Приложение 2
к постановлению Правительства
Республики Казахстан
от 2 ноября 2011 года № 1277

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

Акт государственной приемочной комиссии о приемке построенного объекта в эксплуатацию

От 17.06.2013 г. **с. Баянды**

(местонахождение объекта)

Государственная приемочная комиссия, назначенная решением **Акима Мунайлинского района № 35-ш от "17" июня 2013 г.**

(наименование органа, назначившего комиссию)

В составе:

председателя - представителя местного исполнительного органа **Заместитель акима Мунайлинского района – Жолбаев Нурлыбек Бергенгулович**

(фамилия, имя, отчество, должность)

заместитель председателя - представителя органа государственного архитектурно-строительного контроля **Директор ТОО «Софипроект» - Соловьева Юлия Борисовна**

(фамилия, имя, отчество, должность)

членов комиссии - представителей: заказчика **И.О. Начальника управления строительства Мангистауской области – Бекжанов Лепес**

(фамилия, имя, отчество, должность)

эксплуатационной организации **Директор ТОО «Туман-шах» - Бурбасов Раимкул Тулманович**

(фамилия, имя, отчество, должность)

генерального подрядчика **Директор ТОО «СМК-4» - Турганов Елемес**

(фамилия, имя, отчество, должность)

генерального проектировщика **Директор ТОО «Софипроект» - Соловьева Юлия Борисовна**

(фамилия, имя, отчество, должность)

субпроектировщиков (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения) _____

(фамилия, имя, отчество, должность)

получила 11.09.13 г.

органов государственного архитектурно-строительного контроля и надзора

Начальник отдела архитектуры, градостроительства и строительства Мунайлинского района – Турмагамбетов Сабырхан Сарсенович

(фамилия, имя, отчество, должность)

Заместитель директора Департамента государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Мангистауской области – Мукашев Абай Анарбекович

(фамилия, имя, отчество, должность)

органов государственного санитарно-эпидемиологического надзора

Директор Департамента государственного санитарно-эпидемиологического надзора по Мангистауской области – Кадыр Марал Жумабековна

(фамилия, имя, отчество, должность)

органов государственной противопожарной службы **Начальник Департамента по чрезвычайным ситуациям Мангистауской области, полковник противопожарной службы – Султангалиев Абай Муслимович**

(фамилия, имя, отчество, должность)

уполномоченного государственного органа в области охраны окружающей среды (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения) **Ведущий специалист Жайык-Каспийского департамента экологии – Пулатов Нургазы Махмутович**

(фамилия, имя, отчество, должность

представителей других заинтересованных органов государственного контроля и надзора

Начальник отдела занятости и социальных программ Мунайлинского района – Туманбаева Жаныл Кемеловна

(фамилия, имя, отчество, должность)

Аким села Баянды – Боранбаев Куанткан

(фамилия, имя, отчество, должность)

Директор ГКП «Мангистауэнерго» - Укибаев Аманбай Канимкосович

(фамилия, имя, отчество, должность)

Директор ГКП «Мангистау жылу» - Казахбаев Бекбол Бердимуратович

(фамилия, имя, отчество, должность)

Директор ТОО «Мунайлы-Кызмет» - Шалкаров Мухтар Конилкошович

(фамилия, имя, отчество, должность)

Директор ГКП «Мангистаукурылысинвест» технический надзор – Бухарбаев Алибек Базарбаевич

(фамилия, имя, отчество, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Заказчиком (совместно с подрядчиком) **Товарищество с ограниченной ответственностью «СМК-4»**

(наименование организации)

предъявлен к приемке в эксплуатацию **Газоснабжение птицеводства и производства смешанного мясо-яичного**

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

по адресу: **Мангистауская область, Мунайлинский район, с. Баянды, район бывшей Адайской автобазы**

(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 **"7" декабря 2011 г. №367 решение Акима с. Баянды**

(наименование органа, вынесшего решение)

и в соответствии с разрешением на производство строительно-монтажных работ от **"24" апреля 2013 г. №73 ГУ «Департамент государственного-архитектурно строительного контроля и лицензирования**

(наименование органа, выдавшего разрешение)

3. Строительство осуществлено генеральным подрядчиком **Товарищество с ограниченной ответственностью «СМК-4»**

(наименование организации)

выполнившим **Газоснабжение птицеводства и производства смешанного мясо-яичного**

(виды работ)

и субподрядными организациями _____

_____

(наименование организаций, виды работ, выполненных каждой организацией (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении ___ к акту)

4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана генеральным проектировщиком **Товарищество с ограниченной ответственностью «Софипроект»**

(наименование организации)

выполнившим **Рабочий проект «Газоснабжение птицеводства и производства смешанного мясо-яичного» Том II Рабочие чертежы (9-11-АС, 9-11-ГСН, ЭХЗ, 9-11-ЭС**

(наименование частей или разделов документации)

и субподрядными проектными организациями _____

_____

(наименование организаций, выполненные части и разделы документации (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении ___ к акту

5. Исходные данные для проектирования выданы _____

(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 «Газоснабжение птицеводства и производства смешанного мясо-яичного» Том II Рабочие чертежы (9-11-АС, 9-11-ГСН, ЭХЗ, 9-11-ЭС**

(номер проекта, номер серии)

7. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена _____

(наименование органа, утвердившего (перутвердившего) документацию на объект (очередь, пусковой комплекс)

от "__" _____ 20__ г. № ____.

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **март 2013**;

(месяц, год)

окончание работ **май 2013**;

(месяц и год)

при продолжительности строительства, мес.:

по норме или по проекту организации строительства **2 месяца**;

фактически **2 месяца**.

9. Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация: **Проектно-сметная документация, разрешение на строительство, исполнительно-техническая документация**

(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):

Протяженность газопровода среднего давления – 1965,0 м; протяженность газопровода низкого давления – 97,0 м; пункт газорегуляторный блочный – ПГБ-13-2ВУ1 – 1 шт; газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-05-2У1 – 4 шт;

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

Рабочим проектом предусмотрено следующие сооружения:

Газопроводы среднего и низкого давления;

Площадка для узла подключения;

Площадка пункта газорегуляторного блочного ПГБ-13-2ВУ1;

Площадки газорегуляторного пункта шкафного ГРПШ 1, 2, 3, 4;

Подъездные автодороги к площадкам ПГБ и ГРПШ 1, 2, 3, 4;

Газоснабжение низкого давления от ГРПШ к участкам будет разработано отдельными проектами.

Газопровод среднего давления прокладывается из стальных труб диаметром 100 мм и 50 мм по ГОСТ 10704-91.

Протяженность газопровода диаметром 100 мм – 1792 м.

Протяженность газопровода диаметром 50 мм – 173 м.

Газопровод низкого давления прокладывается из стальных труб диаметром 50 мм по ГОСТ 10704-91.

Протяженность газопровода – 97 м.

Площадка ПГБ-13-2ВУ1

Газопровод высокого давления входит в состав ПГБ, выполнен из стальных труб диамтером 50 мм по ГОСТ 10704-91.

Газорегуляторный пункт предназначен для снижения давления газа поддержания этого давления на постоянно заданном уровне в системе газоснабжения.

В состав ПГБ входят:

Фильтр газовый типа ФГ;

Узел учета газа;

Регулятор РДГ-50В;

Регулятор отопительный;

Аппарат отопительный;

Продувочный трубопровод.

Газорегуляторный пункт блочного типа с узлом учета расхода газа ПГБ-13-2ВУ1	
Наименование параметра или характеристики	Величина
Регулятор давления газа	РДГ-50В
Регулируемая среда	Природный газ по ГОСТ 5542-87
Давление газа на входе, $P_{вх}$ МПа (кгс/см^2), не более	1,2 (12)
Диапазон настройки выходного давления, кПа:	60-600
Пропускная способность при давлении на входе 1,2 МПа γ=0,73 кг/м^3, t=20^{0}С, м^3/ч	6200
Габаритные размеры, мм, не более: Длина Ширина Высота	 3700 2100 2500

Площадки ГРПШ-1, 2, 3, 4.

Для снижения давления газа со среднего на низкое и поддержания этого давления на постоянно заданном уровне в системе газоснабжения запроектирован газорегуляторный пункт марки ГРПШ-05-2У1. Пропускная способность ГРПШ рассчитана исходя из максимального расчетного часового расхода газа. В состав газорегуляторного пункта марки ГРПШ-05-2У1 входят следующие узлы:

Газовый регулятор РДНК-400М;

Редуцирования 2 линии (основная и резервная);

Байпас, обводная линия;

Продувочный и сбросной газопровод;

Обогреватель;

Технологическое оборудование ГРПШ-05-2У1 запроектировано на максимальное рабочее давление подводящего газопровода 0,6 МПа.

Расчетное давление до редуцирования-0,3 МПа.

	ГРПШ-05-2У1	
1	Регулятор давления газа	РДНК-400М
2	Регулируемая среда	
3	Диапазон входных давлений, МПа	0,3
4	Выходное давление, кПа	2,0-5,0
5	Пропускная способность, м3/ч, при входном давлении:0,3	300
6	Неравномерность регулирования, %	±10
7	Диапазон настройки срабатывания: При повышении выходного давления, кПа При понижении выходного давления, кПа	 2,25-2,75 0,3-1,0
8	Давление начала срабатывания сбросного клапана, кПа	1,15±0,05Рвых
9	Присоединительные размеры: диаметр, мм Входного патрубка Выходного патрубка	 32 32
10	Габаритные размеры, мм: Длина Ширина высота	 1400 750 1130
11	Масса, кг	150

(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по 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 _____

(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении к акту.

14. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:

всего **50389,28 тыс. тенге**, в том числе: строительно-монтажных работ **39356,43 тыс. тенге**, оборудования, инструмента и инвентаря **4204,01 тыс. тенге**, прочих работ **6828,84 тыс. тенге.**

15. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **50389,28 тыс. тенге**, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ **39356,43 тыс. тенге**;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **4204,01 тыс. тенге.**

прочих работ **6828,84 тыс. тенге.**

Решение Государственной приемочной комиссии:

Предъявленный к приемке **Газоснабжение птицеводства и производства смешанного мясо-яичного**

(наименование объекта (комплекса)

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Председатель государственной приемочной комиссии

Жолбаев Нурлыбек Бергенулович

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Заместитель председателя государственной приемочной комиссии

Соловьева Юлия Борисовна

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Члены государственной приемочной комиссии:

Бекжанов Лепес

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Бурбасов Раимкул Тулманович

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Турганов Елемес

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Турмагамбетов Сабырхан Сарсенович

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Мукашев Абай Анарбекович

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Кадыр Марал Жумабековна

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Султангалиев Абай Муслимович

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Пулатов Нургазы Махмутович

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Туманбаева Жаныл Кемеловна

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Боранбаев Куанткан

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Укибаев Аманбай Канимкосович

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Казахбаев Бекбол Бердимуратович

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Шалкаров Мухтар Конилкошович

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Бухарбаев Алибек Базарбаевич

(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

КАДР БӨЛІМІ

Заказчик: ГУ "Управление строительства Мангистауской области"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "СМК-4"

По объекту: "Газоснабжение птицеводства и производства смешанного мясо-яичного"

Доп. Соглашение №1 от 02.05.2013 года к договору: №2 от 01.03.2013 года

Сводная справка форм №2
Май 2013 года

№ п/п	№ смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Базовая стоимость в ценах 2001 года, тенге	Стоимость в текущих ценах 2012 года без НДС, тенге
1	2	3	4	5
	ГЛАВА 2.			
1	2-1	Сети газоснабжения подземные среднего давления	13 709 566	29 194 478
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН			13 709 566	29 194 478
		НДС 12%		3 503 337
ИТОГО				32 697 815

Заказчик: _____ **Дулат А.С.**

Подрядчик: _____ **Турганов Е.**

Технадзор: _____

Заказчик ГУ "Управление строительства Мангистауской области"
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик Товарищество с ограниченной ответственностью "СМК-4"
организация, адрес, телефон, факс

Стройка "Газоснабжение птицеводства и производства смешанного мясо-яичного"
наименование стройки

Объект "Газоснабжение птицеводства и производства смешанного мясо-яичного"
наименование объекта

Договор подряда	номер	2
	дата	01.03.2013 года
Доп. Соглашение	номер	3
	дата	23.07.2013 года

Номер документа	Дата составления
	04.05.2013

Отчетный период	
с	по
01.05.2013	31.05.2013

АКТ
о приемке выполненных работ за май месяц 2013 года
Смета 2-1
Сети газоснабжения подземные среднего давления

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер		Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	тенге	рабочих, обслуживающих машины	
п/п	позиции по смете			Единица измерения	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: Земляные работы								
1	3	1-27-11	Засыпка траншей бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 гр. до 5 м	1048,5	1,48	1,48	1 554	1 554	523	0	0
				м3	0	0,51	-	539	97	0	2
2	5	1-166-1	Обратная засыпка грунта 1 группы вручную	116,5	122,18	0	14 234	-	16084	0,89	103
				м3	122,18	0	14 234	-	113	0	0
3	9	C010333-A15-1	Вывоз излишнего грунта автомобилями-самосвалами, расстояние перевозки 15 км	92,4	129,84		11 997				
				т							
			Итого по разделу: Земляные работы				27 785				
			Раздел: Площадка ПГБ-1шт								
4	20	6-1-1	Устройство бетонной отмостки	1,7	14716,03	66,01	25 017	112	394	1,35	2
				м3	195,75	24,93	333	42	105	0,12	0
5	21	25-64-2	Монтаж газорегуляторного пункта шкафного с регулятором давления	3	5136,21	2723,88	15 409	8 169	8981	10	30
				т	1777,5	717,22	5 333	2 152	120	3,14	9
6	23	22-36-1	Установка стальных задвижек диам. 50 мм	1	276,46	17,71	276	18	252	1,07	1
				шт	186,75	6,75	187	7	130	0,03	0
7	25	22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	2	74,06	9,93	148	20	164	0,32	1
				фланец	63	0	126	-	130	0	0
8	27	22-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	1	497,61	28,48	498	28	459	2,03	2
				шт	342	11,25	342	11	130	0,05	0
9	29	22-40-3	Приварка фланцев диам. 100 мм	2	156,43	21,43	313	43	328	0,6	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				фланец	126	0	252	-	130	0	0
10	31	22-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам.до 50 мм с пневматическим испытанием	0,005	121367,16	49858,78	607	249	522	336	2
				км	61425	18834,75	307	94	130	91,99	0
11	34	22-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	0,006	129222,58	54072,58	775	324	663	352	2
				км	64575	20425,5	387	123	130	99,76	1
12	36	24-110-1	Установка газовых свечей диаметром: до 40 мм	4	1070,48	28,48	4 282	114	643	0,63	3
				свеча	112,5	11,25	450	45	130	0,05	0
13	37	22-8-6	Укладка футляра из стальных водопроводных труб диам. 200 мм	0,001	154577,68	66009,8	155	66	124	376	0
				км	70200	24936,75	70	25	130	121,79	0
14	39	22-20-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм	0,001	453445,54	80944,76	453	81	103	278,5	0
				км	48442,5	30577,5	48	31	130	149,34	0
15	40	22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб	1	244,98	0,28	245	-	191	0,84	1
				м	146,93	0,11	147	-	130	0	0
16	41	22-40-3	Изолирующее фланцевое соединение диам. 100 мм	1	156,43	21,43	156	21	164	0,6	1
				фланец	126	0	126	-	130	0	0
17	46	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раз	3	43,6	0,1	131	-	31	0,06	0
				м2	11,62	0,04	35	-	90	0	0
18	47	13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей водостойкой желтой краской за 2 раз	3	49,69	0,04	149	-	22	0,04	0
				м2	8,32	0	25	-	90	0	0
19	48	22-32-1	Промывка без дезинфекции трубопроводов диам. 50 мм	0,012	3927,5	0	47	-	50	20,6	0
				км	3217,5	0	39	-	130	0	0
20	49	25-120-1	Очистка полости и испытание трубопроводов на прочность	0,012	211139,21	171127,46	2 534	2 054	596	97	1
				км	18225	23166,64	219	278	120	91,05	1
21	50	25-122-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов	18	1313,35	875,72	23 640	15 763	11567	0,56	17
				стык	204,75	130,75	3 686	5 953	120	2,12	38
22	51	24-105-7	Врезка в существующий газопровод высокого давления Ду 219	1	2696,38	1337,8	2 696	1 338	2167	4,51	5
				врезка	1161	506,25	1 161	506	130	2,47	2
23	55	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раз	53,17	43,6	0,1	2 318	5	558	0,06	3
				м2	11,62	0,04	618	2	90	0	0
24	56	13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей водостойкой желтой краской за 2 раз	53,17	49,69	0,04	2 642	2	398	0,04	2
				м2	8,32	0	442	-	90	0	0
			Итого по разделу: Площадка III Б-1шт				82 491				
			Раздел: Газопровод среднего давления (подземный)								
25	59	22-36-1	Установка стальных задвижек диам. 50 мм	1	276,46	17,71	276	18	252	1,07	1
				шт	186,75	6,75	187	7	130	0,03	0
26	61	22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	2	74,06	9,93	148	20	164	0,32	1
				фланец	63	0	126	-	130	0	0
27	67	22-8-3	Укладка футляра из стальных водопроводных труб диам. 100 мм	0,019	70074,97	10674,97	1 331	203	1306	270	5
				км	48825	4032	928	77	130	19,69	0
28	69	22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб	19	244,98	0,28	4 655	5	3632	0,84	16
				м	146,93	0,11	2 792	2	130	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	70	25-32-1	Футеровка трубопровода деревянными рейками от механических повреждений при протаскивании через кожух	7	995,08	76,33	6 966	534	883	0,54	4
				м2	81	24,12	567	169	120	0,11	1
30	74	22-40-1	Изолирующее фланцевое соединение диам. 50 мм	1	74,08	9,93	74	10	82	0,32	0
				фланец	63	0	63	-	130	0	0
31	78	25-57-1	Установка опознавательного знака	12	423,45	1,57	5 081	19	3564	1,68	20
				шт	247,5	0	2 970	-	120	0	0
32	79	1-1-955	Стоимость опознавательного знака	12	451		5 412				
				шт							
			Итого по разделу: Газопровод среднего давления (подземный)				23 943				
			Раздел: Площадка ГРПШ-4шт								
33	80	1-24-6	Разработка грунта корыта глубиной 350мм бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	914,9	6,01	6,01	5 495	5 495	1849	0	0
				м3	0	2,08	-	1 907	97	0,01	6
34	81	1-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 50м	914,9	31,64	31,64	28 949	28 949	9117	0	0
				м3	0	10,27	-	9 399	97	0,04	36
35	82	1-145-9	Планировка откосов и полотна из грунтов 2 группы механизированным способом	5228	14,12	3,88	73 815	20 280	55870	0,07	379
				м2	10,24	0,78	53 585	4 064	97	0	14
36	83	1-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	522,8	14,01	14,01	7 322	7 322	2432	0	0
				м3	0	4,8	-	2 507	97	0,02	8
37	84	1-130-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	522,8	1,39	1,39	728	728	213	0	0
				м3	0	0,42	-	219	97	0	1
38	85	1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	522,8	23,62	12	12 347	6 272	2214	0,01	6
				м3	1,62	2,75	847	1 435	97	0,01	6
39	86	27-21-1	Устройство оснований из песчано-гравийных смесей нижний слой толщиной 15 см	2614	495,87	17,83	1 296 191	46 595	39903	0,04	109
				м2	6,41	5,07	16 756	13 246	133	0,02	48
40	87	27-49-6	Укладка и пропитка щебеночных оснований толщиной 8 см с применением битума	2614	546,77	17,7	1 429 249	46 276	44292	0,05	135
				м2	7,88	4,86	20 598	12 704	133	0,02	46
41	88	27-49-7	Укладка и пропитка щебеночных оснований с применением битума, на каждый 1 см толщины слоя добавлять	2614	120,9	0,77	316 030	2 420	1463	0	2
				м2	0,1	0,32	261	838	133	0	3
42	89	27-53-4	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа Ab	2614	522,28	15,35	1 365 244	40 129	38243	0,03	88
				м2	5,94	5,06	15 527	13 227	133	0,02	46
43	90	27-54-6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 по проектной бсм	2614	226,51	0	592 102	-	139	0	1
				м2	0,04	0	105	-	133	0	0
44	91	27-53-3	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа Ab	2614	608,9	15,35	1 591 669	40 129	38243	0,03	88
				м2	5,94	5,06	15 527	13 227	133	0,02	46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	92	1-24-5	Разработка грунта корыта глубиной 150мм бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов на 10 м	1110,75	4,85	4,85	5 388	5 388	1813	0	0
				м3	0	1,68	-	1 869	97	0,01	6
46	93	1-24-9	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 50м	1110,75	29,29	29,29	32 538	32 538	10247	0	0
				м3	0	9,51	-	10 564	97	0,04	40
47	94	1-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	2221,5	14,01	14,01	31 113	31 113	10333	0	0
				м3	0	4,8	-	10 652	97	0,02	35
48	95	1-130-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	2221,5	1,39	1,39	3 095	3 095	903	0	0
				м3	0	0,42	-	931	97	0	3
49	96	1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	2221,5	23,62	12	52 466	26 652	9406	0,01	27
				м3	1,62	2,75	3 599	6 098	97	0,01	27
50	97	27-21-1	Устройство основания из песчано-гравийных смесей толщиной 15 см	7405	495,87	17,83	3 671 881	131 994	113038	0,04	308
				м2	6,41	5,07	47 466	37 525	133	0,02	135
51	98	18-1-20	Монтаж газорегуляторного пункта шкафного с регулятором давления	4	4855,23	1090,98	19 421	4 364	8708	13	52
				шт	2157,75	261	8 631	1 044	90	1,51	6
52	99	С Прайс-лист "Газовик" г.Саратов	Стоимость газорегуляторного пункта ГРПШ -05-2У1 с обогревом и двумя линиями редуцирования	4	76527,21		306 109				
				шт							
53	100	22-36-1	Установка стальных задвижек диам. 50 мм	4	276,46	17,71	1 106	71	1006	1,07	4
				шт	186,75	6,75	747	27	130	0,03	0
54	102	22-40-1	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 50 мм	8	74,06	9,93	592	79	655	0,32	3
				фланец	63	0	504	-	130	0	0
55	104	22-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	4	497,61	28,48	1 990	114	1837	2,03	8
				шт	342	11,25	1 368	45	130	0,05	0
56	106	22-40-3	Приварка фланцев диам. 100 мм	8	156,43	21,43	1 251	171	1310	0,6	5
				фланец	126	0	1 008	-	130	0	0
57	108	22-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам.до 50 мм с пневматическим испытанием	0,0062	121367,16	49858,78	752	309	647	336	2
				км	61425	18834,75	381	117	130	91,99	1
58	112	22-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	0,004	129222,58	54072,58	517	216	442	352	1
				км	64575	20425,5	258	82	130	91,76	0
59	114	22-8-3	Укладка футляра из стальных водопроводных труб диам. 100 мм	0,001	70074,97	10674,97	70	11	69	270	0
				км	48825	4032	49	4	130	15,69	0
60	116	22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб	1	244,98	0,28	245	-	191	0,84	1
				м	146,93	0,11	147	-	130	0	0
61	117	24-110-1	Установка газовых свечей диаметром до 40 мм	4	1070,48	28,48	4 282	114	643	0,65	3
				свеча	112,5	11,25	450	45	130	0,05	0
62	118	22-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные газопроводы диам. 100 мм	0,001	367004,63	32537	367	33	60	196	0
				км	34200	12291,75	34	12	130	60,03	0
63	119	22-8-5	Укладка футляра из стальных водопроводных труб диам. 150 мм	0,001	115456,32	31953,19	115	32	102	360	0
				км	66375	12071,25	66	12	130	58,95	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	121	22-20-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 150 мм	0,001	348390,19	68162,54	348	68	91	255,7	0
				км	44482,5	25749	44	26	130	125,76	0
65	122	22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб	1	244,98	0,28	245	-	191	0,84	1
				м	146,93	0,11	147	-	130	0	0
66	123	22-40-1	Изолирование фланцевое соединение диам. 50 мм	1	74,06	9,93	74	10	82	0,32	0
				фланец	63	0	63	-	130	0	0
67	125	22-40-3	Изолирование фланцевое соединение диам. 100 мм	1	156,43	21,43	156	21	164	0,6	1
				фланец	126	0	126	-	130	0	0
68	130	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раз	1,5	43,6	0,1	65	-	16	0,06	0
				м2	11,62	0,04	17	-	90	0	0
69	131	13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей водостойкой желтой краской за 2 раза	1,5	49,69	0,04	75	-	11	0,04	0
				м2	8,32	0	12	-	90	0	0
70	132	25-45-1	Промывка водой трубопровода	0,01	47164,23	24477,48	472	245	88	16,9	0
				км	3285	4047,48	33	40	120	15,04	0
71	133	25-122-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов	13	1313,35	875,72	17 074	11 384	8354	0,96	12
				стык	204,75	330,75	2 662	4 300	120	2,12	28
72	137	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раз	140,19	43,6	0,1	6 112	14	1471	0,06	8
				м2	11,62	0,04	1 629	6	90	0	0
73	138	13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей водостойкой желтой краской за 2 раза	140,19	49,69	0,04	6 965	6	1050	0,04	6
				м2	8,32	0	1 166	-	90	0	0
			Итого по разделу: Площадка ГРПШ-4шт				10 884 024				
			Раздел: Газопровод низкого давления (подземный)								
74	142	22-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам.до 50 мм с пневматическим испытанием	0,097	121367,16	49858,78	11 773	4 836	10121	336	33
				км	61425	18834,75	5 958	1 827	130	91,99	9
75	144	22-8-3	Укладка футляра из стальных водопроводных труб диам. 108 мм	0,001	70074,97	10674,97	70	11	69	270	0
				км	49825	4032	49	4	130	19,69	0
76	146	22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб	1	244,98	0,28	245	-	191	0,84	1
				м	146,93	0,11	147	-	130	0	0
77	147	22-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм	0,001	367004,63	32537	367	33	60	196	0
				км	34200	12291,75	34	12	130	60,03	0
78	148	22-40-1	Изолирование фланцевое соединение диам. 50 мм	1	74,06	9,93	74	10	82	0,32	0
				фланец	63	0	63	-	130	0	0
79	151	22-36-1	Установка кранов шарового диам. 50 мм	1	276,46	17,71	276	18	252	1,07	1
				шт	186,75	6,75	187	7	130	0,03	0
80	153	25-45-1	Промывка водой трубопровода	0,097	47164,23	24477,48	4 575	2 374	854	16,9	2
				км	3285	4047,48	319	393	120	15,04	1
81	154	25-122-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов	12	1313,35	875,72	15 760	10 509	7711	0,96	12
				стык	204,75	330,75	2 457	3 969	120	2,12	25
82	155	22-27-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,097	217441,03	28558,15	21 092	2 770	5219	173	17
				км	30600	10788,75	2 968	1 047	130	52,69	5
83	156	25-57-1	Установка опознавательного знака	2	423,45	1,57	847	3	594	1,68	3
				шт	247,5	0	495	-	120	0	0
84	157	1-1-955	Стоимость опознавательного знака	2	451		902				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Итого по разделу: Газопровод низкого давления (подземный)				55 981				
			Раздел: 9 Ограждение узла подключения размером 3х3 1шт								
85	161	11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом под фундаменты стоек	0,42	687,86	24,55	289	10	25	0,26	0
				м2	39,83	9,2	17	4	123	0,04	0
86	165	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раз	21,03	43,6	0,1	917	2	221	0,06	1
				м2	11,62	0,04	244	1	90	0	0
87	166	13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей водостойкой желтой краской за 2 раза	21,03	49,69	0,04	1 045	1	157	0,04	1
				м2	8,32	0	175	-	90	0	0
88	167	8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	8,5	61,9	3,3	526	28	189	0,14	1
				м	23	0,4	196	3	95	0	0
89	169	8-471-4	Заземлитель вертикальный из угловой стали	3	530,1	24,1	990	72	338	0,7	2
				шт	116	2,5	348	7	95	0,01	0
90	170	1-1-899	Прокат угловой равнополочный толщиной 4-10 мм, при ширине полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из малолегированной стали Ст3кп, Ст3пс	0,051	59200		3 019				
				т							
91	171	27-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6 до 98,1 МПа (св. 700 до 1000 кгс/см2)	25	426,01	27,83	10 650	696	481	0,03	1
				м2	5	9,47	125	237	133	0,03	1
			Итого по разделу: 9 Ограждение узла подключения размером 3х3 1шт				17 436				
			Раздел: Стойки опоры -7шт (лист АС5)								
92	172	9-53-3	Монтаж опор , закрепляемых на фундаментах из труб диам 57х3,5	0,066	16367,84	681,42	1 080	45	879	95	6
				т	14670	132,75	968	9	90	0,65	0
93	173	2-1-263	Стойки и опоры железобетонные	0,066	107900		7 121				
				т							
94	174	1-165-5	Копание ям вручную для стоек в грунтах 1 группы	2,7	167,4	0	452	-	511	1,18	3
				м3	167,4	0	452	-	113	0	0
95	175	1-166-1	Обратная засыпка грунта 1 группы вручную	2,1	122,18	0	257	-	200	0,89	2
				м3	122,18	0	257	-	113	0	0
96	176	6-4-2	Устройство бетонных фундаментов опор из сульфатостойкого бетона В12,5	0,896	16471,34	98,32	14 758	88	689	4,41	4
				м3	695,25	37,15	623	33	105	0,18	0
97	177	11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом под фундаменты стоек	2,52	687,86	24,55	1 733	62	152	0,26	1
				м2	39,83	9,2	100	23	123	0,04	0
98	178	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раз	1,78	43,6	0,1	78	-	19	0,06	0
				м2	11,62	0,04	21	-	90	0	0
99	179	13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей водостойкой желтой краской за 2 раза	1,78	49,69	0,04	88	-	13	0,04	0
				м2	8,32	0	15	-	90	0	0
			Итого по разделу: Стойки опоры -7шт (лист АС5)				25 567				
			Раздел: Разные								
100	180	24-105-7	Врезка в существующий газопровод высокого давления	1	2696,35	1337,8	2 696	1 338	2167	4,51	5
				врезка	1161	506,25	1 161	506	130	2,47	2
101	181	24-106-5	Отключение и заглушка под газом действующих стальных газопроводов	1	4175,52	2363,72	4 176	2 364	2627	4,74	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				отключ	1127,25	893,25	1 127	893	130	4,36	4
102	182	9-62-6	Изготовление отводов,тройников в построечных условиях и на производственных базах	0,4	15520,74	4123,67	6 208	1 649	4138	54,9	22
				т	9882	1557	3 953	623	90	7,62	3
			Итого по разделу: Разные				13 680				
			Раздел: Электрохимзащита лист 1 СШ -1.6								
103	183	11-138-2	Преобразователь сетевой автоматической для защиты	1	467,62	307,48	468	307	178	1	1
				комплз	128,25	69,75	128	70	90	0,4	0
104	185	25-59-2	Присоединение кабелей к трубопроводу	21	2897,67	30,04	60 851	631	41675	10,2	214
				шт	1642,5	11,25	34 493	236	120	0,06	1
105	186	25-58-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением на поворотах и в концевых муфтах	475	278,85	63,95	132 453	30 375	22863	0,16	77
				м	24,08	16,03	11 438	7 614	120	0,06	29
106	190	22-1-1	Укладка асбестоцементных труб диам. 100 мм	0,006	389750,07	1984,82	2 339	12	364	270	2
				км	45900	749,25	275	4	130	3,66	0
107	191	25-60-1	Устройство анодного заземления вертикального	1	3131,06	1899,13	3 131	1 899	974	1,98	2
				шт	308,25	503,09	308	503	120	1,99	2
108	194	8-541-1	Блок дренно-регистровый	2	1814	116	3 628	232	782	2	4
				компл	387	24,8	774	50	95	0,14	0
109	197	24-114-2	Устройство контрольного пункта для монтажа анодного заземления и в точках дренажа УКЗ	16	1580,47	167,92	25 288	2 687	9266	2,33	37
				шт	382,5	63	6 120	1 008	130	0,31	5
110	199	25-53-1	Установка оборудования КИП для измерения поляризационного потенциала и на анодном заземлителе	21	3923,89	725,51	82 402	15 236	79493	20,4	428
				шт	2880	274,5	60 480	5 765	120	1,34	28
			Итого по разделу: Электрохимзащита лист 1 СШ -1.6				310 560				
			Раздел: Молниеотвод высотой 15 м и электроснабжение								
111	203	1-12-14	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3(для устройства траншей)	135,8	27,84	26,18	3 780	3 555	1167	0,01	2
				м3	1,66	7,2	225	978	97	0,03	3
112	204	1-164-1	Доработка грунта 1 группы вручную в траншеях после механизированной разработки	4,2	200,88	0	844	-	953	1,42	6
				м3	200,88	0	844	-	113	0	0
113	205	1-27-11	Механизированная засыпка грунта	126	1,48	1,48	187	187	63	0	0
				м3	0	0,51	-	65	97	0	0
114	206	1-134-1	Уплотнение грунта при обратной засыпке механизмом	126	21,55	4,52	2 715	569	2081	0,11	14
				м3	17,03	0	2 146	-	97	0	0
115	207	1-166-2	Засыпка грунта вручную с уплотнением	14	134,1	0	1 877	-	2121	0,97	14
				м3	134,1	0	1 877	-	113	0	0
116	208	22-1-1	Укладка асбестоцементных труб диам. 100 мм	0,01	389750,07	1984,82	3 898	20	606	270	3
				км	45900	749,25	459	7	130	3,66	0
117	209	8-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	1389	31,5	7,5	43 754	10 418	28238	0,12	167
				м	19,8	1,6	27 502	2 222	95	0,01	13
118	210	8-148-3	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, масса 1 м до 3 кг	10	45	6,7	456	67	321	0,19	2
				м	32,2	1,6	322	16	95	0,01	0
119	214	33-251-9	Установка стальных опор с бурением в грунте группы I при глубине бурения до 2 м	6	1470,34	1159,84	8 822	6 959	3895	1,98	12
				опора	310,5	307,8	1 863	1 847	105	1,14	7
120	216	13-26-6	Обмазочная гидроизоляция металлических опор	2,82	49,69	0,04	140	-	21	0,04	0
				м2	8,32	0	23	-	90	0	0
121	217	8-606-4	Светильник с кронштейном на опоре	6	1121,6	62,6	6 730	376	2953	3	18
				шт	518	0	3 108	-	95	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	220	18-1-92	Переключатели пакетные защищенные повышенной степени надежности	6	703		4 218				
				шт							
123	221	8-411-7	Ввод гибкий, кабельный	6	270	0	1 620	-	770	1	6
				ввод	135	0	810	-	95	0	0
124	223	10-898-13	Разные работы: коробка распределительная настенная	8	1025	357	8 200	2 856	4931	3	24
				коробка	477	83,3	3 816	666	110	0,48	4
125	227	11-13-8	Устройство щебеночных оснований с пропиткой битумом 200мм под фундаменты молниеотводов	1,92	2751,43	98,2	5 283	189	463	1,05	2
				м2	159,32	36,8	306	71	123	0,18	0
126	228	6-1-2	Устройство бетонных фундаментов	4,19	16879,34	98,32	70 724	412	3222	4,41	18
				м3	695,25	37,15	2 913	156	105	0,18	1
127	229	8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	22,2	245,44	3,82	5 449	85	1016	0,21	5
				м2	37,35	1,44	820	32	118	0,01	0
128	230	33-30-20	Установка стальных отдельностоящих молниеотводов	0,985	14843,97	9331,47	14 621	9 191	8326	31,5	31
				т	5512,5	2537,42	5 430	2 499	105	8,73	9
129	232	34-130-2	Устройства молниеотводов к опорам высотой свыше 8,5 м	5	239,52	0	1 198	-	891	1,03	5
				шт	162	0	810	-	110	0	0
130	233	34-135-2	Установка стоек аппаратных	2	3164,75	0	6 330	-	2802	7,22	14
				стойка	1273,5	0	2 547	-	110	0	0
131	234	18-3-94	Стойки аппаратные	0,002	373860		748				
				1000шт							
132	235	33-30-1	Изготовление опорных стальных молниеотводов	1,25	7040,8	3953,8	8 801	4 942	5375	17,2	22
				т	3060	1035,18	3 825	1 294	105	3,63	5
133	236	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	31,25	43,6	0,1	1 362	3	328	0,06	2
				м2	11,62	0,04	363	1	90	0	0
134	237	13-27-2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1126 за 2 раза	31,25	87,85	0,1	2 745	3	234	0,04	1
				м2	8,28	0,04	259	1	90	0	0
135	238	8-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	27	330,1	24,1	8 913	651	3040	0,7	19
				шт	116	2,5	3 132	67	95	0,01	0
136	239	8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	99	61,9	3,3	6 128	327	2201	0,14	14
				м	23	0,8	2 277	40	95	0	0
137	240	8-472-6	Проводник заземляющий открытый по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	25	88,9	3,1	2 223	78	670	0,16	4
				м	27,9	0,3	698	7	95	0	0
138	241	1-1-879	Прокат полосовой толщиной 4-5 мм при ширине 40-70 мм, немерной длины.	0,147	75900		11 157				
				т							
139	242	4-1-16	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-II, d 16 мм	0,0213	48280		1 027				
				т							
140	243	8-472-10	Зона защиты молниеотвода	21,6	78,3	2,1	1 691	45	1332	0,39	8
				м	64,6	0,3	1 395	6	95	0	0
			Итого по разделу: Молниеотвод высотой 15 м электроснабжение				235 635				
			ИТОГО:				11 676 502	642 238			2 775
							434 217	191 058			782
			Стоимость оборудования, всего:				335 166				
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				77 511				
			На общестроительные работы				733 081				
			На металломонтажные работы				31 574				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Всего накладных расходов:				842 166				
			Итого с накладными				12 518 668				
			Невозвратные и непредвиденные затраты 1								
			Всего невозвратные и непредвиденные затраты				726 373				
			Итого с невозвратными и непредвиденными затратами				13 245 041				
			Временные здания и сооружения	1,5%			198 676				
			Итого				13 443 717				
			Производство строительно-монтажных работ в зимнее время	0,5775%			77 637				
			Затраты на выгоду лет	1%			134 437				
			Дополнительные затраты на доплотиска	0,4%			53 775				
			ИТОГО В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 ГОДА				13 709 566				
			ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2012 ГОДА	2,088			28 622 037				
			Налоги, сборы, обязательные платежи	2%			572 441				
			ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2012 ГОДА				29 194 478				
			Налог на добавленную стоимость	12%			3 503 337,36				
			Итого				32 697 815,36				
			Согл. доп. №2 от 01.03.2013 г. удерживается 5% от стоимости выполненных работ				1 634 890,77				
			Итого к оплате				31 062 924,00				
			В том числе НДС				3 328 170,43				
			Итого без НДС				27 734 753,57				

Заказчик:

подпись

ф.и.о.

Подрядчик:

подпись

ф.и.о.

Технадзор:

подпись

ф.и.о.

Заказчик ГУ "Управление строительства Мангистауской области"
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик Товарищество с ограниченной ответственностью "СМК-4"
организация, адрес, телефон, факс

Стройка "Газоснабжение птицеводства и производства смешанного мясо-яичного"
наименование стройки

Объект "Газоснабжение птицеводства и производства смешанного мясо-яичного"
наименование объекта

Договор подряда	номер	2
	дата	01.03.2013 года
Доп. Соглашение	номер	3
	дата	23.07.2013 года

Номер документа	Дата составления
	11.04.2013

Отчетный период	
с	по
01.04.2013	30.04.2013

АКТ
о приемке выполненных работ за апрель месяц 2013 года
Смета 2-1
Сети газоснабжения подземные среднего давления

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер		Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч. рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
п/п	позиции по смете			Единица измерения	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге / %	рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: Земляные работы								
1	1	1-13-4	Разработка грунта I группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	1083,45	26,17	24,95	28 350	27 028	11348	0,01	9
				м3	1,22	9,58	1 322	10 378	97	0,04	42
2	2	1-162-1	Доработка грунта I группы вручную после механизированной разработки	81,55	233,02	0	19 002	-	21473	1,5	122
				м3	233,02	0	19 002	-	113	0	0
3	4	1-134-1	Уплотнение грунта при обратной засыпке мехспособом	1048,5	21,55	4,52	22 591	4 735	17320	0,11	113
				м3	17,03	0	17 856	-	97	0	0
4	6	23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	56	2825,2	152,52	158 211	8 541	15348	1,02	57
				м3	153,68	57,15	8 606	3 200	130	0,28	16
5	7	1-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов	56	3,8	3,24	213	182	87	0	0
				м3	0,48	1,12	27	63	97	0	0
6	8	С01031-А7-1	Погрузка грунта при автомобильных перевозках	92,4	30	0	2 772	-	0	0	0
				т	0	0	-	-		0	0
			Итого по разделу: Земляные работы				231 139				
			Раздел: Площадка ПГБ-1шт								
7	10	1-24-6	Разработка грунта корыта глубиной 150мм бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	30,75	6,01	6,01	185	185	62	0	0
				м3	0	2,08	-	64	97	0,01	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	11	1-24-10	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м до 50м	30,75	31,64	31,64	973	973	306	0	0
				м3	0	10,27	-	316	97	0,04	1
9	12	1-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	41	14,01	14,01	574	574	191	0	0
				м3	0	4,8	-	197	97	0,02	1
10	13	1-130-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см	41	1,39	1,39	57	57	17	0	0
				м3	0	0,42	-	17	97	0	0
11	14	1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	41	23,62	12	968	492	174	0,01	1
				м3	1,62	2,75	66	113	97	0,01	1
12	15	27-21-1	Устройство основания из песчано-гравийных смесей толщиной 15 см	205	495,87	17,83	101 652	3 654	3129	0,04	9
				м2	6,41	5,07	1 314	1039	133	0,02	4
13	16	27-23-1	Устройство однослойных покрытий толщиной 15 см с уклад кой щебня	64	426,01	27,83	27 264	1 781	1232	0,03	2
				м2	5	9,47	320	606	133	0,03	2
14	17	11-13-3	Устройство битумощебеночной подготовки толщ.50 мм под плиты и отмостку	49,5	687,86	24,55	34 049	1 215	2985	0,26	13
				м2	39,83	9,2	1 972	455	123	0,04	2
15	18	27-36-3	Устройство покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 10,5 м2	2,75	818,95	272,97	2 252	751	1085	1,28	4
				м3	221,18	75,6	608	208	133	0,28	1
16	19	30-19-203	Плиты для покрытия автомобильных дорог /ГОСТ 21924.0-84/ прямоугольные	16,2	2850		46 170				
				м2							
17	22	СПрайс-лист "тАЮНИК" г.Саратов	Стоимость газорегуляторного пункта блочного типа ПГБ-13-2В-У1 с обогревом и узлом учета газа	1	956197,62		956 198				
				шт							
18	24	9-2-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч41нж, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	1	6880		6 880				
				шт							
19	26	8-9-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	330		660				
				шт							
20	28	9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч41нж, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	1	11800		11 800				
				шт							
21	30	8-9-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	2	572		1 144				
				шт							
22	32	8-6-46	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм	4	321		1 284				
				м							
23	33	8-6-57	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 25х2,8 мм	1	112		112				
				м							
24	35	8-6-79	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	6	714		4 284				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м							
25	38	8-6-100	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х5 мм	1	1880		1 880				
				м							
26	42	СПРАЙС	Изолирующее фланцевое соединение диам. 100 мм	1	4513,14		4 513				
				фланец							
27	43	8-10-76	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	1	227		227				
				шт							
28	44	8-10-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм	2	401		802				
				шт							
29	45	8-10-113	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 108х4-57х3 мм	1	338		338				
				шт							
30	52	7-24-12	Установка металлических оград из сетчатых панелей высотой 2,2м	29	2481,79	243,27	71 972	7 055	13298	1,49	43
				м	261	66,53	7 569	1 929	140	0,24	7
31	53	7-25-8	Устройство калиток с установкой столбов металлических	2	2153,85	33,47	4 308	67	4055	7,85	16
				шт	1435,5	12,65	2 871	25	140	0,06	0
32	54	2-1-245	Стоимость стойки	0,8214	172800		141 938				
				т							
33	57	11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом под фундаменты стоек	1,2	687,86	24,55	825	29	72	0,26	0
				м2	39,83	9,2	45	11	123	0,04	0
34	58	8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	10,41	245,44	3,82	2 555	40	476	0,21	2
				м2	37,35	1,44	389	15	118	0,01	0
			Итого по разделу: Площадка ПГБ-1шт				1 425 864				
			Раздел: Газопровод среднего давления (подземный)								
35	60	9-2-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	1	6880		6 880				
				шт							
36	62	8-9-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	330		660				
				шт							
37	63	22-9-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	1,792	129222,58	54072,58	231 567	96 898	198017	352	631
				км	64575	20425,5	115 718	36 602	130	99,76	179
38	64	8-6-79	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	1799,168	714		1 284 606				
				м							
39	65	22-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диам.до 50 мм с пневматическим испытанием	0,1431	121367,16	49858,78	17 368	7 135	14931	336	48
				км	61425	18834,75	8 790	2 695	130	91,99	13
40	66	8-6-66	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм	143,672	321		46 119				
				м							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	68	8-6-80	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4,5 мм	19	882		16 758				
				м							
42	71	22-27-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 100 мм	1,811	367804,63	32537	664 645	58 925	109456	196	355
				км	34200	12291,75	61 936	22 260	130	60,03	109
43	72	22-27-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 50 мм	0,1431	279169,46	31834,58	39 949	4 556	8474	191	27
				км	33525	12026,25	4 797	1 721	130	58,73	8
44	73	8-10-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4,5 мм	3	401		1 203				
				шт							
45	75	СПРАЙС	Изолирующее фланцевое соединение диам. 50 мм	1	2550,91		2 551				
				фланец							
46	76	25-45-1	Промывка полей трубопровода	1,965	47164,23	24477,48	92 678	48 098	17290	16,9	33
				км	3285	4047,48	6 455	7 953	120	15,04	30
47	77	25-122-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов	90	1313,35	875,72	118 202	78 815	57834	0,96	86
				стык	204,75	330,75	18 428	29 767	120	2,12	191
			Итого по разделу: Газопровод среднего давления (подземный)				2 523 186				
			Раздел: Площадка ГРПШ-4шт								
48	101	9-2-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	6880		27 520				
				шт							
49	103	8-9-9	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dy 50 мм	8	285		2 280				
				шт							
50	105	9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж, Ру 1,6 Мпа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	4	11800		47 200				
				шт							
51	107	8-9-36	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	8	572		4 576				
				шт							
52	109	8-6-66	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм	4	321		1 284				
				м							
53	110	8-6-59	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 32х3 мм	1,2	149		179				
				м							
54	111	8-6-57	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 25х2,8 мм	1	112		112				
				м							
55	113	8-6-79	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	4	714		2 856				
				м							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	115	8-6-79	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	1	714		714				
				м							
57	120	8-6-91	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х5 мм	1	1320		1 320				
				м							
58	124	СПРАЙС	Изолирующее фланцевое соединение диам. 50 мм	1	2550,91		2 551				
				фланец							
59	126	СПРАЙС	Изолирующее фланцевое соединение диам. 100 мм	1	4513,14		4 513				
				фланец							
60	127	8-10-76	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	2	227		454				
				шт							
61	128	8-10-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4,5 мм	2	401		802				
				шт							
62	129	8-10-113	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 108х4-57х3 мм	2	338		676				
				шт							
63	134	7-24-12	Установка металлических ограждений из сетчатых панелей высотой 2,2м	76	2466,5	243,27	187 454	18 488	34849	1,49	113
				м	261	66,53	19 836	5 056	140	0,24	18
64	135	7-25-8	Устройство калиток с установкой столбов металлических	4	2153,85	33,47	8 615	134	8110	7,85	31
				шт	1435,5	12,65	5 742	51	140	0,06	0
65	136	2-1-245	Стоимость стойки	1,933	172800		333 988				
				т							
66	139	27-23-1	Устройство однослойных покрытий толщиной 15 см с укаткой щебня	140	426,01	27,83	59 641	3 896	2695	0,03	5
				м2	5	9,47	700	1 326	133	0,03	5
67	140	11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом под фундаменты стоек	2,83	687,86	24,55	1 947	69	171	0,26	1
				м2	39,83	9,2	113	26	123	0,04	0
68	141	8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	24,49	245,44	3,82	6 011	94	1121	0,21	5
				м2	37,35	1,44	915	35	118	0,01	0
			Итого по разделу: Площадка ГРПШ-4шт				694 693				
			Раздел: Газопровод низкого давления (подземный)								
69	143	8-6-66	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3,5 мм	97,388	321		31 262				
				м							
70	145	8-6-79	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х4 мм	1	714		714				
				м							
71	149	СПРАЙС	Изолирующее фланцевое соединение диам. 50 мм	1	2550,91		2 551				
				фланец							
72	150	8-10-76	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	5	227		1 135				
				шт							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	152	СПрайс-лист	Стоимость крана шарового ГШК 50	1	11367,23		11 367				
				шт							
			Итого по разделу: Газопровод низкого давления (подземный)				47 029				
			Раздел: # Ограждение узла подключения размером 3х3 1шт								
74	158	7-24-9	Установка металлических оград из сетки высотой свыше 2 м с установкой металлических столбов	11	1560,23	217,18	17 163	2 389	6774	2,23	25
				м	380,25	59,61	4 183	656	140	0,22	2
75	159	7-25-8	Устройство калиток с установкой столбов металлических	1	2153,85	33,47	2 154	33	2027	7,85	8
				шт	1435,5	12,65	1 436	13	140	0,06	0
76	160	2-1-245	Стоимость стойки	0,29	172800		50 112				
				т							
77	162	8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя фундаментов	3,67	245,44	3,82	901	14	168	0,21	1
				м2	37,35	1,44	137	5	118	0,01	0
78	163	9-53-3	Монтаж рамы мет.	0,0603	16367,84	681,42	987	41	803	95	6
				т	14670	132,75	885	8	90	0,65	0
79	164	2-1-263	Стоимость мет.рамы	0,0603	107900		6 506				
				т							
80	168	1-1-879	Прокат полосовой толщиной 4-5 мм при ширине 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0,011	75900		835				
				т							
			Итого по разделу: # Ограждение узла подключения размером 3х3 1шт				78 658				
			Раздел: Электрохимзащита лист ГСП -1.6								
81	184	СПРАЙС	Преобразователь сетевой автоматический для защиты мощностью 3 кВт В-ОПЕЛ-М-63-48 У1	1	112123,9		112 124				
				шт							
82	187	16-1-104	Кабели силовые на напряжение 660 В, марки АВВГ, число жил и сечение 1х10 мм2	0,21	21700		4 557				
				1000м							
83	188	16-1-108	Кабели силовые на напряжение 660 В, марки АВВГ, число жил и сечение 1х50 мм2	0,035	83900		2 937				
				1000м							
84	189	16-1-146	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марки АВВГ, число жил и сечение 1х70 мм2	0,23	137800		31 694				
				1000м							
85	192	СПРАЙС	Глубинный анодный заземлитель "Менделеевец МГ"	1	182926,32		182 926				
				шт							
86	193	СПРАЙС	Коксовая засыпка прианодного пространства	1	53341,71		53 342				
				т							
87	195	СПРАЙС"СИГНАЛ"	Блок диодно-резисторный БДРМ 10	1	27628,28		27 628				
				шт							
88	196	СПРАЙС"СИГНАЛ"	Блок пластин-индикаторов БПИ-2	1	1098,85		1 099				
				шт							
89	198	СПРАЙС"СИГНАЛ"	Электроды сравнения медные неполяризующиеся ЭНЕС-1	16	1569,79		25 117				
				шт							
90	200	СПРАЙС"СИГНАЛ"	СКИП-1-8	1	7770,45		7 770				
				шт							
91	201	СПРАЙС"СИГНАЛ"	СКИП-1-2	4	7770,45		31 082				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт							
92	202	СПРАЙС"СИГНАЛ"	СКШ-1-5	16	7770,45		124 327				
				шт							
			Итого по разделу: Электромонтажная лист ГСН -1.6				604 603				
			Раздел: Молниеотвод высотой 15 и электроснабжение								
93	211	16-1-606	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80), марка ВБбШв, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,7436	169300		126 338				
				1000м							
94	212	16-1-624	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80), марка ВБбШв, число жил и сечение 4х6 мм2	0,59	333800		196 942				
				1000м							
95	213	16-1-623	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80), марка ВБбШв, число жил и сечение 4х4 мм2	0,08	247100		19 768				
				1000м							
96	215	СПрайс	Опора освещения металлическая типа ОГЗ-3,5-0-1-5	6	21710,03		130 260				
				шт							
97	216	17-3-13	Светильники ртутные	6	4950		29 700				
				шт							
98	219	17-6-93	Лампы ртутные дуговые высокого давления ГОСТ 16535.820-79, тип ДРЛ-125-Х,Ш	6	862		5 172				
				шт							
99	222	18-2-10	Вводы гибкие	2	941		1 882				
				шт							
100	224	СПРАЙС	Коробка соединительная КЛ6 2Е	2	3102,68		6 205				
				шт							
101	225	СПРАЙС	Коробка проходная прямая взрывозащищенная КПА-40 2Е	5	1079,65		5 398				
				шт							
102	226	СПРАЙС	Коробка тройниковая ответвительная взрывозащищенная КТА-40 2Е	5	1100,61		5 503				
				шт							
103	231	2-1-246	Стоимость м/к	0,985	162200		159 767				
				т							
			Итого по разделу: Молниеотвод высотой 15 и электроснабжение				686 935				
			ИТОГО:				6 292 107	376 941			1766
							312 041	126 810			632
			Стоимость оборудования, всего:				1 678 496				
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				554 576				
			На металломонтажные работы				803				
			Всего накладных расходов:				555 379				
			Итого с накладными				6 847 486				
			Непормируемые и непредвиденные затраты :								
			Всего нормируемые и непредвиденные затраты				318 870				
			Итого с нормируемыми и непредвиденными затратами				7 166 356				
			Временные здания и сооружения	1,5%			107 495				
			Итого				7 273 851				
			Производство строительно-монтажных работ в зимнее время	0,5775%			42 006				
			Затраты на выслугу лет	1%			72 739				
			Дополнительные затраты на лопатпуска	0,4%			29 095				
			ИТОГО В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 ГОДА				7 417 691				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2012 ГОДА	**2,688**			**15 486 226**				
			Налоги, сборы, обязательные платежи	**2%**			**309 725**				
			ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2012 ГОДА				**15 795 951**				
			Налог на добавленную стоимость	**12%**			**1 895 514,12**				
			Итого				**17 691 465,12**				
			Согл. доп. №2 от 01.03.2013 г. удерживается 5% от стоимости выполненных работ				**884 573,26**				
			Итого к оплате				**16 806 892**				
			В том числе НДС				**1 800 738,43**				
			Итого без НДС				**15 006 153,57**				

Заказчик:

подпись Бекманов Л. ФИО

Подрядчик:

подпись Турганов Е. ФИО

Технадзор:

подпись ФИО