Утвержден
постановлением Правительства
Республики Казахстан
от 15 октября 2001 года № 1328

Акт государственной приемочной комиссии
о приемке построенного объекта в эксплуатацию

От «23» декабря 2013г. **г.Актобе**
(местонахождение объекта)

Государственная приемочная комиссия, назначенная решением (приказом, постановлением и др.) от

"26" декабря 2012 г. № 242р ГУ «Аким города Актобе»
(наименование органа, назначившего комиссию)

в составе:
председателя - представителя местного исполнительного органа

Дудаков Геннадий Алексеевич - заместитель акима города Актобе
(фамилия, имя, отчество) (должность)

заместителя председателя - представителя государственной архитектурно-строительной инспекции
Примбетов Бердияр Автаевич - директор ГУ «Департамент государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Актюбинской области»
(фамилия, имя, отчество) (должность)

членов комиссии-представителей:
заказчика
Жубанышов Жанат Алимович – заместитель руководителя ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области»
(фамилия, имя, отчество) (должность)

эксплуатационной организации

генерального подрядчика
Ержанов Бакытжан Олжабаевич - директор ТОО «КазПромСтройГрупп»
(фамилия, имя, отчество) (должность)

генерального проектировщика
Ченцова Елена Михайловна – директор ТОО «Гипрогаз Кампани»
(фамилия, имя, отчество) (должность)

органов государственного санитарно-эпидемиологического надзора
Курманов Жайдар Бисенбаевич – руководитель СЭС Департамента ГСЭН Актюбинской области
(фамилия, имя, отчество) (должность)

органов государственной службы
Блинецкий Леонид Семенович – руководитель «Управление по государственному контролю за чрезвычайными ситуациями и промышленной безопасностью ДЧС Актюбинской области»
(фамилия, имя, отчество) (должность)

директор ТОО «МастерМеталПласт» - Женсекбаев А.С.
(фамилия, имя, отчество) (должность)

Установила:
1. Заказчиком (совместно с подрядчиком)
ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области»
(наименование организации)

(наименование организации)

предъявлен к приемке в эксплуатацию ***«Строительство газораспределительной станции для подводящего газопровода высокого давления села Кобда Кобдинского района Актюбинской области»***

(наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружении)

по адресу: **г.Актобе**

[область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома(корпуса)]

2. Строительство осуществлено на основании решения (постановления распоряжения) о предоставлении соответствующего права на землю от

Акимат Актюбинской области №436 от 20 декабря 2011 года

(наименование органа, вынесшего решение)

и в соответствии с разрешением на производство строительно-монтажных работ от **«27» декабря 2011 г. № 15**

ГУ «Управление архитектуры и градостроительства Актюбинской области»

(наименование органа, выдавшего разрешение)

3. Строительство осуществлено генеральным подрядчиком

ТОО «КазПромСтройГрупп»

(наименование организации)

Выполнившим

общестроительные работы

(виды работ)

4. Проектно-сметная документация на строительство разработана генеральным проектировщиком **ТОО «ГипрогазКампани»**

(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)

выполнившим **рабочие чертежи и сметную документацию**

(наименование частей или разделов документации)

и субподрядными организациями _____

[наименования организаций, их ведомственная подчиненность и выполненные части и разделы документации (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении:... к акту)]

5. Исходные данные для проектирования выданы

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области»

(наименование научно-исследовательских и изыскательских организаций, тематика исходных данных (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении ___ к акту)

6. Строительство осуществлялось по проекту (типовому, индивидуальному, повторно применяемому) **рабочий проект №**

[номер проекта, номер серии)

7. Проектная(проектно-сметная) документация утверждена

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области»

[наименование органа, утвердившего (переутвердившего) документацию на объект (очередь, пусковой комплекс)]

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **декабрь 2011 г.**; окончание работ **декабрь 2013 г.**

(месяц и год) (месяц и год)

при продолжительности строительства, мес.:

по норме или по ПОС 6 мес. ; фактически 6 мес.

9. Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация:

проектно - сметная документация, акты освидетельствования скрытых работ, сертификаты (паспорта) качества

(перечень документов)

Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту.

10. Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие основные показатели мощности, производительности, производственной площади, протяженности, вместимости, объема, пропускной способности, провозной способности, число рабочих мест и т.п. заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг]:

Мощность, производительность и т.д	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
Газопровод высокого давления	$М^3$/ч	50 000		50 000	

Выпуск продукции (оказание услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период

(факт начала выпуска продукции с указанием объема)

Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	га.		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	м3		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2		

Показатели	По проекту			Фактически		
	Число квартир	Площадь квартир, м2		Число квартир	Площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир						
В том числе:						
однокомнатных						
двухкомнатных						
трехкомнатных						
четырехкомнатных						
и более						

11. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: **Согласно техусловий, до начала проектирования расчет пропускной способности существующей ГРС-1 определил нецелесообразность производить реконструкцию, так как при полном подключении всех потребителей резко возрастает потребление газа и приводит к замене всего**

оборудования ГРС-1. Отсюда было принято решение установить новую АГРС в блочно-комплектном исполнении «Голубое пламия-50», к тому же имеется разрешение на применение оборудования завода «Нефтегазоборудование» на территории Республики Казахстан.

Для газоснабжения АГРС пос. Кобда предусмотрен газопровод-отвод расчетной производительностью при давлении в точке подключения 5,5МПа – 50 000м³/час. Протяженностью трассы – 0,505 км. Источник газоснабжения – существующий газопровод «Бухара-Урал» Д530мм.

Согласно гидравлического расчета диаметр газопровода принят Д200х6,0мм.

Для строительства линейной части приняты трубы Д-219х6,0 ГОСТ 8732-87 с пределом прочности Qв=420 МПа и пределом текучести Qт=250 МПа. Магистральный газопровод-отвод относится в зависимости от рабочего давления – 1 категория, от диаметра трубопровода – 2 категория. Категория газопровода по трассе назначалась согласно СНиП 2.05.06-85.

Проектом предусмотрена подземная укладка газопровода. Минимальная глубина заложения газопровода – 1,32м. Ширина траншей по дну – 0,4м.

Трубы газопровода-отвода в заводской изоляции. В точке газопровода-отвода на ПК предусмотрен охранный крановый узел с двухсторонней продувкой в ограждении и монтаж АГРС «Голубое пламия-50» в соответствии с требованиями СНиП 2.05.06-85. На трассе трубопровода предусмотрена установка сигнальных железобетонных знаков высотой 1,5 м. от поверхности земли, которые оснащены соответствующими щитами с надписями – указателями. Знаки установлены на углах поворота и на пересечении с линиями ЛЭП и совмещены с катодными выводами.

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

12. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования (перечень указанных актов приведен в приложении ... к настоящему акту).

13. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, Пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом **выполнены**

(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении ... к акту.

14. Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты городскими эксплуатационными организациями. Перечень справок городских эксплуатационных организаций приведен в приложении ... к акту.

15. Работы по озеленению, устройству верхнего покрытия подъездных дорог к зданиям, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, а также отделке элементов фасадов зданий должны быть выполнены:

Виды работ	Единица измерения	Объем работ	Срок выполнения

16. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации: Всего **454601,88** тыс. тенге., в том числе: строительно-монтажных работ **436296,78** тыс.тенге, из них на оборудование, инструменты и инвентари **325834,16** тыс. тенге.

17. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **454601,88** тыс. тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **436296,78** тыс. тенге, из них на оборудование, инструменты и инвентари **325834,16** тыс.тенге.

18. На основании осмотра объекта и ознакомления с соответствующей документацией даны оценки прогрессивности решений: технологических _____

(по жилым домам не заполняется)

архитектурно-строительных (включая объемно-планировочные и по применению материалов и конструкций) _____

Решение Государственной приемочной комиссии

Предъявленный к приемке объект ***«Строительство газораспределительной станции для подводящего газопровода высокого давления села Кобда Кобдинского района Актюбинской области»***

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель государственной приемочной комиссии: _____ДУДАКОВ Г.А.

(подпись, печать)

Заместитель председателя государственной приемочной комиссии

_____ПРИМБЕТОВ Б.А.

(подпись, печать)

Члены государственной приемочной комиссии:

_____ЖУБАНЫШОВ Ж.А.

(подпись, печать)

_____БЛИНЕЦКИЙ Л.С.

(подпись, печать)

_____КУРМАНОВ Ж.Б.

(подпись, печать)

_____ЕРЖАНОВ Б.О.

(подпись, печать)

_____ЖЕНСЕКБАЕВ А.С.

(подпись, печать)

_____ЧЕНЦОВА Е.М.

(подпись, печать)

Заказчик ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области
Подрядчик ТОО "КазПромСтройГрупп"
Договор № 87 от 26 июня 2013 г.
Строительно-монтажные работы на завершение строительства газораспределительной станции для подводящего газопровода высокого давления села Кобда Кобдинского района Актюбинской области

Форма № КС - 3

Утвержден Постановлением
Госкомстата РК от 16.11.94г. № 73

СПРАВКА

приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2013г.

Код застройщика	Код подрядч.	Договор		Источник финансирован		Организ.правовая форма	
		номер	дата	Наименован	код	Наименов.	код
		№87	26.06.2013				

Наименование пусковых комплексов, объектов, работ	Стоимость выполненных работ и затрат						НДС 12%	Всего гр.1+гр.7
	С начало года по отчетный месяц включительно	В отчетный месяц	Из графы № 1					
			СМР в сметных базисных ценах	Стоимость оборудования в ценах 2001 г.	СМР в текущих ценах	Стоимость прочих затрат не входящих в		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке:"Строительно-монтажные работы на завершение строительства газораспредилительной станции для подводящего газопровода высокого давления села Кобда Кобдинского района Актюбинской области	24 736 377.68						2 968 365.32	27 704 743
Итого за текущий месяц:		24 736 377.68					2 968 365.32	27 704 743
Итого к оплате за текущий месяц	**27 704 743**	тенге						

Заказчик:ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области

Заместитель начальника _____ Ж.Жубанышов

Подрядчик ТОО "КазПромСтройГрупп"

Директор _____ Б.Ержанов

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"
Подрядчик: ТОО "КазПромСтройГрупп"
Договор №87 от 26 июня 2013 г.
Строительно-монтажные работы на завершение строительства газораспределительной станции для подводящего газопровода высокого давления села Кобда Кобдинского района Актюбинской области

Форма № КС-2
Утвержден Постановлением
Госкомстата РК от 16.11.94 г. №73

Акт
приемки выполненных работ за сентябрь месяц 2013 года

Составлен в ценах 2001 г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Локальная смета 2-1.Стоимость АГРС								
1	80-1-1	Стоимость АГРС "Голубое пломя-50" (блок БСУ) *шт*	1	5384009,06		5384009				
		Раздел 2. Локальная смета 2-4.Программное обеспечение.Оборудование телемеханики.Охраннная сигнализация.Моторола.Кабели и провода. Электрохимзащита								
2	80-1-1EMErs	Конфигурационное программное обеспечение ROCLINK *шт*	1	106503		106503				
3	80-1-1Прайс	Персональный компьютер AlsEr COrPOrATivE №561 с источником бесперебойного питания FSR ER-450 vA \320w *шт*	1	55966,77		55967				

4	80-1-1EMErs	ПО MATriCOn OPC SErvEr fOr ROC	1	454991,46	454991
		шт			
5	80-1-1EMErs	Интерфейсный кабель	2	37837,89	75676
		шт			
6	80-1-1Инвест	Комплекс SuPErRTU Крановый узел	1	1172180,38	1172180
		комплект			
7	80-1-1Инвест	Комплекс SuPErRTU Химзащита	1	1273532,84	1273533
		комплект			
8	80-1-1Инвест	ПО HOST-4	1	1485283,52	1485284
		шт			
9	80-1-1КазМо	Датчик периметровый активный 2-лучевой PS PB 60 HD	4	4631,15	18525
		комплект			
10	80-1-1KAzTrA	Модем iDirECT 3100	1	181741,89	181742
		шт			
11	80-1-1KAzTrA	AnTEna 1,8	1	144067,3	144067
		шт			
12	80-1-1KazTrA	Вспомогательное устройство (RET 2W)	1	772398,27	772398
		шт			
13	80-1-1KAzTrA	UPS 1,0 KVA	1	134062,47	134062
		шт			
14	80-1-1KAzTrA	VOiCE GATEwAY 2 POrTs	1	22738,46	22738
		шт			
15	80-1-1KAzTrA	SwiTCH 8 POrTs unMAnAgEd	1	84943,87	84944
		шт			
16	80-1-1KAzTrA	Монтаж и настройка спутникового терминала iDirECT 3100	1	170802,3	170802
		шт			
17	80-1-1KAzTrA	Телефонный аппарат PAnAsOnIC KX-TS 2360 RU	1	5025,08	5025
		шт			
18	80-1-1KAzTrA	Маршрутизатор CisCj 2811 w\AC IDirECT 3100	1	251149,74	251150
		шт			
19	80-1-1KAzTrA	Межсетевой адаптер	1	22713,34	22713
		шт			
20	80-1-1KAzTrA	Коаксидный кабель RG-6	60	150,75	9045

21	80-1-1KAzTr/	Конектор F-типа	шт 4	100,5	402		
22	80-1-1KAzTr/	Стоимость и монтаж оборудования для УКЗ радиосвязь	шт 1	466420,44	466420		
23	99-1-1ТОО Д	Кабель FTP 4X2X0.5 e	шт 1000	49,1	49100		
24	16-1-341	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х1,5 мм2	м 0,05	52100	2605		
25	16-1-343	Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2	1000м 0,7	79100	55370		
26	99-1-1ТОО Д	Кабель UTP CAT.5E	1000м 13	29,63	385		
27	99-1-1ТОО Д	Кабель RS-232	м 2	1899,66	3799		
28	99-1-1"Кваза	Стойка контрольно-измерительного пункта СКИП-1-10-0	шт 1	8249,54	8250		
29	80-1-1"Кваза	Электрод сравнения ЭНЕС-1	шт 1	2062,39	2062		
		Всего прямые затраты			**12413747**	–	–
					–	–	–
		В том числе стоимость: материалов, тенге			119509		
		оборудования, тенге			12294238		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			7171		
		Всего			**12420918**		
		Временные здания и сооружения (2,7%)			3420		
		- сметная заработная плата, тенге			482		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			3		

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185%)	4057
- сметная заработная плата, тенге	1866
- нормативная трудоемкость, чел-ч	11
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)	1301
На оплату дополнительных отпусков (0,4%)	520
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**12430216**
Итого по акту в текущих ценах 2011 года, МРПтек.=1512 тенге	**24251351**
- материалы, тенге	233162
- оборудование, тенге	23986058
- сметная заработная плата, тенге	8134
Налог(2%)	485027
Итого по акту в текущих ценах с учетом налога (2%)	**24736377,68**
НДС(12%)	2968365,32
Всего по акту с учетом НДС(12%)	**27704743**

Заказчик: ГУ Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области

Заместитель начальника _____ Ж.Жубанышов

Подрядчик: ТОО "КазПромСтройГрупп"

Директор _____ Б.Ержанов

Технический надзор _____

_____

Заказчик ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"

Подрядчик ТОО "КазПромСтройГрупп"

Договор № 87 от 26 июня 2013 г.

Строительно-монтажные работы на завершение строительства газораспределительной станции для подводящего газопровода высокого давления села Кобда Кобдинского района Актюбинской области

Форма № КС - 3

Утвержден Постановлением Госкомстата РК от 16.11.94г. № 73

СПРАВКА

приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2013г.

Код застройщика	Код подрядч.	Договор		Источник финансирован.		Организ.правовая форма	
		номер	дата	Наименовани	код	Наименов.	код
		№87	26.06.2013				

Наименование пусковых комплексов, объектов, работ	Стоимость выполненных работ и затрат						НДС 12%	Всего гр.1+гр.7
	С начало года по отчетный месяц включительно	В отчетный месяц	Из графы № 1					
			СМР в сметных базисных ценах 2001г.	Стоимость оборудования в ценах 2001 г.	СМР в текущих ценах	Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке:"Строительно-монтажные работы на завершение строительства газораспредилительной станции для подводящего газопровода высокого давления села Кобда Кобдинского района Актюбинской области	36 854 459,82						4 422 535.18	41 276 995
Итого за текущий месяц:		12 118 082,14					1 454 169.86	13 572 252
Итого к оплате за текущий месяц	**13 572 252**	тенге						

Заказчик:ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области

Заместитель начальника _____ Ж.Жубанышов

Подрядчик: ТОО "КазПромСтройГрупп"

Директор _____ Б.Ержанов

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"

Форма № КС-2

Подрядчик: ТОО "КазПромСтройГрупп"
Договор №87 от 26 июня 2013 г.
Строительно-монтажные работы на завершение строительства газораспределительной станции для подводящего газопровода высокого давления села Кобда Кобдинского района Актюбинской области

Утвержден Постановлением Госкомстата РК от 16.11.94 г. №73

Акт

приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2013 года

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	Затраты труда, чел.-ч. рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч. рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		Локальная смета 2-1.Монтажные работы										
2	Ц0112-2-3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 25 мм	0,006 т	146183,00 138380,00	4850,00 347,02	877 830	29 2	749 90	846,00 2,01	5 --		
3	С130807-13	Трубы бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали, марки 12Х18Н10Т /8443/, 25х3,00 мм	1 10м	8870,00 --	-- --	8870 --	-- --	-- --	-- --	-- --		
4	Ц0112-2-2	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 18 мм	0,007 т	192156,00 182930,00	5446,00 224,97	1335 1281	38 2	1146 90	1100,00 1,30	8 --		
5	С130806-164 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали 15,20 /ГОСТ 8732-78/ ,25х2,5 мм 20х2,5	5 м	100,00 --	-- --	500 --	-- --	-- --	-- --	-- --		
6	Ц0112-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм	0,2628 т	59769,00 55580,00	2748,00 297,00	15708 14607	722 78	13217 90	316,00 1,72	83 --		

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ц0806-185 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали 15,20 /ГОСТ 8732-78/ ,57х5 мм								
	м	41	457,00	--	18737	--	--	--	--
			--	--	--	--	--	--	--
8 Ц0112-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм								
	т	0,1154	59769,00	2748,00	6896	317	5802	316,00	36
			55580,00	297,00	6413	34	90	1,72	--
11 Ц0112-2-13	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 273-325 мм								
	т	2,59	17090,00	1815,00	44311	4701	33715	81,00	210
			14200,00	248,00	36818	643	90	1,44	4
12 С130806-290 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали 15,20 /ГОСТ 8732-78/ ,325х12 мм								
	м	28	7070,00	--	197960	--	--	--	--
			--	--	--	--	--	--	--
13 С130806-185 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали 15,20 /ГОСТ 8732-78/ ,57х5 мм свеча аварийного сброса газа								
	м	18	457,00	--	8226	--	--	--	--
			--	--	--	--	--	--	--
16 Ц0112-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 159 мм								
	т	0,6556	23181,00	1862,00	15197	1221	12000	118,00	77
			20090,00	248,00	13171	163	90	1,44	1
17 С130806-272 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали 15,20 /ГОСТ 8732-78/ ,159х8 мм свеча с предохранительного клапана								
	м	22	2120,00	--	46640	--	--	--	--
			--	--	--	--	--	--	--
18 Е0124-113-1	Продувочное устройство								
	шт	1	812,02	191,02	812	191	769	3,02	3
			519,75	72,00	520	72	130	0,35	--
19 С130806-173 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали 15,20 /ГОСТ 8732-78/ ,32х4 мм								
	м	4	197,00	--	788	--	--	--	--
			--	--	--	--	--	--	--

2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	С130810-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм 57х5 мм								
		шт	12	227,00	--	2724	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
21	С130810-80	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 114х6 мм,159х10								
		шт	2	482,00	--	964	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
23	С130810-90	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 300 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 325х9 мм,325х10								
		шт	2	4120,00	--	8240	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
24	С130810-135	Тройники /ГОСТ 17375-01/57х5 мм								
		шт	1	495,00	--	495	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
25	С130810-141	Тройники /ГОСТ 17375--01/, 219х10 мм								
		шт	1	2250,00	--	2250	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
26	С130810-156	Тройники /ГОСТ 17375-01/, 219х10-159х8 мм								
		шт	2	2080,00	--	4160	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
27	Ц0112-791-5	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм								
		шт	1	1611,20	247,00	1611	247	1270	8,00	8
				1350,00	60,80	1350	61	90	0,35	--
28	С130904-100 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Краны шаровые сварные регулирующие Naval, Тмакс 200 град.С, Р 2,5 МПа, Dy 150 мм								
		шт	1	102300,00	--	102300	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
29	Ц0112-791-6	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 300 мм								
		шт	1	2551,70	489,00	2552	489	1948	12,00	12
				2045,00	119,00	2045	119	90	0,69	1
30	С130904-102	Краны шаровые сварные диам.300 мм								
		шт	1	406000,00	--	406000	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
	Итого прямые затраты по разделу	тенге				898153				
	Накладные расходы	тенге				70615				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты	тенге				58126				
	Итого по разделу 2	тенге				1026895				

2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 2-2 Линейная часть								
		Высокое давление								
	СТОО"УПСК"г. Челябинск	Трубы бесшовные горячекатанные ГОСТ 8732--78 дм.219х6 мм с заводской усиленной изоляцией(аварийный запас)								
		м	1,5	3116,33	--	4674	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
3	Е0125-4-2	Прокладка футляров из стальных труб диам.400 мм								
		км	0,0009	295642,59	174518,31	266	157	111	322,00	--
				63675,00	39357,83	57	35	120	150,88	--
4	Е0122-47-7	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 200 мм								
		м	0,9	548,34	0,99	494	1	206	1,00	1
				176,18	0,38	159	--	130	--	--
5	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 400 мм								
		футляр	1	4618,68	559,80	4619	560	1729	7,99	8
				1320,75	9,29	1321	9	130	0,02	--
6	С130806-295 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/,426х9 мм для футлята								
		м	0,9	7410,00	--	6669	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
7	Е0122-27-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 400 мм для футляра								
		км	0,0009	1360115,02	133892,77	1224	121	80	98,30	--
				17437,50	50580,00	16	46	130	247,03	--
8	С11011-504	Пленка оберточная гидроизоляционная ПДБ, толщина 0,55 мм, (ТУ 21-2749-76)								
		м2	1,54	164,00	--	253	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
9	Е0122-40-6	Приварка изолирующей вставки к стальным трубопроводам диам. 200 мм								
		фланец	1	391,37	57,24	391	57	395	1,43	1
				301,50	2,25	302	2	130	0,01	--
10	С130809-15	Изолирующая вставка, Dy 200 мм								
		шт	1	1140,00	--	1140	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
11	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм								
		т	0,0796	121294,13	49389,75	9655	3931	8427	312,70	25
				62775,00	18657,00	4997	1485	130	91,12	7

		3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 400 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 426х9 мм 426х8,0								
		шт	4	8980,00	--	35920	--	--	--	--
19	Ц0112-2-3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 25 мм								
		т	0,0172	146183,00 138380,00	4850,00 347,02	2513 2380	83 6	2146 90	846,00 2,01	15 --
20	С130806-164 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002	Патрубок с резьбой дм.22х3 мм длиной 80 мм ГОСТ трубы 8733--78								
		м	0,32	100,00 --	-- --	32 --	-- --	-- --	-- --	-- --
21	С130806-198 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/,76х3,5 мм								
		м	1,5	446,00 --	-- --	669 --	-- --	-- --	-- --	-- --
22	Ц0112-791-1	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм								
		шт	1	565,00 556,00	3,10 --	565 556	3 --	500 90	3,00 --	3 --
23	С130901-108	Вентили проходные фланцевые 15с27нж1 для пара, Ру 6,4 МПа /64 кгс/см2/, Dy 15 мм								
		шт	2	3520,00 --	-- --	7040 --	-- --	-- --	-- --	-- --
24	Ц0112-791-2	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм								
		шт	1	630,80 594,00	30,90 9,00	631 594	31 9	543 90	4,00 0,05	4 --
25	С130901-102	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, Ру 4 МПа /40 кгс/см2/, Dy 50 мм								
		шт	2	6040,00 --	-- --	12080 --	-- --	-- --	-- --	-- --
26	Е0122-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм								
		фланец	1	118,85 96,75	16,47 --	119 97	16 --	126 130	0,46 --	-- --
27	С130809-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм								
			1	285,00	--	285	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	[illegible]	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	шт	--	--	--	--	--	--	--
29	Е0101-162-2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м .	17,5 м3	28,89 1,04	27,85 8,44	506 18	487 148	161 97	0,01 0,03	-- 1
30	Е0101-162-2	Засыпка вручную траншей,пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	0,5 м3	294,75 294,75	-- --	147 147	-- --	167 113	1,89 --	1 --
31	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	0,5 м3	134,10 134,10	-- --	67 67	-- --	76 113	0,97 --	0 --
32	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	17 м3	6,48 --	6,48 2,10	110 --	110 36	35 97	-- 0,01	-- --
33	Е0122-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	17 м3	21,55 17,03	4,52 --	366 290	77 --	281 97	0,11 --	2 --
34	С130806-213 II изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/,89х4 мм	0,015 км	129222,58 64575,00	54072,58 20425,50	1938 969	811 306	1658 130	352,00 99,76	5 1
35	Е0125-114-3	Усиленное изоляционное битумно-резиновое покрытие и укладка в траншею	15 м	597,00 --	-- --	8955 --	-- --	-- --	-- --	-- --
36	Е0125-17-1	Сборка и установка узла газового крана, диаметр крана 350 мм,200 мм	0,015 км	392123,63 13725,00	168028,50 49563,45	5882 206	2520 743	1139 120	77,00 186,45	1 3
37	Ц0112-798-3	Вентили, краны стальные под приварку на условное давление 6,4-10 МПа, диаметр условного прохода 80 мм	4 шт	66560,01 14625,00	32033,01 8527,03	266240 58500	128132 34108	111130 120	78,00 32,07	312 128
			4 шт	1189,20 1037,00	112,00 18,00	4757 4148	448 72	3798 90	6,00 0,10	24 --

		3	4	5	6	7	8	9	10	11
	[illegible]	Краны шаровые сварные газовые Naval, Тмакс 200 град.С, Р 2,5 МПа, Dy 80 мм								
		шт	4	15100,00 --	-- --	60400 --	-- --	-- --	-- --	-- --
39	Ц0112-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 89 мм								
		т	0,3908	45827,00 42080,00	2448,00 248,01	17909 16445	957 97	14888 90	242,00 1,44	95 1
40	С130806-215 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/,89х5 мм								
		м	37,58	740,00 --	-- --	27809 --	-- --	-- --	-- --	-- --
41	Е0122-26-3	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм								
		км	0,0376	98853,88 25425,00	23641,25 8930,25	3715 956	889 336	1678 130	145,00 43,62	5 2
42	С11011-113	Грунтовка ГТ-752, ТУ 102-149-77								
		т	0,002	126100,00 --	-- --	252 --	-- --	-- --	-- --	-- --
43	С11011-402	Мастика "Изол"								
		кг	100	79,00 --	-- --	7900 --	-- --	-- --	-- --	-- --
44	С11011-301	Краска серебристая БТ-177								
		кг	5	177,62 --	-- --	888 --	-- --	-- --	-- --	-- --
45	С11011-1001	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г, высший сорт								
		10м2	2	311,00 --	-- --	622 --	-- --	-- --	-- --	-- --
46	С11011-505	Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм (ТУ 102-284-81)								
		м2	20	123,00 --	-- --	2460 --	-- --	-- --	-- --	-- --
47	СКалькуляция	Заготовка с отводом 89-370-5,4								
		шт	8	568,16 --	-- --	4545 --	-- --	-- --	-- --	-- --
48	СКалькуляция	Заготовка с отводом 89-1620-5,4								
		шт	2	1403,16 --	-- --	2806 --	-- --	-- --	-- --	-- --
49	СКалькуляция	Заготовка с тройником 89х89-1620-5,4								
		шт	2	1728,16 --	-- --	3456 --	-- --	-- --	-- --	-- --

		3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Заглушка с тройником 219х89-1400-5,4								
			4	4308,00	--	17232	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 15-25 мм								
			3	514,10	5,40	1542	16	1367	3,00	9
		шт		504,00	2,30	1512	7	90	0,01	--
52	С130903-10	Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм КП-160	2	202,00	--	404	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
53	С130901-12	Вентили проходные муфтовые латунные 15Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм 15С57бк	1	280,00	--	280	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
54	Ц0112-2-3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 25 мм	0,0071	146183,00	4850,00	1031	34	880	846,00	6
		т		138380,00	347,02	982	2	90	2,01	--
55	С130801-79 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 45х4,0 мм-22х3 мм	0,0071	113700,00	--	802	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
56	Е0109-56-1	Монтаж конструкций для крепления импульсных труб	0,0056	23199,51	10777,33	130	60	45	35,30	--
		т		6435,00	2415,02	36	14	90	7,99	--
57	С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,0056	172800,00	--	968	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
58	С11041-79	Соединитель	19	124,00	--	2356	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
59	С131205-2	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	2	895,00	--	1790	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
		Итого прямые затраты по разделу	тенге			537505				

		3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы	тенге			151564				
		Непредвиденные и непредвиденные затраты	тенге			41344				
		Итого по разделу 1	тенге			730413				
		Строительство площадки линейного крана (5х55) (2 шт.) (прилагаемые)								
	E0101-149-2	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, в грунтах 2 группы, глубина ям до 2 м	20	209,01	180,88	4180	3618	1606	0,20	4
		ямa		28,13	54,63	563	1093	97	0,21	4
63	E0101-145-2	Планировка площадей из грунтов 2 группы механизированным способом	100	1,41	1,41	141	141	29	--	--
		м2		--	0,30	--	30	97	--	--
64	E0101-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	50	28,89	27,85	1445	1393	460	0,01	--
		м3		1,04	8,44	52	422	97	0,03	2
65	E0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	4	218,93	--	876	--	990	1,54	6
		м3		218,93	--	876	--	113	--	--
66	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	4	134,10	--	536	--	606	0,97	4
		м3		134,10	--	536	--	113	--	--
67	E0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	50	6,48	6,48	324	324	102	--	--
		м3		--	2,10	--	105	97	0,01	--
68	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	50	21,55	4,52	1078	226	826	0,11	6
		м3		17,03	--	852	--	97	--	--
69	E0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	8	3002,90	--	24023	--	5225	3,24	26
		м3		531,00	--	4248	--	123	--	--
70	E0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование,столбы	1,8	1704,31	260,48	3068	469	1330	3,94	7
		м3		614,25	89,46	1106	161	105	0,38	1
	E0109-35-1	Монтаж защитных ограждений оборудования	2,79	17937,36	627,68	49966	1751	35848	[illegible]	241
				14197,50	101,25	39549	282	90	0,40	1

2990

		3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Устройство калиток без установкой столбов при металлических оградах и оградах из панелей									
	С11041-41	Конструкции стальные из одного профиля вместе с калиткой	шт	4	140,09 112,50	12,17 4,59	560 450	49 18	656 140	0,71 0,02	3 --
73	С12021-268	Сварная решетка ограждения	т	2,4	147100,00 --	-- --	353040 --	-- --	-- --	-- --	-- --
74	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	т	0,492	134000,00 --	-- --	65928 --	-- --	-- --	-- --	-- --
75	С11041-85	Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/	т	0,1181	46400,00 --	-- --	5480 --	-- --	-- --	-- --	-- --
76	С12041-4 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	т	0,2563	47200,00 --	-- --	12097 --	-- --	-- --	-- --	-- --
77	Е0113-26-1	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-140	т	0,0227	50600,00 --	-- --	1149 --	-- --	-- --	-- --	-- --
78	Е0125-57-1	Установка указательного знака	м2	100	66,43 2,77	0,05 0,02	6643 277	5 2	251 90	0,01 --	1 --
79	С130806-69 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской из стали БСт2кп-БСт4кп,76х5 мм для берегового знака	шт	2	423,45 247,50	1,57 --	847 495	3 --	594 120	1,68 --	3 --
80	С143015-4	стойки, опоры, :прямоугольные пустотелые, прямоугольные с консолями до 1 м в одну сторону, прямоугольные переменного сечения, из тяжелого бетона класса В22,5	м	9	436,00 --	-- --	3924 --	-- --	-- --	-- --	-- --
81	С143001-7 Изм. и доп. вып.6 СН РК 8.02-04-2002	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,24	21200,00 --	-- --	5088 --	-- --	-- --	-- --	-- --
82	Е0125-105-2	Изготовление и установка гнутых отводов, диаметр трубопровода 200 мм	м3	0,5	7870,00 --	-- --	3935 --	-- --	-- --	-- --	-- --
				5	9314,74	6202,49	46574	31012	18422	15,00	78

		3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 200 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 219х8 мм	шт		2700,00	1537,01	13500	7685	120	5,49	27
			шт	5	1760,00	--	8800	--	--	--	--
		Итого прямые затраты по разделу	тенге		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы	тенге				599702				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты	тенге				73944				
		Итого по разделу 3	тенге				40419				
							714064				

Локальная смета 2-3.Электрохимзащита газопровода от коррозии

1	Е0109-35-1	Монтаж защитных ограждений оборудования	т	1,67	17937,36	627,68	29920	1048	21465	86,50	144
					14197,50	101,25	23681	169	90	0,49	0
2	С122021-268	Сварная решетка ограждения	т	0,051	134000,00	--	6834	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
3	С12021-238	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса от 0,1 до 0,5 т	т	1,62	146000,00	--	236082	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
4	С143001-4 Изм. и доп. вып.6 СП РК 8.02-04-2002	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,36	7410,00	--	2668	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
5	С11011-285	Краска масляная густотертая цветная для наружных работ, марка МА-015	кг	4,9	138,03	--	676	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
6	С11011-327	Лак фуриловый ФЛ-1	кг	2,5	1209,10	--	3023	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
7	С11011-1085	Эмаль ХВ-1100 серая ПХВ-1	т	0,005	230264,00	--	1151	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
8	С143006-7 Изм. и доп.вып.10 СП РК 8.02-04-2002, СП РК 8.02-03-2002	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250х120х65 мм, М-100	1000шт	0,018	15300,00	--	275	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
9	Ц0108-471-1	Защитное заземление из угловой стали	4 заземл	1	8798,98	86,40	8799	86	640	0,90	1
					662,24	11,60	662	12	98	0,07	--
		Итого прямые затраты по разделу	тенге				289429				
		Накладные расходы	тенге				22105				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты	тенге				18692				
		Итого по разделу 3	тенге				330226				

		3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Оборудование КИП для измерения поляризованного потенциала								
	[illegible]	Монтаж электрода длительного действия	8	2028,52	7,01	16228	56	12037	11,00	88
		шт		1669,50	2,25	13356	18	90	0,01	--
	"Казвар" г.Уфа	Медносульфатный электрод длительного действия ЭНЕС-1	8	1853,00	--	14824	--	--	--	--
		шт								
11	С151601-102	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 1х4 мм2	0,08	12300,00	--	984	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
13	С11011-337	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	0,4	1540,00	--	616	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
14	С11011-34	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,008	23500,00	--	188	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
15	С11011-711	Растворитель-бензин	0,0008	21200,00	--	17	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Итого прямые затраты по разделу	тенге			32857				
		Накладные расходы	тенге			12037				
		Непормируемые и непредвиденные затраты	тенге			2694				
		Итого по разделу 4	тенге			47587				
		Установка КИП на трубопроводе								
16	Ц0108-144-2	Присоединение кабеля к трубопроводу	1	22,70	--	23	--	21	0,13	--
		шт		22,50	--	23	--	95	--	--
17	Е0124-114-2	Устройство контрольного пункта	1	752,42	167,92	752	168	579	2,33	2
		шт		382,50	63,00	383	63	130	0,31	--
18	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	0,015	19600,00	--	294	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
19	AlAgEuM ELECTriC Актове	СтоимостьКИП	1	10101,75	--	10102	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
20	С11011-34	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,0005	23500,00	--	12	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

		3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Наконечники кабельные /ГОСТ 23981-80, ГОСТ 9581-80/ 70-10-11-МА УХЛ3									
			шт	1	263,00	--	263	--	--	--	--
	С11011-711	Растворитель			--	--	--	--	--	--	--
			т	0,001	21200,00	--	21	--	--	--	--
	С11011-471	Паста антисептическая			--	--	--	--	--	--	--
			т	0,0001	225200,00	--	23	--	--	--	--
	С151601-104	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 1х10 мм2			--	--	--	--	--	--	--
			1000м	0,005	21700,00	--	109	--	--	--	--
28	С11011-711	Растворитель-бензин			--	--	--	--	--	--	--
			т	0,0001	21200,00	--	2	--	--	--	--
		Итого прямые затраты по разделу	тенге				--	--	--	--	--
		Всего,стоимость оборудования	тенге				1498				
		Накладные расходы	тенге				10102				
		Непормируемые и непредвиденные затраты	тенге				601				
		Итого по разделу 5	тенге				126				
							12326				

Глубинное анодное заземление

26	Е0125-60-1	Устройство анодного заземления вертикального	шт	2	2217,56	1899,13	4435	3798	1947	1,98	4
27	С143015-4	Колонны, стойки, опоры, рамы /ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86/:прямоугольные пустотелые, прямоугольные с консолями до 1 м в одну сторону, прямоугольные переменного сечения, цилиндрические сплошные, многогранные из тяжелого бетона класса В22,5	м3	0,008	308,25	503,09	617	1006	120	1,99	4
					21200,00	--	170	--	--	--	--
28	ТОО"Квазар" г.Уфа	АЗЖК-1			--	--	--	--	--	--	--
			шт	10	53649,62	--	536496	--	--	--	--
29	С11041-78	Фитинг У-40			--	--	--	--	--	--	--
			шт	10	80,00	--	800	--	--	--	--
30	С11041-79	Хомут			--	--	--	--	--	--	--
			шт	10	124,00	--	1240	--	--	--	--
31	С130806-44 Изм. и доп. вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные обыкновенные 25х3,2 мм			--	--	--	--	--	--	--
			м	24	204,00	--	4896	--	--	--	--

		3		4	5	6	7	8	9	10	11
		Песок природный									
			м3	0,7	1380,00	--	966	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
	С151810-1	Муфта защитная для кабелей связи соединительная МЗС-35									
			шт	2	1550,00	--	3100	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
35	С11041-14	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами, длина до 600 мм									
			т	0,006	313700,00	--	1882	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
		Итого прямые затраты по разделу		1	263,00	--	263	--	--	--	--
		Накладные расходы	тенге				554248				
		Непормируемые и непредвиденные затраты	тенге				1947				
		Итого по разделу 6	тенге				33372				
			тенге				589567				
		Установка СКИП									
36	Е0125-57-1	Установка стоек контрольно измерительного пункта									
			шт	1	423,45	1,57	423	2	297	1,68	2
					247,50	--	248	--	120	--	--
37	ОООКвазар г.Уфа	СКИП-1-10									
			шт	1	7856,70	--	7857	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
		Итого прямые затраты по разделу	тенге				423				
		Всего,стоимость оборудования	тенге				7857				
		Накладные расходы	тенге				297				
		Непормируемые и непредвиденные затраты	тенге				43				
		Итого по разделу 7	тенге				8620				
		Контактное устройство на газопроводе									
38	Ц0111-350-8	Монтаж электрода длительного действия									
			шт	1	2028,52	7,01	2029	7	1505	11,00	11
					1669,50	2,25	1670	2	90	0,01	--
39	С"Квазар"г.Уфа	Медносульфатный электрод длительного действия ЭНЕС-1									
			шт	1	1853,00	--	1853	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
40	С143001-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В5 /М-75/									
			м3	0,001	7360,00	--	7	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
41	С143008-92	Песок природный									
			м3	8,02	1380,00	--	11068	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--

		3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/								
		т	0,0048	46400,00	--	223	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Установка люков								
		шт	1	8351,07	35,42	8351	35	290	1,31	1
				209,25	13,50	209	14	130	0,07	--
	1 11041-14	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами, длина до 600 мм								
		т	0,003	313700,00	--	941	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Итого прямые затраты по разделу	тенге			24470				
		Накладные расходы	тенге			1794				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты	тенге			1576				
		Итого по разделу 8	тенге			27840				

Контактное устройство на газопроводе в ковере

45	Ц0111-350-8	Монтаж электрода длительного действия								
		шт	1	2028,52	7,01	2029	7	1505	11,00	11
				1669,50	2,25	1670	2	90	0,01	--
46	С"Кварзар" г.Уфа	Медносульфатный электрод длительного действия ЭНЕС-1								
		шт	1	1853,00	--	1853	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
47	С143001-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Бетон тяжелый /ГОСТ 7473-94/ класса: В5 /М-75/								
		м3	0,09	7360,00	--	662	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
48	С143008-92	Песок природный								
		м3	8,1	1380,00	--	11178	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
49	С143006-7 Изм. и доп.вып.13 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Кирпич и камни керамические одинарные /ГОСТ 530-2007/, 250х120х65 мм, М-100								
		1000шт	0,085	15300,00	--	1301	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
50	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/								
		т	0,008	46400,00	--	369	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
51	Е0123-24-1	Установка люков								
		шт	1	8351,07	35,42	8351	35	290	1,31	1
				209,25	13,50	209	14	130	0,07	--
52	С11041-14	Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами, длина до 600 мм								
		т	0,02	313700,00	--	6274	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

		3	4	5	6	7	8	9	10	11
	[illegible]	Наконечники кабельные /ГОСТ 23981-80, ГОСТ 9581-80/ 70-10-11-МА УХЛЗ								
		шт	1	263,00	--	263	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Итого прямые затраты по разделу	тенге			32280				
		Накладные расходы	тенге			1794				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты	тенге			2044				
		Итого по разделу 9	тенге			36118				
		Кабель анодного заземления								
54	С151601-156	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х25 мм2								
		1000м	0,01	107300,00	--	1073	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		Итого прямые затраты по разделу	тенге			1073				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты	тенге			64				
		Итого по разделу 10	тенге			1137				
		Кабель дренажный								
55	С151601-168	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х25 мм2								
		1000м	0,083	157900,00	--	13106	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
56	Е0122-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диам. 100 мм с соединением при помощи асбестоцементных муфт								
		км	0,076	387935,07	1984,82	29483	151	4609	270,00	21
				45900,00	749,25	3488	57	130	3,66	--
		Итого прямые затраты по разделу	тенге			42589				
		Накладные расходы	тенге			4609				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты	тенге			2832				
		Итого по разделу 11	тенге			50030				
		РАЗДЕЛ 12.								
57	Е0133-103-1	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/								
		опора	3	1534,11	878,23	4602	2635	2371	3,06	9
				506,25	246,42	1519	739	105	1,03	3
58	С143019-102 II зм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-1А, СВ 95-2								
		шт	3	12600,00	--	37800	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
59	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя ж/бетонных стоек								
		м2	6,9	245,44	3,82	1694	26	416	0,41	1
				37,35	1,44	258	10	110	0,01	--

		3	4	5	6	7	8	9	10	11
	[illegible]	Заземляющий проводник ЗП2	0,0008	148100,00	--	111	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
	1-0133-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов	0,105	7259,41	4310,78	762	453	432	16,10	2
		1км		2745,00	1169,46	288	123	105	4,45	--
62	С151607-26	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 25/4,2 мм2	0,006	328600,00	--	1965	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
63	С11051-203 прим.	Изоляторы ТФ-20	6	556,00	--	3336	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
64	СТОО Динар-Электромаш	Колпачок К-5	6	14,81	--	89	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
65	С11071-6	Зажим петлевой стальной ПС-1-1	4	71,00	--	284	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
66	С11071-6 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Зажим плашечный ПА-2-2	0,02	7100,00	--	142	--	--	--	--
		100шт		--	--	--	--	--	--	--
67	С11041-104	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения	3	196,00	--	588	--	--	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
68	С11071-43 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Траверсы, тип II, оцинкованные ЛЭЗ.40.0080У	3	3020,00	--	9060	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Итого прямые затраты по разделу	тенге			60433				
		Накладные расходы	тенге			3118				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты	тенге			3813				
		Итого по разделу 12	тенге			67364				

Локальная смета 2-4

27	СОАО"Ставропольский радиозавод"Сигнал"	Выпрямитель катодной защиты В-ОПЕ-ТМ-2-63-48-У2 3,0кВт Серии Б1.3	2	209204,74	--	418409	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего,стоимость оборудования	тенге			418409				
		Локальная смета 2-5.Наружные сети электроснабжения								
	Е0133-117-1	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по строительным работам	1	2238,10	1743,10	2238	1743	997	3,00	3
		шт		495,00	454,41	495	454	105	1,81	0
2	С143014-3 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	2,12	19600,00	--	41552	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
3	Е0133-117-2	Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВа по монтажным работам	1	4098,19	1460,06	4098	1460	2765	12,10	12
		шт		2191,50	441,68	2192	442	105	1,90	0
4	Ц0108-471-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали,размер 50х50х5 мм	1	431,60	21,60	432	22	144	0,90	1
		шт		149,00	2,90	149	3	95	0,02	0
5	Прайс	Стоимость 2КТП-НК-К-10/0,4 У1 киоск	1	1034627,00	--	1034627	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
6	Е0101-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	2	28,89	27,85	58	56	18	0,01	0
		м3		1,04	8,44	2	17	97	0,03	0
7	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	0,06	262,72	0,00	16	0	18	1,85	0
		м3		262,72	0,00	16	0	113	0,00	0
8	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	4	36,70	27,80	147	111	60	0,06	0
		м		8,80	6,90	35	28	95	0,04	0
9	С143008-92	Песок природный	0,14	1380,00	--	193	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
10	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с),при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	2,06	6,83	6,83	14	14	4	0,00	0
		м3		0,00	1,87	0	4	97	0,01	0
11	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	2,06	21,55	4,52	44	9	34	0,11	0
		м3		17,03	--	35	--	97	--	--
12	Ц0108-141-4	Кабель до 35 кВ,прокладываемый в готовых траншеях без покрытий,масса 1 м до 6 кг	4	44,00	10,60	176	42	119	0,18	1
		м		29,00	2,30	116	9	95	0,01	0
13	Ц0108-146-5	Кабель до 35 кВ,прокладываемые с креплением накладными скобами,,масса 1 м до 6 кг	8	113,20	42,70	906	342	378	0,28	2
		м		40,50	9,30	324	74	98	0,08	0

		3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Кабели силовые на напряжение 10000 В, марка АСБ, число жил и сечение 3х35 мм2								
		1000м	0,012	718300,00	--	8620	--	--	--	--
	Ц0108-164-7	Муфта мачтовая концевая металлическая для кабеля,напряжение до 10 кВ,сечение до 35 мм2		--	--	--	--	--	--	--
		шт	1	5990,90	4366,00	5991	4366	2416	8,00	8
16	С151610-13	Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей по /ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 188410-73/,на напряжение 1,6 и 10 кВ,типа КВЭ-3х35-10УЗ		1580,00	963,01	1580	963	95	5,69	6
		компл	1	3870,00	--	3870	--	--	--	--
17	Е0101-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3		--	--	--	--	--	--	--
		м3	7,8	28,89	27,85	225	217	72	0,01	0
18	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		1,04	8,44	8	66	97	0,03	0
		м3	0,23	262,72	0,00	60	0	68	1,85	0
19	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее		262,72	0,00	60	0	113	0,00	0
		м	16	36,70	27,80	587	445	239	0,06	1
20	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц.8-142-1		8,80	6,90	141	110	95	0,04	0
		м	6	11,20	7,90	67	47	30	0,02	0
21	С143008-92	Песок природный		3,30	2,00	20	12	95	0,01	0
		м3	1,1	1380,00	--	1518	--	--	--	--
22	Е0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с),при перемещении грунтов 2 группы до 5 м		--	--	--	--	--	--	--
		м3	8,03	6,83	6,83	55	55	15	0,00	0
23	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками		0,00	1,87	0	15	97	0,01	0
		м3	8,03	21,55	4,52	173	36	133	0,11	1
24	Ц0108-141-2	Кабель до 35 кВ,прокладываемый в готовых траншеях без покрытий,масса 1 м до 2 кг		17,03	--	137	--	97	--	--
		м	22	27,50	4,00	605	88	418	0,12	3
25	Ц0108-147-2	Кабель до 35 кВ,прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам,с креплением на поворотах и в конце трассы,масса 1 м до 2 кг		19,30	0,70	425	15	95	0,00	0
		м	18	28,80	3,30	518	59	369	0,13	2
26	С151601-488	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442--80) на напряжение 660 В,марка АВБбШв,число жил и сечение 4х35 мм2		21,00	0,60	378	11	95	0,00	0
		1000м	0,04	359800,00	--	14392	--	--	--	--
27	Ц0108-165-1	Муфта концевая эпоксидная для кабеля,напряжение до 1 кВ,сечение до 35 мм2		--	--	--	--	--	--	--
		шт	3	2021,10	1245,00	6063	3735	2938	4,00	12
				756,00	275,00	2268	825	95	1,89	5

1		3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1610-9	Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей по /ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 188410-73/,на напряжение 1,6 и 10 кВ,типа КВПТ-3х35-6УХЛ3	3	4770,00	--	14310	--	--	--	--
		компл		--	--	--	--	--	--	--
		Итого прямые затраты по разделу	тенге			106929				
		Всего,стоимость оборудования	тенге			1034627				
		Накладные расходы	тенге			11235				
		Непормируемые и непредвиденные затраты	тенге			7090				
		Итого по разделу 1	тенге			1159880				
		Строительные работы ВЛ-10 кВ								
29	Е0133-103-1	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	3	1534,11	878,23	4602	2635	2371	3,06	9
		опора		506,25	246,42	1519	739	105	1,03	3
30	Е0133-103-13	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	3	4836,53	3187,,28	14510	#ЗНАЧ!	7416	9,00	27
		опора		1476,00	878,40	4428	2635	105	3,63	11
31	С143019-92Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор высоковольтых линий электропередачи,длина 11 м,марка СВ 110-3,5	3	19900,00	--	59700	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
32	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преоблаанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	0,162	154400,00	--	25010	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Итого прямые затраты по разделу	тенге			103822				
		Накладные расходы	тенге			9787				
		Непормируемые и непредвиденные затраты	тенге			6817				
		Итого по разделу 2	тенге			120425				
		Монтажные работы ВЛ-10 кВ								
33	Е0133-109-1	Подвеска проводов вЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10опорах на 1 км/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов до 35 мм2	0,38	23548,15	15193,90	8948	5774	4459	42,30	16
		1км		7380,00	3795,17	2804	1442	105	14,12	5
34	С1551607-27	Провода для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проводов 1 группы и алюминиевых проволок,марка АС сечение 35/6,2 мм2	0,171	322100,00	--	55079	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
35	Е0133-116--3	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	1	2263,89	769,89	2264	770	1704	7,12	7
		шт		1386,00	236,48	1386	236	108	1,04	1

2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
Статкум	Разъединитель РЛНД-10	шт	1	19115,48	--	19115	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
38 СТОО "Динар-Электромаш"	Изолятор ШФ-20	шт	18	323,80	--	5828	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
39 СТОО "Динар-Электромаш"	Колпачок К-6,К-9	шт	18	14,81	--	267	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
40 СТОО "Динар-Электромаш"	Изолятор ПС-70Е	шт	40	931,20	--	37248	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
41 СТОО "Динар-Электромаш"	Ушко У1-7-16	шт	20	406,34	--	8127	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
42 СТОО "Динар-Электромаш"	Звено ПРТ-7	шт	24	228,57	--	5486	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
43 СТОО "Динар-Электромаш"	Зажим НБ-2	шт	20	934,58	--	18692	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
44 СТОО "Динар-Электромаш"	Зажим ПС-2	шт	11	179,47	--	1974	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
45 СТОО "Динар-Электромаш"	Скоба СК-7-16	шт	2	196,40	--	393	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
	Скоба СРС-7-16	шт	2	206,56	--	413	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
	Итого прямые затраты по разделу	тенге				144718				
	Всего,стоимость оборудования	тенге				19115				
	Накладные расходы	тенге				6162				
	Непормируемые и непредвиденные затраты	тенге				9053				
	Итого по разделу 3	тенге				179049				
	Реконструкция существующей ВЛ									
46	Е0133-30-6 К=0,5 К=0,6 К=0,7	Установка сварных стальных траверс порталов ошиновки массой до 0,2 т	0,064	9264,10	6591,10	593	422	284	15,54	1
		1т		2673,00	1558,02	171	100	105	5,94	0
47	Е0133-30-6	Установка сварных стальных траверс порталов ошиновки массой до 0,2 т	0,064	13870,85	9415,85	888	603	449	25,90	2
		1т		4455,00	2225,75	285	142	105	8,49	1
48	С12021-237	Металлоконструкции траверс,накладок,оголовков	0,064	154400,00	--	9882	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
49	С11041-104	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения	12	196,00	--	2352	--	--	--	--
50	Е0133-116--3	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	2	2263,89	769,89	4528	1540	1407	7,42	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		1386,00	236,48	2772	473	105	1,03	2
	Алматум	Разъединитель РЛНД-10	2	19115,48	--	38231	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
52	СТОО "Динар-Электромаш"	Изолятор ШФ-20	15	323,80	--	4857	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
53	СТОО "Динар-Электромаш"	Колпачок К-6,К-9	15	14,81	--	222	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Итого прямые затраты по разделу	тенге			23321				
		Всего,стоимость оборудования	тенге			38231				
		Накладные расходы	тенге			4140				
		Непормируемые и непредвиденные затраты	тенге			1648				
		Итого по разделу 4	тенге			67340				
		Освещение								
54	Ц0108-407-1	Трубы стальные по установленным конструкциям,по стенам с креплением скобами,диаметр до 25 мм	48	125,60	64,10	6029	3077	2608	0,26	12
		м		41,40	15,80	1987	758	95	0,09	4
55	С130806-18	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/,черные обыкновенные 15х2,8 мм	48	90,00	--	4320	--	--	--	--
		м								
56	Ц0108-148-1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах,блоках и коробах,,масса 1 м до 1 кг	48	27,70	2,10	1330	101	921	0,10	5
		м		19,70	0,50	946	24	95	0,00	0
57	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ,прокладываемый в готовых траншеях без покрытий,масса 1 м до 1 кг	157	26,40	3,10	4145	487	2923	0,11	17
		м		19,10	0,50	2999	79	95	0,00	0
58	С151601-186	Кабели силовые на напряжение 1000 В,марка АВВГ,число жил и сечение 4х6 мм2	0,071	85800,00	--	6092	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
59	С151601-168	Кабели силовые на напряжение 1000 В,марка АВВГ,число жил и сечение 3х25 мм2	0,025	157900,00	--	3948	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
60	С151601-153	Кабели силовые на напряжение 1000 В,марка АВВГ,число жил и сечение 2х6 мм2	0,112	35100,00	--	3931	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
		Итого прямые затраты по разделу	тенге			29794				
		Накладные расходы	тенге			6453				
		Непормируемые и непредвиденные затраты	тенге			2175				
		Итого по разделу 5	тенге			38421				
		Молниезащита								
61	Е0133-103-1	Установка одностоечных железобетонных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	2	1534,11	878,23	3068	1756	1881	1,06	6
		опора		506,25	246,42	1013	493	105	1,04	2

1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
	1.7.13.19-92Изм. и доп.изм.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор высоковольтых линий электропередачи,длина 11 м,марка СВ 110-3,5									
			шт	2	19900,00	--	39800	--	--	--	--
63	Е0133-30-15	Установка сварных стальных молниеотводов и тросостоектмассой до 0,2 т			--	--	--	--	--	--	--
			1т	0,143	14242,77	7785,20	2037	1113	1274	35,40	5
					6457,50	2029,95	923	290	105	7,10	0
64	С130806-21	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262--75/,черные обыкновенные 32х3,2 мм									
			м	28	216,00	--	6048	--	--	--	--
65	С11041-85	Сталь угловая 50х50 мм /ГОСТ 8509-86/			--	--	--	--	--	--	--
			т	0,057	47200,00	--	2690	--	--	--	--
		т			--	--	--	--	--	--	--
66	С11041-83	Сталь полосовая 40х4 мм мм /ГОСТ 103-76/									
			т	0,038	46400,00	--	1763	--	--	--	--
67	Ц0108-149-2	Кабели,подвешиваемые на тросе,масса 1 м до 4 кг			--	--	--	--	--	--	--
			м	65	221,10	62,00	14372	4030	2773	0,19	12
68	С11011-187	Канат двойной свивки типа ЛК-Р 6х19/1+6+6/6/+1 о.с.без покрытия из проволок марки В,маркировочная группа 1570 Н//мм2 и меннее,d-32 мм			31,10	13,80	2022	897	95	0,08	0
			10м	6,5	6840,00	--	44460	--	--	--	--
					--	--	--	--	--	--	--
		Итого прямые затраты по разделу	тенге				114238				
		Накладные расходы	тенге				5628				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты	тенге				7192				
		Итого по разделу 6	тенге				127058				
		Заземление									
69	Е0101-13-2	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3									
			м3	47	28,89	27,85	1358	1309	432	0,01	--
70	Е0101-162-2	Разработка грунта 2 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м			1,04	8,44	49	397	97	0,03	1
			м3	1,41	262,72	--	370	--	419	1,88	3
71	Ц0108--472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали,сечение 160мм2			262,72	--	370	--	113	--	--
			м	100	61,90	3,30	6190	330	2223	0,11	11
					23,00	0,40	2300	40	98	--	--
72	Ц0108--472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали,сечение 160 мм2									
			м	70	107,30	3,50	7511	245	2081	0,18	13
					32,40	0,40	2268	28	98	--	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10100-4711-1	Заземлитель вертикальный из угловой стали,размер 50х50х5 мм	8	431,60	21,60	3453	173	1154	0,90	7
	шт		149,00	2,90	1192	23	95	0,02	--
E0101-28-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с),при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	48,41	6,83	6,83	331	331	88	0,00	0
	м3		0,00	1,87	0	91	97	0,01	0
E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	48,41	21,55	4,52	1043	219	800	0,11	5
	м3		17,03	--	824	--	97	--	--
	Итого прямые затраты по разделу	тенге			20256				
	Накладные расходы	тенге			7297				
	Непормируемые и непредвиденные затраты	тенге			1653				
	Итого по разделу 7	тенге			29205				

Итого по Акту		
Всего стоимость оборудования		4249289
Временные здания и сооружения 2,7%		1528341
Итого с временными	тенге	114731
Дополнительные затраты на производство работ в зимнее время 3,118%	тенге	4364020
единовременное вознаграждение за выслугу лет 1%	тенге	136070
На оплату дополнительных отпусков 0,4%	тенге	43640
Итого в базовых ценах 2001г. МРП=775	тенге	17456
Итого в текущих ценах 2011г МРП=1512 Имрп=1,95097	тенге	6089528
Налог (2%)	тенге	11880472
Итого по Акту в текущих ценах с учетом налогов (2%)	тенге	237609
НДС(12%)	тенге	12118082,14
Всего по акту с учетом НДС (12%)	тенге	1454169,86
	тенге	**13572252**

Заказчик: ГУ Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"

Заместитель начальника _____ Ж.Жубанышов

Технический надзор: _____

Подрядчик: ТОО "КазПромСтройГрупп"

Директор _____ Б.Ержанов

Заказчик ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"

Форма № КС - 3

Подрядчик ТОО "КазПромСтройГрупп"

Утвержден Постановлением Госкомстата РК от 16.11.94г. № 73

Договор № 87 от 26 июня 2013 г.

Строительно-монтажные работы на завершение строительства газораспределительной станции для подводящего газопровода высокого давления села Кобда Кобдинского района Актюбинской области

СПРАВКА

приемки выполненных работ за декабрь месяц 2013г.

Код застройщика	Код подрядч.	Договор		Источник финансирован.		Организ.правовая форма	
		номер	дата	Наименовани	код	Наименов.	код
		№87	26.06.2013				

Наименование пусковых комплексов, объектов, работ	Стоимость выполненных работ и затрат						НДС 12%	Всего гр.1+гр.7
	С начало года по отчетный месяц включительно	В отчетный месяц	Из графы № 1					
			СМР в сметных базисных ценах 2001г.	Стоимость оборудования в ценах 2001 г.	СМР в текущих ценах	Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке:"Строительно-монтажные работы на завершение строительства газораспредилительной станции для подводящего газопровода высокого давления села Кобда Кобдинского района Актюбинской области	39 054 107,14						4 686 492,86	43 740 600
Итого за текущий месяц:		2 199 647,32					263 957,68	2 463 605
Итого к оплате за текущий месяц	**2 463 605**	тенге						

Заказчик:ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области

Заместитель начальника _____ Ж.Жубанышов

Подрядчик: ТОО "КазПромСтройГрупп"

Директор _____ Б.Ержанов

Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"

Форма № КС-2

Подрядчик: ТОО "КазПромСтройГрупп"
Договор №87 от 26 июня 2013 г.
Строительно-монтажные работы на завершение строительства газораспределительной станции для подводящего газопровода высокого давления села Кобда Кобдинского района Актюбинской области

Утвержден Постановлением Госкомстата РК от 16.11.94 г. №73

Акт
приемки выполненных работ за декабрь месяц 2013 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	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, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 2-1.Монтажные работы								
9	Ц0112-2-12	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 219 мм	2,58	19408,00	1949,00	49976	5028	38540	95,00	245
		т		16360,00	269,99	42209	697	90	1,57	4
10	С130806-276 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали 15,20 /ГОСТ 8732-78/ ,219х10	50	3940,00	--	197000	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
14	Ц0112-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 159 мм	0,1192	23181,00	1862,00	2763	222	2182	118,00	14
		т		20090,00	248,00	2395	30	90	1,44	--
15	С130806-272 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали 15,20 /ГОСТ 8732-78/ ,159х8 мм	4	2120,00	--	8480	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
22	С130810-86	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 200 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 219х8 мм,219х12 мм	6	1760,00	--	10560	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е0151-4-1	Рытье ям для установки стоек и столбов глубиной 0,4 м	25	384,75	--	9619	--	9782	2,60	65
	яма		384,75	--	9619	--	101,7	--	--
32 Е0106-3-1	Обетонирование опор	3,75	9131,20	260,48	34242	977	2771	3,94	15
	м3		614,25	89,46	2303	335	105	0,35	1
33 Е0109-56-1	Монтаж опор из труб	0,64735	23199,51	10777,33	15018	6977	5156	35,30	23
	т		6435,00	2415,02	4166	1563	90	7,99	5
34 С12021-245	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, масса до 0,1 т	0,6473	172800,00	--	111862	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
	Итого прямые затраты по разделу	тенге			439520				
	Накладные расходы	тенге			58431				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты	тенге			29877				
	Итого по разделу 2	тенге			527828				

Локальная смета 2-2 Линейная часть

Высокое давление

1 Е0122-38-5	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 200 мм	1	2183,11	394,36	2183	394	1144	3,64	4
	врезка		731,25	148,50	731	149	130	0,73	1
13 Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм Тройник ТСН530-219-7,5-0,6-10,0 ТУ51-29--81	0,161	204796,82	39324,82	32972	6331	9467	147,70	24
	т		30375,00	14854,50	4890	2392	130	72,55	12
14 Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм кольцо КП 530 (14-7)-6,4-0,6-У ТУ 1469-011--74238272-2007	0,0308	204796,82	39324,82	6308	1211	1811	147,70	5
	т		30375,00	14854,50	936	458	130	72,55	2
15 Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм кольцо КП 219 (12-6)-6,4-0,6-У ТУ 1469--011-74238272-2007	0,0073	204796,82	39324,82	1495	287	429	147,70	1
	т		30375,00	14854,50	222	108	130	72,55	1
16 Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм кольцо КП 219 (9--6)-6,4-0,6-У ТУ 1469--011-74238272-2007	0,0106	204796,82	39324,82	2171	417	623	147,70	2
	т		30375,00	14854,50	322	157	130	72,55	1
17 Е0125-57-1	Установка опознавательного знака	4	423,45	1,57	1694	6	1188	1,68	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		247,50	–	990	–	120	–	–
	130806 69 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали БСт2кп-БСт4кп,76х5 мм для указательного знака	18	436,00	–	7848	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–

Итого прямые затраты по разделу	тенге		54671
Накладные расходы	тенге		14662
Ненормируемые и непредвиденные затраты	тенге		4160
Итого по разделу 1	тенге		73492

Стоимость линейного шарового крана

60	С130904-101 Изм. и доп.вып.8 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Краны шаровые сварные регулирующие Naval, Тмакс 200 град.С, Р 1,6 МПа, Dy 200 мм	2	202100,00	–	404200	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–

Итого прямые затраты по разделу	тенге		404200
Ненормируемые и непредвиденные затраты	тенге		24252
Итого по разделу 2	тенге		428452
Итого по Акту			1029772
Временные здания и сооружения 2,7%		тенге	27804
Итого с временными		тенге	1057576
Дополнительные затраты на производство работ в зимнее время 3,118%		тенге	32975
единовременное вознаграждение за выслугу лет 1%		тенге	10576
На оплату дополнительных отпусков 0,4%		тенге	4230
Итого в базовых ценах 2001г. МРП=775		тенге	1105358
Итого в текущих ценах 2011г МРП=1512 Имрп=1,95097		тенге	2156517
Налог (2%)		тенге	43130
Итого по Акту в текущих ценах с учетом налогов (2%)		тенге	2199647,32
НДС(12%)		тенге	263957,68
Всего по акту с учетом НДС (12%)		**тенге**	**2463605**

Заказчик: ГУ Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Актюбинской области"

Заместитель начальника _____ Ж.Жубанышов

Подрядчик: ТОО "КазИромСтройГрупп"

Директор _____ Б.Ержанов

Технический надзор: _____