОДНОРЯДНОЙ ИЗГОРОДЬЮ								
548	47-19-3	Подготовка стандартных посадочных мест механизированным	240	51,74	6,06	12418	1454	15020	0,32	76
		м		45,68	2,84	10963	680	129	0,01	2
549	47-21-1	Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь однорядную и	240	66,92		16060		20619	0,40	97
		м		66,60		15984		129		
550	47-38-1	Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой	240	79,72	19,67	19132	4720	19855	0,40	96
		м		59,63	4,50	14311	1080	129	0,02	5
551	30-12-49	Кустарники лиственных пород для живой изгороди (бирючина), с	720	301,00		216720				
		шт								
552	1-152-1	Посев многолетних трав с подсыпкой растительной земли	5197	55,01	0,23	285887	1195	285937	0,33	1725
		м2		48,60	0,09	252574	468	113		2
553	1-153-1	Полив посевов трав водой	5197	19,29	16,91	100247	87905	30196	0,02	83
		м2		2,12	3,87	11018	20112	97	0,02	89
		МУСОРНЫЙ ЯЩИК								
554	1-165-2	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений	1	402,75		403		455	2,80	3
		м3		402,75		403		113		
555	11-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев	1	9032,78		9033		697	3,66	4
		м3		567,00		567		123		
556	10-9-2	УСТ-ВО ЯЩИКА ИЗ СТРОГАННЫХ ДОСОК	1	834,73	14,05	835	14	220	1,19	1
		м2		178,20	5,31	178	5	120	0,03	
557	10-8-5	УСТ-ВО КРЫШКИ ЯЩИКА	1	746,41	21,69	746	22	153	0,77	1
		м2		119,48	8,19	119	8	120	0,04	
558	1-1-792	ПРИБОРЫ ДЛЯ ЯЩИКА	1	843,00		843				
		комплект								
559	15-163-1	МАСЛЯННАЯ ОКРАСКА ЯЩИКА	1	97,07	1,19	97	1	44	0,26	
		м2		41,18	0,45	41		105		
		ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ЩИТ С ИНВЕНТАРЕМ И ЯЩИКОМ ДЛЯ								
560	1-163-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более	2	353,25		707		798	2,33	5
		м3		353,25		707		113		
561	1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2	2	134,10		268		303	0,97	2
		м3		134,10		268		113		
562	10-5-1	УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ СТОЕК ДЛЯ ЩИТА	0,6	22541,72	316,57	13525	190	2597	22,50	14
		м3		3487,50	119,25	2093	72	120	0,58	
563	10-7-1	УСТРОЙСТВО ПОЖАРНОГО ЩИТА ИЗ ДОСОК	4,32	622,52	4,64	2689	20	310	0,36	2
		м2		58,05	1,76	251	8	120	0,01	
564	20-30-1	КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ ЩИТА	6,08	107,48	1,20	653	7	70	0,05	
		кг		8,53	0,45	52	3	128		
565	15-165-1	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным	8	165,65	1,61	1325	13	750	0,53	4
		м2		88,65	0,61	709	5	105		
566	10-5-1	УСТРОЙСТВО КАРКАСА ЯЩИКА	0,36	22541,72	316,57	8115	114	1558	22,50	8
		м3		3487,50	119,25	1256	43	120	0,58	
567	10-7-1	ОБШИВКА КАРКАСА ЯЩИКА ДОСКАМИ	46,44	622,52	4,64	28910	215	3333	0,36	17
		м2		58,05	1,76	2696	82	120	0,01	
568	10-23-5	Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2	4,8	375,50	30,89	1802	148	1173	1,23	6
		м2		191,93	11,68	921	56	120	0,06	
569	6-4-6	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П	4,8	12300,00		59040				
		м2								
570	20-30-1	КРЕПЛЕНИЕ ЯЩИКОВ	5,76	107,48	1,20	619	7	66	0,05	
		кг		8,53	0,45	49	3	128		
571	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	2	1960,00		3920				
		комплект								
572	15-165-1	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным	48	165,65	1,61	7951	77	4499	0,53	26
		м2		88,65	0,61	4255	29	105		
573	1-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2	45	218,93		9852		11133	1,54	69
		м3		218,93		9852		113		
574	1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2	35	134,10		4694		5304	0,97	34
		м3		134,10		4694		113		
575	6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	10,9	9630,95	95,97	104977	1046	9248	4,90	53
		м3		771,75	36,25	8412	395	105	0,18	2
576	7-24-12	Установка оград металлических по металлическим столбам без	319,3	520,89	243,27	166321	77676	146412	1,49	476
		м		261,00	66,53	83337	21243	140	0,24	77
577	30-1-7	Бетон тяжелый /ГОСТ ?473-94/ класса: В15 /М-200/	10,75	8220,00		88365				
		м3								
578	8-6-69	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ	324,5	384,00		124608				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
579	1-1-753	Сетка крученая с шестиугольными ячейками N50 оцинкованная	599,5	23,00		13789				
		м2								
580	2-1-85	стоимость рам	2,808	120300,00		337802				
		т								
581	12021	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	4,527	6512,00		29480		9286	21,62	98
		т		1953,60		8844		105		
582	7-25-1	Устройство ворот И КАЛИТКИ распашных с установкой	2	6905,45	1172,83	13811	2346	9946	17,80	36
		шт		3217,50	334,76	6435	670	140	1,28	3
583	8-6-69	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ	11,6	384,00		4454				
		м								
584	1-1-753	Сетка крученая с шестиугольными ячейками N50 оцинкованная	9,2	23,00		212				
		м2								
585	2-1-85	стоимость рам	0,058	120300,00		6977				
		т								
586	12021	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,188	6512,00		1224		386	21,62	4
		т		1953,60		367		105		
587	1-1-788	Скобяные изделия для ВОРОТ	1	2980,00		2980				
		комплект								
588	Т1-33-5	Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10,	319,3	31,27		9985		5422	0,07	24
		м ограды		12,13		3873		140		
589	Т1-33-6	Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10, монтаж	319,3	56,90	0,09	18168	29	1897	0,04	12
		м ограды		6,56	0,04	2095	13	90		
		ПОКРЫТИЕ								
590	27-82-1	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с	508	19,95	15,58	10135	7915	4412	0,01	5
		м2		1,03	5,50	523	2794	133	0,03	14
591	27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня	508	621,30	34,29	315620	17420	10003	0,04	20
		м2		6,01	8,79	3053	4468	133	0,03	15
592	27-26-3	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120	2032	-49,13	-1,37	-99838	-2779	-1354		-1
		м2		-0,10	-0,40	-203	-815	133		-3
593	27-52-1	Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей,	508	500,05	5,88	254024	2989	5858	0,05	23
		м2		7,02	1,65	3566	838	133	0,01	3
594	27-52-4	Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей	2032	81,33	0,02	165261	41	541		3
		м2		0,19	0,01	386	20	133		
		УКАЗАТЕЛЬНЫЕ СТОЛБИКИ 4ШТ								
595	1-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2	2	218,93		438		495	1,54	3
		м3		218,93		438		113		
596	6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	1,296	9630,95	95,97	12482	124	1100	4,90	6
		м3		771,75	36,25	1000	47	105	0,18	
597	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение	1,296	127,00		165				
		м3								
598	9-34-1	УСТАНОВКА СТОЕК	0,088	17355,77	2191,29	1527	193	1002	73,60	6
		т		12555,00	101,25	1105	9	90	0,49	
599	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,088	147100,00		12945				
		т								
600	ТЕХН.Ч.	ОКРАСКА СТОЕК	0,088	6226,00		548				
		Т								
601	111-1688	Указательные знаки	4	1958,00		7832				
		шт								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7-1	Тенге			2538873	331192	649147		3041
			Тенге			457192	52336			209
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2538873				
	Всего заработная плата -		Тенге				509528,00			
		Накладные расходы -	Тенге			649147				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							325
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				97372			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			191281				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3379302				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3575
		Сметная заработная плата -	Тенге				606900			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			3379302				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3575
		Сметная заработная плата -	Тенге				606900			

7-2 ЗОНА САНОХРАНЫ

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл.	Всего	Экспл.			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
602	1-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным	5850	1,41	1,41	8253	8253	1705		
		м2			0,30		1757	97		6
603	1-24-2	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА	1170	9,24	9,24	10816	10816	3406		
		м3			3,00		3512	97	0,01	13
604	1-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),	1170	39,55	39,55	46276	46276	14873		
		м3			12,84		15024	97	0,05	58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
605	1-24-2	ОБРАТНОЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ	1170	9,24	9,24	10816	10816	3406		
		м3			3,00		3512	97	0,01	13
606	1-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.),	1170	39,55	39,55	46276	46276	14573		
		м3			12,84		15024	97	0,05	58
		ОЗЕЛЕНЕНИЕ								
		ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ-САЖЕНЦЕВ С КОМОМ 0,5Х0,4								
607	47-7-3	Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев и	50	524,03		26202		33800	3,64	182
		яма		524,03		26202		129		
608	47-9-5	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером	50	500,13	177,05	25006	8852	23569	1,85	93
		шт		321,98	43,43	16099	2171	129	0,18	9
609	47-36-5	Уход за деревьями или кустарниками с комом земли размером	50	253,13	37,37	12656	1868	13961	1,34	67
		шт		207,90	8,55	10395	428	129	0,04	2
610	30-12-38	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород	50	2030,00		101500				
		шт								
		ПОСАДКА КУСТАРНИКА ОДНОРЯДНОЙ ИЗГОРОДЬЮ								
611	47-19-3	Подготовка стандартных посадочных мест механизированным	200	51,74	6,06	10348	1212	12517	0,32	63
		м		45,68	2,84	9136	567	129	0,01	2
612	47-21-1	Посадка кустарников-саженцев в живую изгородь однорядную и	200	66,92		13383		17183	0,40	81
		м		66,60		13320		129		
613	47-38-1	Уход за саженцами кустарников с оголенной корневой системой	200	79,72	19,67	15944	3934	16546	0,40	80
		м		59,63	4,50	11926	900	129	0,02	4
614	30-12-49	Кустарники лиственных пород для живой изгороди (бирючина), с	600	301,00		180600				
		шт								
615	1-152-1	Посев многолетних трав с подсыпкой растительной земли	4100	55,01	0,23	225541	943	225581	0,33	1361
		м2		48,60	0,09	199260	369	113		2
616	1-153-1	Полив посевов трав водой	4100	19,29	16,91	79087	69349	23822	0,02	65
		м2		2,12	3,87	8692	15867	97	0,02	71
		МУСОРНЫЙ ЯЩИК								
617	1-165-2	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений	1	402,75		403		455	2,80	3
		м3		402,75		403		113		
618	11-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев	1	9032,78		9033		697	3,66	4
		м3		567,00		567		123		
619	10-9-2	УСТ-ВО ЯЩИКА ИЗ СТРОГАННЫХ ДОСОК	1	834,73	14,05	835	14	220	1,19	1
		м2		178,20	5,31	178	5	120	0,03	
620	10-8-5	УСТ-ВО КРЫШКИ ЯЩИКА	1	746,41	21,69	746	22	153	0,77	1
		м2		119,48	8,19	119	8	120	0,04	
621	1-1-792	ПРИБОРЫ ДЛЯ ЯЩИКА	1	843,00		843				
		комплект								
622	15-163-1	МАСЛЯННАЯ ОКРАСКА ЯЩИКА	1	97,07	1,19	97	1	44	0,26	
		м2		41,18	0,45	41		105		
		ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ЩИТ С ИНВЕНТАРЕМ И ЯЩИКОМ ДЛЯ								
623	1-163-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более	2	353,25		707		798	2,33	5
		м3		353,25		707		113		
624	1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2	2	134,10		268		303	0,97	2
		м3		134,10		268		113		
625	10-5-1	УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ СТОЕК ДЛЯ ЩИТА	0,6	22541,72	316,57	13525	190	2597	22,50	14
		м3		3487,50	119,25	2093	72	120	0,58	
626	10-7-1	УСТРОЙСТВО ПОЖАРНОГО ЩИТА ИЗ ДОСОК	4,32	622,52	4,64	2689	20	310	0,36	2
		м2		58,05	1,76	251	8	120	0,01	
627	20-30-1	КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ ЩИТА	6,08	107,48	1,20	653	7	70	0,05	
		кг		8,53	0,45	52	3	128		
628	15-165-1	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным	8	165,65	1,61	1325	13	750	0,53	4
		м2		88,65	0,61	709	5	105		
629	10-5-1	УСТРОЙСТВО КАРКАСА ЯЩИКА	0,36	22541,72	316,57	8115	114	1558	22,50	8
		м3		3487,50	119,25	1256	43	120	0,58	
630	10-7-1	ОБШИВКА КАРКАСА ЯЩИКА ДОСКАМИ	46,44	622,52	4,64	28910	215	3333	0,36	17
		м2		58,05	1,76	2696	82	120	0,01	
631	10-23-5	Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2	4,8	375,50	30,89	1802	148	1173	1,23	6
		м2		191,93	11,68	921	56	120	0,06	
632	6-4-6	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П; ДЛ 13-10П	4,8	12300,00		59040				
		м2								
633	20-30-1	КРЕПЛЕНИЕ ЯЩИКОВ	5,76	107,48	1,20	619	7	66	0,05	
		кг		8,53	0,45	49	3	128		
634	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	2	1960,00		3920				
		комплект								
635	15-165-1	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным	48	165,65	1,61	7951	77	4499	0,53	26
		м2		88,65	0,61	4255	29	105		
636	1-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2	20	218,93		4379		4948	1,54	31
		м3		218,93		4379		113		
637	1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2	10	134,10		1341		1515	0,97	10
		м3		134,10		1341		113		
638	6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	9,91	9630,95	95,97	95443	951	8408	4,90	49
		м3		771,75	36,25	7648	359	105	0,18	2
639	9-34-1	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК И УГОЛКОВ	4,15	17355,77	2191,29	72026	9094	47271	73,60	305
		т		12555,00	101,25	52103	420	90	0,49	2
640	2-1-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с	4,15	172800,00		717120				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
641	12021	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	4,15	6512,00		27025		8513	21,62	90
		т		1953,60		8107		105		
642	9-47-1 н	Облицовка стальным профилированным листом	678,82	55,95	2,99	37977	2030	30425	0,30	203
		м2		48,83	0,97	33147	658	90		3
643	АГРАН	СТОИМОСТЬ ПРОФЛИСТА С44	678,22	454,76		308430				
		М2								
644	1-1-788	Скобяные изделия для ВОРОТ И КАЛИТКИ	2	2980,00		5960				
		комплект								
645	Т1-33-5	Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10,	301,92	31,27		9441		5127	0,07	22
		м ограды		12,13		3662		140		
646	Т1-33-6	Насадка из колючей проволоки высотой 0,5 м, типа М10, монтаж	301,92	56,90	0,09	17179	27	1793	0,04	11
		м ограды		6,56	0,04	1981	12	90		
		ПОКРЫТИЕ								
647	27-82-1	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с	445	19,95	15,58	8878	6933	3865	0,01	4
		м2		1,03	5,50	458	2448	133	0,03	12
648	27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня	508	621,30	34,29	315620	17420	10003	0,04	20
		м2		6,01	8,79	3053	4468	133	0,03	15
649	27-26-3	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120	1780	-49,13	-1,37	-87457	-2434	-1186		-1
		м2		-0,10	-0,40	-178	-714	133		-2
650	27-52-1	Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей,	445	500,05	5,88	222521	2619	5131	0,05	20
		м2		7,02	1,65	3124	734	133	0,01	3
651	27-52-4	Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей	2032	81,33	0,02	165261	41	-541		3
		м2		0,19	0,01	386	20	133		
		УКАЗАТЕЛЬНЫЕ СТОЛБИКИ 5ШТ								
652	1-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2	2,5	218,93		547		618	1,54	4
		м3		218,93		547		113		
653	6-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	1,62	9630,95	95,97	15602	155	1374	4,90	8
		м3		771,75	36,25	1250	59	105	0,18	
654	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение	1,62	127,00		206				
		м3								
655	9-34-1	УСТАНОВКА СТОЕК	0,11	17355,77	2191,29	1909	241	1253	73,60	8
		т		12555,00	101,25	1381	11	90	0,49	
656	2-1-41	Конструкции стальные из одного профиля	0,11	147100,00		16181				
		т								
657	ТЕХН.Ч.	ОКРАСКА СТОЕК	0,11	6226,00		685				
		Т								
658	111-1688	Указательные знаки	5	1958,00		9790				
		шт								
659	ПРЛ.	ПРИОБРЕТЕНИЕ ГОРЕЛКИ ГАЗОВОЙ	1	1107,33		1107				
		ШТ								
660	14-5-10	Баллоны для сжиженных газов на давление до 1,6 МПа /16 кгс/см2/ вместимостью 27 л	2	3000,00		6000				
		шт								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7-2	Тенге			2927356	246500	551267		2872
			Тенге			431984	29091			125
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2927356				
	Всего заработная плата -		Тенге				461075,00			
		Накладные расходы -	Тенге			551267				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							276
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				82690			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			208717				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3687341				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3273
		Сметная заработная плата -	Тенге				543765			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге			3687341				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3273
		Сметная заработная плата -	Тенге				543765			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			27795925	2414428	4791133		40379
			Тенге			3584833	444769			2636
	Всего заработная плата -		Тенге				4029602			
		Накладные расходы -	Тенге			4791133				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2396
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				718670			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1955223				
	ВСЕГО, Стоимость строительно-монтажных работ -		Тенге			34542281				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							45411
		Сметная заработная плата -	Тенге				4748272			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			34542281				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							45411
		Сметная заработная плата -	Тенге				4748272			
		Глава 8. Временные здания и сооружения								
	СН РК 8.02-09-	Временные здания и сооружения 3,4%				1174438				
		возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%				176166				
		Всего по главе				1174438				
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8				35716719				
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство								
	СН РК	Дополнительные затраты на транспорт привозных материалов				679689				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СН РК	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время				1113826				
	СН РК	Затраты на выслугу лет, 1%				357167				
	СН РК	Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%				142867				
		Всего по главе				2293549				
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9				38010268				
		В том числе строительно-монтажных работ				36830545				
		В том числе оборудования				0				
		В том числе прочих затрат				500034				
		В том числе возвратные суммы				176166				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 Г.				38010268				
	СН РК 8.02-02-2002 К-	ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2014г. Коэффициент перехода с учетом повижения цены- 1,7333059				65883423				
	СН РК	Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%				1317668				
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН				67201091				
	Решение	НДС (12%)				8064131				
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА				75265221,84				

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

_____ Керешов А.А.

Директор ТОО "Құрылысгаз" _____ Жавутов К.К.

Технадзор: ТОО "Жайыкстройинжиринг"

_____ Каиргалиев Х.Г.

Форма 3

Форма № 3

Заказчик: Государственное Учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Казталовского района Западно-Казахстанской области"
Подрядная организация: ТОО "Құрылысгаз"
Наименование строительства и его адрес: "Строительство водопроводных сооружений.Водоснабжение с.Нурсай Казталовского района ЗКО"

СПРАВКА №3
о стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь 2016 года

Реквизиты подрядчика	Договор	
БИН: 050540007330	номер	дата
ИИК: KZ26 8560 0000 0001 7664	25	20 июля 2016 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 (октябрь) 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	171 201 790	97 843 273	65 858 819	45 598 562		660085		11 741 193	109 584 466
Всего по стройке	171 201 790								

руководитель ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Казталовского района ЗКО Керешов А.А.
(должность Ф.И.О.) подпись октябрь 2016 года

Подрядчик: Директор Жакупов К.К. октябрь 2016 года
(должность Ф.И.О.) подпись

Счет-фактура № 15 от 11.10.2016г. (1)

Поставщик: ТОО "Құрылысгаз" (2)

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН 050540007330, ЗКО,г.Уральск, пр.Достык 198, свидетельство постановке регистрационый учет по НДС: Серия 27001 №0005997 от 20.11.12г (2а)

ИИК поставщика: KZ268560000000017664 в АО "БАНК ЦЕНТРКРЕДИТ", БИК KCJBKZKX (2б)

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): договор №25 от 20.07.2016г. (3)

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный (4)

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): ЗКО,Казталовский р-н,п.Казталовка ул.Жабай 4

государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности (5)

Способ отправления: (6)

Товарно-транспортная накладная: (7)

Грузоотправитель: БИН 050540007330, ТОО "Құрылысгаз", РК, ЗКО, г.Уральск, пр.Достык 198, (8)

(БИН, наименование и адрес места нахождения)

Грузополучатель: БИН 110140003842 ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Казталовского р-на ЗКО", ЗКО,Казталовский р-н,п.Казталовка ул.Жабай 4 (9)

(БИН, наименование и адрес места нахождения)

Получатель: **ГУ "Отдел архитектуры,градостроительства и строительства Казталовского р-н ЗКО"** (10)

БИН и адрес места нахождения: БИН 110140003842, ЗКО, Казталовский р-н, п.Казталовка ул.Жабай 4 (10а)

ИИК получателя: KZ39070103KSN2708000, РГУ "Комитет Казначейства Министерства финансов РК", БИК KKMFKZ2A (10б)

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена тенге	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	"Строительство водопроводных сооружений - водоснабжение с.Нурсай Казталовского района ЗКО"	тенге	1	97 843 273	97 843 273	12%	11 741 193	109 584 466		
Всего по счету:					**97 843 273**		**11 741 193**	**109 584 466**		

Директор: Жакупов К. К.

(Ф.И.О., подпись)

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

Главный бухгалтер

(должность)

Главный бухгалтер: Шукургалиева К. М.

(Ф.И.О., подпись)

Шукургалиева К. М.

(Ф.И.О., подпись)

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БАТ.-ҚАЗ. ОБЛЫСЫ ОРАЛ Қ. ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ «ҚҰРЫЛЫСГАЗ» ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН ЗАП.-КАЗ. ОБЛАСТЬ Г.УРАЛЬСК

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

Подрядчик: ТОО "Құрылысгаз"

Договор №25 от 20 июля 2016 г.

Наименование строительства и его адрес : Строительство водопроводных сооружений.Водоснабжение с.Нурсай Казталовского района ЗКО

Акт №3

приемки выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2016 года от 11 октября 2016 г.

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей / рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2-1 НА ПОСЕЛКОВЫЙ ВОДОПРОВОД								
		РЕКУЛЬТИВАЦИЯ								
1	1-24-6	**СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ БУЛЬДОЗЕРОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М**	6538	6,01	6,01	39293	39293	13191		
		м3			2,08	0	13599	97	0,01	45
2	1-24-6	**ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ИЗ ОТВАЛА**	6538	6,01	6,01	39293	39293	13191		
		м3			2,08		13599	97	0,01	45
3	1-30-2	**РАЗРАВНИВАНИЕ ГРУНТА В ЗОНЕ РЕКУЛЬТИВАЦИИ**	6538	0,20	0,20	1308	1308	444		
		м2			0,07		458	97		2
4	1-12-14	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	43334	27,84	26,18	1206419	1134484	372421	0,01	498
		м3		1,66	7,20	71934	312005	97	0,03	1083
5	1-164-2 Т.Ч. П.3.187 К=1,2	**Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях разработанных механизированным способом**	3526	262,72		926351		1046776	1,85	6516
		м3		262,72		926351		113		
6	1-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	9940,7	134,10		1333048		1506344	0,97	13803
		м3		134,10		1333048		113		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	22470	6,48	6,48	145606	145606	45771		
		м3			2,10		47187	97	0,01	259
8	1-27-8 К=5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	22470	16,00	16,00	359520	359520	113121		
		м3			5,19		116619	97	0,02	639
9	1-145-5	Планировка ОБСЫПКИ ОГОЛОВКОВ КОЛОДЦЕВ ручным способом	365	19,40		7081		6869	0,12	64
		м2		19,40		7081		97		
10	1-166-2	ОБСЫПКА ОГОЛОВКА КОЛОДЦЕВ	26	134,10		3487		5529	0,97	35
		м3		134,10		3487		113		
11	22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	8,298	58881,69	25695,31	488600	213220	430293	194,00	1610
		км		33075,00	6813,45	274456	56538	130	26,38	219
12	22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,419	51202,26	20326,01	21454	8517	19706	179,00	75
		км		30825,00	5353,43	12916	2243	130	20,64	9
13	8-4-946 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	4808,004	468,00		2250146				
		м								
14	8-4-945 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	1491,77	318,00		474383				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м								
15	8-4-944 Изм. и доп.вып.1 4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75x4,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	2081,61	228,00		474607				
		м								
16	8-4-943 Изм. и доп.вып.1 4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	422,685	163,00		68898				
		м								
17	22-15-2	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диам. 75 мм	0,419	19990,80	5104,10	8376	2139	5291	42,90	18
		км		7785,00	1928,25	3262	808	130	9,42	4
18	22-15-3	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТЫКИ И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ. 100 ММ	8,298	22740,03	5104,10	188697	42354	104781	43,00	357
		КМ		7785,00	1928,25	64600	16001	130	9,42	78
19	16-10-2	ВРЕЗКА ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ. 50 ММ	0,6	623,70	14,12	374	8	81	0,55	
		М		100,35	5,29	60	3	128	0,03	
20	16-10-3	ВРЕЗКА ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМ. 76 ММ	0,6	801,76	15,99	481	10	94	0,66	
		М		116,10	5,99	70	4	128	0,03	
23	22-9-6	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМ. 200 ММ (ФУТЛЯР В КОЛОДЦЕ)	0,028	199804,17	95036,29	5595	2661	4452	458,00	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		КМ		86400,00	35901,00	2419	1005	130	175,34	5
24	22-9-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с пневматическим испытанием (ФУТЛЯР В КОЛОДЦЕ)	0,006	160329,25	60626,12	962	364	823	442,00	3
		КМ		82575,00	22902,75	495	137	130	111,85	1
25	8-6-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ /ГОСТ 10704-91/ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП, 219Х4,5 ММ	28,3128	1623,00		45952				
		М								
26	8-6-94 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ /ГОСТ 10704-91/ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП, 168Х4 ММ	4,2168	1073,00		4525				
		М								
27	8-6-88 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ /ГОСТ 10704-91/ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП, 159Х3,5 ММ	1,4056	884,00		1243				
		М								
28	22-13-6 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМ. 200 ММ	0,028	455522,91	57818,03	12755	1619	2081	203,00	6
		КМ		35325,00	21840,75	989	612	130	106,67	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	22-13-5 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,011	344129,70	48453,95	3785	533	722	185,00	2
		км		32175,00	18303,75	354	201	130	89,40	1
30	6-1-20	УПОР ИЗ БЕТОНА	1,32	9143,55	311,32	12069	411	774	2,82	4
		м3		441,00	117,61	582	155	105	0,57	1
31	27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	24	2584,28	73,75	62023	1770	1055	0,14	3
		м3		21,38	11,67	513	280	133	0,04	1
32	22-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	114,443	24072,48	2104,76	2754927	240875	444242	13,90	2273
		м3		2362,50	623,48	270372	71353	130	2,48	405
33	8-6-9	КИРПИЧНАЯ Кладка ГОРЛОВИН	0,588	10186,85	296,60	5990	174	712	5,95	5
		м3		915,75	110,25	538	65	118	0,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	30-18-32 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 580 мм	4,361	3240,00		14130				
		м								
35	30-18-33 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм	18,067	3610,00		65222				
		м								
36	30-18-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм	139,356	7810,00		1088370				
		м								
37	30-18-38 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 2000 мм	8,295	10000,00		82950				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	38-18-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	41,965	28900,00		1212789				
		м3								
39	ТОО АНТЕЙ	Люк полимерный 7000:2,389:1,06:1,02:1,12	62	2419,68		150020				
		шт								
42	46-33-3	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в железобетонных стенах и перегородках	0,28	27616,06	355,81	7732	100	3202	75,58	21
		м3		11301,75	135,00	3164	38	100	0,66	
43	27-14-2	ЗАСЫПКА НИЖНЕГО КОЛЬЦА ПОГЛОЩАЮЩЕГО КОЛОДЦА ПГС	2,12	2584,28	73,75	5479	156	93	0,14	
		м3		21,38	11,67	45	25	133	0,04	
46	22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	3	242,08	6,95	726	21	570	0,88	3
		шт		144,00	2,25	432	7	130	0,01	
47	22-35-2	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 80 мм	11	405,40	16,15	4459	178	3346	1,36	15
		шт		227,25	6,75	2500	74	130	0,03	
48	22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	19	411,46	17,71	7818	336	5891	1,40	27
		шт		231,75	6,75	4403	128	130	0,03	1
49	9-2-64 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 50 мм ГОСТ 5762-2002	3	6468,00		19404				
		шт.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	9-2-66 Изм. и доп.вып.1 4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03 2002	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 80 мм ГОСТ 5762-2002	11	10167,00		111837				
		шт.								
51	9-2-67 Изм. и доп.вып.1 4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03 2002	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	19	12939,00		245841				
		шт.								
52	8-9-9	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 РУ 1,0 МПА /10 КГС/СМ2/, DУ 50 ММ	2	285,00		570				
		ШТ								
53	8-9-11	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	114	377,00		42978				
		шт								
54	8-9-12	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 РУ 1,0 МПА /10 КГС/СМ2/, DУ 100 ММ	285	492,00		140220				
		ШТ								
55	8-9-13	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 125 мм	39	618,00		24102				
		шт								
56	22-37-1	УСТАНОВКА ВАНТУЗОВ ОДИНАРНЫХ	2	22878,84	17,71	45758	35	725	1,62	3
		ШТ		272,25	6,75	545	14	130	0,03	
57	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	17	285,00		4845				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	8-9-11	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 80 мм	55	377,00		20735				
		шт		--						
59	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	161	492,00		79212				
		шт		--						
60	8-9-13	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 125 мм	11	618,00		6798				
		шт								
61	22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	198	300,57	225,64	59513	44677	33078	0,41	82
		шт		69,53	58,98	13767	11678	130	0,23	45
62	ПР.Л.АТ ЫРАУС.3-Д	Переход УДЛИНЕННЫЙ Д110/90мм SDR17 3520,44:2,7047	3	1301,60		3905				
		шт								
63	ПР.Л.АТ ЫРАУС.3-Д	Переход УДЛИНЕННЫЙ Д110/75мм SDR17 3520,44:2,7047	3	1312,10		3936				
		шт								
64	ТПР.Л.АТ ЫРАУС.3-Д	ОТВОД УДЛИНЕННЫЙ ДИАМ.100 SDR17 4544,43:2,7047	18	1680,20		30244				
		шт								
65	ТПР.Л.АТ ЫРАУС.3-Д	ОТВОД УДЛИНЕННЫЙ ДИАМ.90 SDR17 2150,43:2,7047	4	795,07		3180				
		шт								
66	ТПР.Л.АТ ЫРАУС.3-Д	ОТВОД УДЛИНЕННЫЙ ДИАМ.75 SDR17 1869,43:2,7047	5	691,20		3456				
		шт								
67	ТПР.Л.АТ ЫРАУС.3-Д	ОТВОД УДЛИНЕННЫЙ ДИАМ.63 SDR17 1408,4:2,7047	24	520,72		12497				
		шт								
68	ТПР.Л.АТ ЫРАУС.3-Д	ПЕРЕХОДНИК ПЭ-СТАЛЬ 110/108 SDR11 24901,9:2,7047	102	9206,90		939104				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
69	ТПР.Л.АТЫРАУС.3-Д	ПЕРЕХОДНИК ПЭ-СТАЛЬ 75/76 SDR11 17108,15:2,7047	26	6325,34		164459				
		шт								
70	ТПР.Л.АТЫРАУС.3-Д	ПЕРЕХОДНИК ПЭ-СТАЛЬ 63/57 SDR11 8653,34:2,7047	5	3199,37		15997				
		шт								
71	ПР.Л.АТЫРАУС.3-Д	Переход УДЛИНЕННЫЙ Д90/32мм SDR17 1588,5:2,7047	2	587,31		1175				
		шт								
72	ПР.Л.АТЫРАУС.3-Д	Переход УДЛИНЕННЫЙ Д75/32мм SDR17 1149,06:2,7047	6	424,84		2549				
		шт								
73	22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,494	247994,13	49389,75	122509	24399	52296	312,70	154
		т		62775,00	18657,00	31011	9217	130	91,12	45
74	10-926-1 Изм. и доп. вып. 3	ПРОКЛАДКА стальной проволоки д3мм	8,716	6469,41	5158,75	56387	44964	23594	21,00	183
		км		1310,66	724,68	11424	6316	133	4,20	37
75	1-1-674	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали /ОС/, термически обработанной, общего назначения, высшей категории качества, d 3,0 мм	480	31,00		14880				
		кг								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			15763030	2349023	4261560		25773
			Тенге			3040878	680371			2928
	Всего заработная плата -		Тенге				3721250			
		Накладные расходы -	Тенге			4261560				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2131
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				639234			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1201475				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			21226066				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							30832
		Сметная заработная плата -	Тенге				4360484			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			21226066				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							30832
		Сметная заработная плата -	Тенге				4360484			
		2-2 На подводящий водовод								
		РЕКУЛЬТИВАЦИЯ								
76	1-30-2	**РАЗРАВНИВАНИЕ ГРУНТА В ЗОНЕ РЕКУЛЬТИВАЦИИ**	33569	0,20	0,20	6714	6714	2279		
		м2			0,07	0	2350	97		8
77	1-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2**	13657	134,10		1831404		2069486	0,97	18964
		м3		134,10		1831404		113		
78	1-27-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	58095	6,48	6,48	376456	376456	118340		
		м3			2,10	0	122000	97	0,01	468
79	1-27-8 К=5	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на**	58095	16,00	16,00	929520	929520	292468		
		м3			5,19	0	301513	97	0,02	1156
80	1-145-5	**Планировка ОБСЫПКИ ОГОЛОВКОВ КОЛОДЦЕВ ручным способом**	41	19,40		795		772	0,12	5
		м2		19,40		795		97		
81	1-166-2	**ОБСЫПКА ОГОЛОВКА КОЛОДЦЕВ**	3,1	134,10		416		470	0,97	3
		м3		134,10		416		113		
82	22-11-3	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм И ПАТРУБОК**	17,8	58881,69	25695,31	1048094	457377	923019	194,00	4012
		км		33075,00	6813,45	588735	121279	130	26,38	546
83	22-11-2	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм**	0,055	51202,26	20326,01	2816	1118	2587	179,00	10
		км		30825,00	5353,43	1695	294	130	20,64	1
84	8-4-946	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6**	18005,81	468,00		8426719				
		м								
85	8-4-943	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8**	55,55	163,00		9055				
		м								
86	22-15-3	**Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой**	20,672	22740,03	5104,10	470082	105512	261030	43,00	889
		км		7785,00	1928,25	160932	39861	130	9,42	195
87	22-35-1	**Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50**	6	242,08	6,95	1452	42	1141	0,88	5
		шт		144,00	2,25	864	14	130	0,01	
88	22-35-3	**Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100**	10	411,46	17,71	4115	177	3101	1,40	14
		шт		231,75	6,75	2318	68	130	0,03	
89	9-2-64	**Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN**	6	6468,00		38808				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	шт.								
9-2-67	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN	10	12939,00		129390				
	шт.								
8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0	10	285,00		2850				
	шт								
8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0	36	492,00		17712				
	шт								
8-9-13	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0	1	618,00		618				
	шт								
22-37-1	Установка вантузов одинарных	2	22878,84	17,71	45758	35	725	1,62	3
	шт		272,25	6,75	545	14	130	0,03	
22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,056	247994,13	49389,75	13888	2766	5928	312,70	18
	т		62775,00	18657,00	3515	1045	130	91,12	5
22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	27	300,57	225,64	8115	6092	4511	0,41	11
	шт		69,53	58,98	1877	1592	130	0,23	6
ТПР.Л.АТ	ОТВОД УДЛИНЕННЫЙ 90 град.ДИАМ.100 SDR17 4544,43:2,7047	4	1680,20		6721				
	шт								
ТПР.Л.АТ	ОТВОД УДЛИНЕННЫЙ 47 град.ДИАМ.100 SDR17 3621,44:2,7047	5	1338,94		6695				
	шт								
ТПР.Л.АТ	ПЕРЕХОДНИК ПЭ-СТАЛЬ 110/108 SDR11 24901,9:2,7047	18	9206,90		165724				
	шт								
22-9-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм (ФУТЛЯР В	0,003	199804,17	95036,29	599	285	477	458,00	1
	км		86400,00	35901,00	259	108	130	175,34	1
22-9-5	Укладка стальных водопроводных труб диам. 150 мм с	0,001	160329,25	60626,12	160	61	137	442,00	
	км		82575,00	22902,75	83	23	130	111,85	
8-6-99	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ	3,2128	1623,00		5214				
	м								
8-6-89	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего	0,8	950,00		760				
	м								
22-13-6	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой	0,003	455522,91	57818,03	1367	173	223	203,00	1
	км		35325,00	21840,75	106	66	130	106,67	
10-926-1	ПРОКЛАДКА стальной проволоки д3мм	10,493	6469,41	5158,75	67884	54131	28405	21,00	220
	км		1310,66	724,68	13753	7604	133	4,20	44

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1-1-674	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали /ОС/, термически	577	31,00		17887				
	кг								
6-1-20	УПОР ИЗ БЕТОНА	0,1	9143,55	311,32	914	31	59	2,82	
	м3		441,00	117,61	44	12	105	0,57	
27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из	1,6	2584,28	73,75	4135	118	70	0,14	
	м3		21,38	11,67	34	19	133	0,04	
22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых	12,68	24072,48	2104,76	305239	26688	49221	13,90	176
	м3		2362,50	623,48	29957	7906	130	2,48	31
8-6-9	КИРПИЧНАЯ Кладка ГОРЛОВИН	0,252	10186,85	296,60	2567	75	305	5,95	1
	м3		915,75	110,25	231	28	118	0,54	
30-18-32	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и	0,49	3240,00		1588				
	м								
30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и	2,03	3610,00		7328				
	м								
30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и	13,02	7810,00		101686				
	м								
30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и	2,07	10000,00		20700				
	м								
30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений	4,97	28900,00		143633				
	м3								
ТОО	Люк полимерный 7000:2,389:1,06:1,02:1,12	7	2419,68		16938				
	шт								
46-33-3	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в	0,12	27616,06	355,81	3314	43	1372	75,58	9
	м3		11301,75	135,00	1356	16	100	0,66	
27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из	3,3	2584,28	73,75	8528	243	145	0,14	
	м3		21,38	11,67	71	39	133	0,04	
27-38-1	ОТМОСТКА ВОКРУГ КОЛОДЦА	38,5	1427,05	14,12	54941	544	2359	0,27	10
	м2		42,98	3,08	1655	119	133	0,01	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	Тенге			14309298	1968200	3768628		24352
		Тенге			2640643	605966			2461
Всего заработная плата -		Тенге				3246609			
	Накладные расходы -	Тенге			3768628				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1884
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				565294			

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1084676				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			19162603				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							28697
	Сметная заработная плата -	Тенге				3811903			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			19162603				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							28697
	Сметная заработная плата -	Тенге				3811903			

2-3 на ВОДОВОД ОТ КОЛОДЦА 4П НА ПЛОЩАДКЕ НРС ДО КОЛОДЦА 1 ПОСЕЛКОВОЙ СЕТИ

120	1-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	524	27,84	26,18	14588	13718	4503	0,01	6
		м3		1,66	7,20	870	3773	97	0,03	13
121	1-164-2 Т.Ч. П.3.187 К=1,2	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях разработанных механизированным способом	38,7	262,72		10167		11489	1,85	72
		м3		262,72		10167		113		
122	1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	89	134,10		11935		13486	0,97	87
		м3		134,10		11935		113		
123	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	468	6,48	6,48	3033	3033	953		
		м3			2,10		983	97	0,01	4
124	1-27-8 К=5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	468	16,00	16,00	7488	7488	2356		
		м3			5,19		2429	97	0,02	9
125	1-145-5	ПЛАНИРОВКА ОБСЫПКИ ОГОЛОВКОВ КОЛОДЦЕВ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	6	19,40		116		113	0,12	1
		М2		19,40		116		97		
126	1-166-2	ОБСЫПКА ОГОЛОВКА КОЛОДЦЕВ	0,52	134,10		70		79	0,97	1
		м3		134,10		70		113		
127	22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм И ПАТРУБОК	0,245	58881,69	25695,31	14426	6295	12704	194,00	48
		км		33075,00	6813,45	8103	1669	130	26,38	6

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
128	8-4-946 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	247,551	468,00		115854				
		М								
129	22-15-3	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТЫКИ И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ. 100 ММ	0,245	22740,03	5104,10	5571	1251	3094	43,00	11
		КМ		7785,00	1928,25	1907	472	130	9,42	2
130	22-31-3	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМ. 100 ММ	0,245	8287,75		2030		2558	51,50	13
		КМ		8032,50		1968		130		
131	22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	3	411,46	17,71	1234	53	930	1,40	4
		шт		231,75	6,75	695	20	130	0,03	
132	9-2-67 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ, PN 10, DN 100 ММ ГОСТ 5762-2002	3	12939,00		38817				
		ШТ.								
133	8-9-12	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 РУ 1,0 МПА /10 КГС/СМ2/, DУ 100 ММ	8	492,00		3936				
		ШТ								
134	22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,01	247994,13	49389,75	2480	494	1059	312,70	3
		т		62775,00	18657,00	628	187	130	91,12	1

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	22-34-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	11	300,57	225,64	3306	2482	1838	0,41	5
		ШТ		69,53	58,98	765	649	130	0,23	2
136	ТПР.Л.АТЫРАУС.З-Д	ПЕРЕХОДНИК ПЭ-СТАЛЬ 110/108 SDR11 24901,9:2,7047	4	9206,90		36828				
		ШТ								
137	ТПР.Л.АТЫРАУС.З-Д	ОТВОД УДЛИНЕННЫЙ 90 ГРАД.ДИАМ.100 SDR17 4544,43:2,7047	3	1680,20		5041				
		ШТ								
138	ТПР.Л.АТЫРАУС.З-Д	ОТВОД УДЛИНЕННЫЙ 47 ГРАД.ДИАМ.100 SDR17 3621,44:2,7047	4	1338,94		5356				
		ШТ								
139	22-9-6	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМ. 200 ММ (ФУТЛЯР В КОЛОДЦЕ)	0,001	199804,17	95036,29	200	95	159	458,00	
		КМ		86400,00	35901,00	86	36	130	175,34	
140	8-6-99 Изм. и доп.вып.1 6 СН РК 8.02-04-2002	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ /ГОСТ 10704-91/ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП, 219Х4,5 ММ	0,6024	1623,00		978				
		М								
141	22-13-6 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМ. 200 ММ	0,001	455522,91	57818,03	456	58	74	203,00	
		КМ		35325,00	21840,75	35	22	130	106,67	

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
142	6-1-20	УПОР ИЗ БЕТОНА	0,01	9143,55	311,32	91	3	6	2,82	
		м3		441,00	117,61	4	1	105	0,57	
143	27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	0,314	2584,28	73,75	811	23	14	0,14	
		м3		21,38	11,67	7	4	133	0,04	
144	22-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	1,65	24072,48	2104,76	39720	3473	6405	13,90	23
		м3		2362,50	623,48	3898	1029	130	2,48	4
145	30-18-32 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	КОЛЬЦА ДЛЯ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ ВОДОПРОВОДНЫХ И КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЕЙ ВЫСОТОЙ 0.89-1.19 М И ШАХТНЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫСОТОЙ 1 М, DB 580 ММ	0,07	3240,00		227				
		М								
146	30-18-33 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	КОЛЬЦА ДЛЯ СМОТРОВЫХ КОЛОДЦЕВ ВОДОПРОВОДНЫХ И КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЕЙ ВЫСОТОЙ 0.89-1.19 М И ШАХТНЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫСОТОЙ 1 М, DB 700 ММ	0,29	3610,00		1047				
		М								

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	30-18-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм	2,07	7810,00		16167				
		м								
148	30-18-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ, ПЕРЕКРЫТИЙ И ДНИЩ ДЛЯ СООРУЖЕНИЙ ВОДОПРОВОДА, КАНАЛИЗАЦИИ, РЕЗЕРВУАРОВ, КОЛОДЦЕВ И ИРРИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА КЛАССА В22,5, КРУГЛЫЕ	0,65	28900,00		18785				
		М3								
149	ТОО АНТЕЙ	Люк полимерный 7000:2,389:1,06:1,02:1,12	1	2419,68		2420				
		шт								
150	46-33-3	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ, ГНЕЗД И БОРОЗД ПЛОЩАДЬЮ ДО 0,1 М2 В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ	0,056	27616,06	355,81	1546	20	640	75,58	4
		М3		11301,75	135,00	633	8	100	0,66	
151	27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	0,5	2584,28	73,75	1292	37	22	0,14	
		м3		21,38	11,67	11	6	133	0,04	
152	27-38-1	ОТМОСТКА ВОКРУГ КОЛОДЦА	5,5	1427,05	14,12	7849	78	337	0,27	1
		м2		42,98	3,08	236	17	133	0,01	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ	Тенге			373864	38600	62820		279
			Тенге			42136	11303			41
	Всего заработная плата -		Тенге				53439			
		Накладные расходы -	Тенге			62820				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							31
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				9423			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			26201				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			462887				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							351

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Сметная заработная плата -	Тенге				62862			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			462887				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							351
	Сметная заработная плата -	Тенге				62862			

2-4 На ПЛОЩАДКА НРС СЕТЬ В1

153	1-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	523	27,84	26,18	14560	13692	4495	0,01	6
		м3		1,66	7,20	868	3766	97	0,03	13
154	1-164-2 Т.Ч.	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях разработанных механизированным способом	74	262,72		19441		21969	1,85	137
		м3		262,72		19441		113		
155	1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2	135	134,10		18104		20457	0,97	131
		м3		134,10		18104		113		
156	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	469	6,48	6,48	3039	3039	955		
		м3			2,10		985	97	0,01	4
157	1-27-8 К=5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на	469	16,00	16,00	7504	7504	2361		
		м3			5,19		2434	97	0,02	9
158	1-145-5	Планировка ОБСЫПКИ ОГОЛОВКОВ КОЛОДЦЕВ ручным способом	18	19,40		349		339	0,12	2
		м2		19,40		349		97		
159	1-166-2	ОБСЫПКА ОГОЛОВКА КОЛОДЦЕВ	1,23	134,10		165		186	0,97	1
		м3		134,10		165		113		
160	22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм	0,102	58881,69	25695,31	6006	2621	5289	194,00	20
		км		33075,00	6813,45	3374	695	130	26,38	3
161	22-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с	0,034	129222,58	54072,58	4394	1838	3757	352,00	12
		км		64575,00	20425,50	2196	694	130	99,76	3
162	8-6-79	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ	34,3368	629,00		21598				
		м								
163	8-4-946 Изм. и	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	103,02	468,00		48213				
		м								
164	22-15-3	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой	0,102	22740,03	5104,10	2319	521	1288	43,00	4
		км		7785,00	1928,25	794	197	130	9,42	1
165	22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	0,102	8287,75		845		1065	51,50	5

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		км		8032,50		819		130		
166	10-926-1	ПРОКЛАДКА стальной проволоки д3мм	0,065	6469,41	5158,75	421	335	176	21,00	1
		км		1310,66	724,68	85	47	133	4,20	
167	1-1-674	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали /ОС/, термически	4	31,00		124				
		кг								
168	22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100	9	411,46	17,71	3703	159	2790	1,40	13
		шт		231,75	6,75	2086	61	130	0,03	
169	9-2-67	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN	8	12939,00		103512				
		шт.								
170	ПР.Л.	Клапаны поворотные фланцевые FAF2250, Dy 100 мм	1	12426,78		12427				
		шт								
171	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 100 мм	26	492,00		12792				
		шт								
172	12-790-4 К=1,25	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные	1	968,13	93,00	968	93	800	4,00	4
		шт		866,25	22,50	866	23	90	0,13	
173	9-2-67 Изм. и	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	1	12939,00		12939				
		шт.								
174	ПР.Л.	СТОИМОСТЬ ЭЛЕКТРОПРИВОДА 123000:2,389:1,06:1,02:1,12	1	42517,22		42517				
		шт								
175	22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,033	247994,13	49389,75	8184	1630	3493	312,70	10
		т		62775,00	18657,00	2072	616	130	91,12	3
176	22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	11	300,57	225,64	3306	2482	1838	0,41	5
		шт		69,53	58,98	765	649	130	0,23	2
177	ТПР.Л.АТ	ОТВОД УДЛИНЕННЫЙ 90 град.ДИАМ.100 SDR17 4544,43:2,7047	7	1680,20		11761				
		шт								
178	ТПР.Л.АТ	ОТВОД УДЛИНЕННЫЙ 45 град.ДИАМ.100 SDR17 3621,44:2,7047	4	1338,94		5356				
		шт								
179	22-9-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм (ФУТЛЯР В	0,002	199804,17	95036,29	400	190	318	458,00	1
		км		86400,00	35901,00	173	72	130	175,34	
180	8-6-99	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ	2,008	1623,00		3259				
		м								

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
181	22-13-6	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой	0,002	455522,91	57818,03	911	116	149	203,00	
		км		35325,00	21840,75	71	44	130	106,67	
182	6-1-20	УПОР ИЗ БЕТОНА	0,08	9143,55	311,32	731	25	47	2,82	
		м3		441,00	117,61	35	9	105	0,57	
183	27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из	1,12	2584,28	73,75	2894	83	49	0,14	
		м3		21,38	11,67	24	13	133	0,04	
184	22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых	5,81	24072,48	2104,76	139861	12229	22553	13,90	81
		м3		2362,50	623,48	13726	3622	130	2,48	14
185	30-18-32	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и	0,21	3240,00		680				
		м								
186	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и	0,87	3610,00		3141				
		м								
187	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и	4,14	7810,00		32333				
		м								
188	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и	2,07	10000,00		20700				
		м								
189	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений	2,37	28900,00		68493				
		м3								
190	ТОО	Люк полимерный 7000:2,389:1,06:1,02:1,12	3	2419,68		7259				
		шт								
191	2-1-267	СТРЕМЯНКА	0,051	133700,00		6819				
		т								
192	12021	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,051	6512,00		332		105	21,62	1
		т		1953,60		100		105		
193	46-33-3	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в	0,11	27616,06	355,81	3038	39	1258	75,58	8
		м3		11301,75	135,00	1243	15	100	0,66	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			655400	46596	95737		442
			Тенге			67355	13941			52
	Всего заработная плата -		Тенге				81296			
		Накладные расходы -	Тенге			95737				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							48
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				14361			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			45068				

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			796206				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							542
		Сметная заработная плата -	Тенге				95656			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			796206				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							542
		Сметная заработная плата -	Тенге				95656			
		2-5 На ПЛОЩАДКА НРС ПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ К3,К5,В10								
194	1-12-14	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	507	27,84	26,18	14115	13273	4357	0,01	6
		м3		1,66	7,20	842	3650	97	0,03	13
195	1-164-2 Т.Ч. П.3.187	**Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях разработанных механизированным способом**	146	262,72		38357		43344	1,85	270
		м3		262,72		38357		113		
196	1-166-2	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2**	188	134,10		25211		28488	0,97	183
		м3		134,10		25211		113		
197	1-27-2	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	432	6,48	6,48	2799	2799	880		
		м3			2,10		907	97	0,01	3
198	1-27-8 К=5	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на**	432	16,00	16,00	6912	6912	2175		
		м3		--	5,19		2242	97	0,02	9
199	1-145-5	**Планировка ОБСЫПКИ ОГОЛОВКОВ КОЛОДЦЕВ ручным**	30	19,40		582		565	0,12	4
		м2		19,40		582		97		
200	1-166-2	**ОБСЫПКА ОГОЛОВКА КОЛОДЦЕВ**	3	134,10		402		455	0,97	3
		м3		134,10		402		113		
201	22-11-3	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм**	0,147	58881,69	25695,31	8656	3777	7623	194,00	29
		км		33075,00	6813,45	4862	1002	130	26,38	4
202	8-4-858 Изм. и	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 110x4,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004**	148,167	302,00		44746				
		м								
203	22-15-3	**Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой**	0,147	22740,03	5104,10	3343	750	1856	43,00	6
		км		7785,00	1928,25	1144	283	130	9,42	1
204	22-35-3	**Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100**	2	411,46	17,71	823	35	620	1,40	3
		шт		231,75	6,75	464	14	130	0,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
205	9-2-67	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, PN 10, DN	2	12939,00		25878				
		шт.								
206	8-9-12	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0	12	492,00		5904				
		шт								
207	22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,015	247994,13	49389,75	3720	741	1588	312,70	5
		т		62775,00	18657,00	942	280	130	91,12	1
208	22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	12	300,57	225,64	3607	2708	2005	0,41	5
		шт		69,53	58,98	834	708	130	0,23	3
209	ТПР.Л.АТ ЫРАУС.З-	ОТВОД УДЛИНЕННЫЙ 90 град.ДИАМ.100 SDR17 4544,43:2,7047	2	1680,20		3360				
		шт								
210	ТПР.Л.АТ ЫРАУС.З-	ОТВОД УДЛИНЕННЫЙ 45 град.ДИАМ.100 SDR17 3621,44:2,7047	4	1338,94		5356				
		шт								
211	ТПР.Л.АТ ЫРАУС.З-	ПЕРЕХОДНИК ПЭ-СТАЛЬ 110/108 SDR11 24901,9:2,7047	6	9206,90		55241				
		шт								
212	22-9-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 200 мм (ФУТЛЯР В КОЛОДЦЕ)	0,002	199804,17	95036,29	400	190	318	458,00	1
		км		86400,00	35901,00	173	72	130	175,34	
213	8-6-99 Изм. и	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм	1,2048	1623,00		1955				
		м								
214	22-13-6	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой	0,002	455522,91	57818,03	911	116	149	203,00	
		км		35325,00	21840,75	71	44	130	106,67	
215	6-1-20	УПОР ИЗ БЕТОНА	0,02	9143,55	311,32	183	6	12	2,82	
		м3		441,00	117,61	9	2	105	0,57	
216	27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из	1,9	2584,28	73,75	4910	140	84	0,14	
		м3		21,38	11,67	41	22	133	0,04	
217	23-13-6	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных	10,32	12664,54	1686,97	130698	17410	33525	11,16	115
		м3		1867,05	631,80	19268	6520	130	3,09	32
218	30-18-32	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и	0,56	3240,00		1814				
		м								
219	30-18-33 Изм. и	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев	2,32	3610,00		8375				
		м								

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
-18-37 зм. и	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев	11,84	7810,00		92470				
	м								
-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений	4,44	28900,00		128316				
	м3								
ТОО НТЕЙ	Люк полимерный 7000:2,389:1,06:1,02:1,12	6	2419,68		14518				
	шт								
1-267	СТРЕМЯНКА	0,102	133700,00		13637				
	т								
2021	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	0,102	6512,00		664		209	21,62	2
	т		1953,60		199		105		
5-33-3	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в	0,11	27616,06	355,81	3038	39	1258	75,58	8
	м3		11301,75	135,00	1243	15	100	0,66	
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			650903	48897	129508		640
		Тенге			94643	15761			66
го заработная плата -		Тенге				110404			
	Накладные расходы -	Тенге			129508				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							65
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				19426			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			46825				
ЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			827237				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							771
	Сметная заработная плата -	Тенге				129830			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			827237				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							771
	Сметная заработная плата -	Тенге				129830			
2-7 На насосная станция подземного типа на водозаборных скважинах с насосами (3 шт.)									
164-2	УСТРОЙСТВО ШУРФА В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	1,5	218,93		328		371	1,54	7
	м3		218,93		328		113		
-3-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОГО ОГОЛОВКА	1,5	9517,51	260,48	14276	391	1108	3,94	18
	м3		614,25	89,46	921	134	105	0,35	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
228	0104-24-2 К=1,2	БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ ДИМ.ДОЛОТА 345ММ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	13	743,54	607,87	9666	7902	3173	0,49	19
		М		95,32	139,40	1239	1812	104	0,43	17
229	0104-24-3 К=1,2	БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ ДИМ.ДОЛОТА 345ММ В ГРУНТАХ 3 ГРУППЫ	10,5	1046,17	845,88	10985	8882	3473	0,64	20
		М		125,28	192,80	1315	2024	104	0,59	19
230	0104-24-3	УДАРНО-КАНАТНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН ГЛУБИНОЙ ДО 40М В ГРУНТАХ 3 ГРУППЫ СТАНКАМИ ТИПА БС-1М	29,5	884,31	704,90	26087	20795	8132	0,53	47
		М		104,40	160,67	3080	4740	104	0,49	43
231	0104-48-1 К=1,2	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИН ГЛУБИНОЙ ДО 50М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ ПО УСТОЙЧИВОСТИ ТРУБАМИ С МУФТОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ УСТАНОВКАМИ И СТАНКАМИ УДАРНО-КАНАТНОГО БУРЕНИЯ	13	388,32	316,50	5048	4115	2024	0,42	16
		М		71,82	77,90	934	1013	104	0,26	10
232	4-48-1	Крепление скважин глубиной до 50 м в грунтах 1 группы по устойчивости трубами с муфтовым соединением установками и станками ударно-канатного бурения	1,45	323,60	263,75	469	382	188	0,35	1
		м		59,85	64,92	87	94	104	0,22	1
233	4-48-2	Крепление скважин глубиной до 50 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами с муфтовым соединением установками и станками ударно-канатного бурения	29,5	520,39	424,99	15352	12537	6030	0,55	48
		м		95,40	101,13	2814	2983	104	0,33	29
234	0104-49-9 К=1,2	СВОБОДНЫЙ СПУСК ИЛИ ПОДЪЕМ ОБСАДНЫХ ТРУБ (НАДФИЛЬТРОВАННЫХ ТРУБ) С МУФТОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ В ТРУБАХ БОЛЬШОГО ДИАМЕТРА ПРИ УДАРНО-КАНАТНОМ БУРЕНИИ	2	155,13	125,83	310	252	137	0,19	1
		М		29,30	36,79	59	74	104	0,15	1
235	4-49-9	Свободный спуск или подъем обсадных труб /надфильтровых труб/ с муфтовым соединением в трубах большего диаметра при ударно-канатном бурении	50,5	110,81	89,88	5596	4539	2478	0,13	20
		м		20,93	26,25	1057	1326	104	0,11	16
236	4-57-3	Установка фильтра на колонне водоподъемных труб станками ударно-канатного бурения	8,9	362,66	295,61	3228	2631	1292	0,39	11
		м		67,05	72,52	597	645	104	0,24	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
237	99-10-1 2201-03051	СТОИМОСТЬ ФИЛЬТРА	1	25290,00		25290				
		ШТ								
238	8-6-304 Изм. и доп.вып.9 СН РК	Трубы обсадные из стали группы Д /Б/ с короткой треугольной резьбой /ГОСТ 632-80 с изм. 1/ 168х8,9 мм	30,6	2080,00		63648				
		м								
239	0104-51-7 К=1,2	ИЗВЛЕЧЕНИЕ ОБСАДНЫХ ТРУБ ИЗ СКВАЖИН ГЛУБИНОЙ ДО 50М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ ПО УСТОЙЧИВОСТИ СТАНКАМИ УДАРНО-КАНАТНОГО БУРЕНИЯ	21	415,72	255,06	8730	5356	4879	0,90	57
		М		160,66	62,72	3374	1317	104	0,21	13
240	0104-51-7	ИЗВЛЕЧЕНИЕ ОБСАДНЫХ ТРУБ ИЗ СКВАЖИН ГЛУБИНОЙ ДО 50М В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ ПО УСТОЙЧИВОСТИ СТАНКАМИ УДАРНО-КАНАТНОГО БУРЕНИЯ	1,45	346,43	212,55	502	308	281	0,75	3
		М		133,88	52,27	194	76	104	0,18	1
241	0104-51-8 К=1,2	ИЗВЛЕЧЕНИЕ ОБСАДНЫХ ТРУБ ИЗ СКВАЖИН ГЛУБИНОЙ ДО 50М В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ ПО УСТОЙЧИВОСТИ СТАНКАМИ УДАРНО-КАНАТНОГО БУРЕНИЯ	19,3	701,45	447,65	13538	8640	7217	1,43	82
		М		253,80	105,78	4898	2042	104	0,34	20
242	4-60-9	Откачка воды из скважины глубиной до 50 м эрлифтом с оборудованием ударно-канатного бурения с компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	6	65044,94	53772,44	390270	322635	160866	57,30	1031
		сутки		11272,50	14507,34	67635	87044	104	48,14	867
243	4-59-2 Изм. и	Засыпка песка в межтрубное пространство /без стоимости фильтра/ при ударно-канатном способе бурения скважины	1	2148,58	137,08	2149	137	2146	11,40	34
		м3		2011,50	52,20	2012	52	104	0,26	1
244	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природные	1	2040,00		2040				
		м3								
245	0104-54-6 К=1,04	ЦЕМЕНТАЦИЯ ЗАТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА КОЛОННЫ С ГЛУБИНОЙ ПОСАДКМ ДО 50М СТАНКАМИ УДАРНО-КАНАТНОГО БУРЕНИЯ И ЦЕМЕНТАЦИОННОЙ УСТАНОВКОЙ С РАСХОДОМ СУХОЙ СМЕСИ НА 1М	1	74534,76	57569,76	74535	57570	34192	93,91	282
		ШТ		16965,00	15912,35	16965	15912	104	51,21	154
246	1-1-1015 Изм. и доп.вып.2	СТОИМОСТЬ Цемента	0,2	16900,00		3380				
		т								
247	4-52-6	Сварка обсадных труб наружным диаметром 325 мм	1	413,51	164,79	414	165	295	1,40	4