Қазақстан Республикасы
Ұлттық экономика
министрінің міндетін
атқарушының 2015 жылғы 24
ақпандағы № 121 бұйрығына
4-қосымша

# Объектіні пайдалануға қабылдау актісі

2016 жылғы «29» шілде

Тапсырыс беруші **«Шалқар аудандық сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі» мемлекеттік мекемесі**

жеке тұлға үшін - тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), заңды тұлға үшін - ұйымның атауы, пошталық индексі, облысы, қаласы, ауданы,

**Ақтөбе облысы, Шалқар қаласы, Әйтеке би,63**

елді мекені, көше атауы, үй/ғимарат (стационарлық үй-жайлар) нөмірі

Сәйкестік туралы декларация **25.07.2016 ж. «Ерзат» ӨК торағасы К.К.Аликулов Ақтөбе облысы Шалқар қаласы Әйтеке би,67**

декларация күні, мердігер (бас мердігер) ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), заңды мекенжайы

Құрылыс-монтаж жұмыстарының сапасы туралы қорытынды **29.07.2016 ж.**

қорытынды күні,

**«АЗИЗ-ПРОЕКТ» ЖШС директоры Б.М.Дастенова, техникалық қадағалау сарапшылары Тулегенов Е.Б., Турумбетова Э.Ж.**

**аккредитация туралы куәлігіне сәйкес №00259 07.06.2016 ж.**

ұйымның атауы, техникалық қадағалау сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестаттар №, алған күні

Орындалған жұмыстардың жобаға сәйкестігі туралы қорытынды **25.07.2016 ж.**

қорытынды күні,

**«Стройуниверсал» ЖШС директоры А.С.Ергалиев, Лицензия ГСЛ №015368 23.06.2004 ж.** негізінде

ұйымның атауы, авторлық қадағалау сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), аттестаттар №, алған күні

мердігердің (бас мердігердің) пайдалануға қабылдауға ұсынған:

**Ақтөбе облысы Шалқар ауданы Бозой ауылы** мекенжайы бойынша

(облыс, аудан, елді мекен, шағын аудан, орам, көше, үйдің (корпустың) нөмірі)

**«Ақтөбе облысы Шалқар ауданы Бозой ауылындағы аз қабатты тұрғын массивіне**

(объектінің атауы және құрылыстың түрі (жаңадан салу, кеңейту, реконструкциялау

**газбен жабдықтау желілерінің құрылысы» жаңадан салу.**

техникалық қайта жарақтандыру, жаңғырту, күрделі жөндеу)

объектінің атқарушылық техникалық құжаттамасының жиынтығын тексеріп, дайындығына тексеру жүргізе отырып және мыналарды:

1. Объектінің құрылысы:

а) **2014 жылғы « 14 » ақпан №09 Бозой ауылдық округі**

(шешім шығарған органның атауы)

жерге тиісті құқық беру туралы шешімі (қаулы) немесе қолданыстағы ғимараттардың үй-жайларын (жеке бөліктерін) реконструкциялау (қайта жоспарлау, қайта жабдықтау) туралы

_____

20___ жылғы «___» _____ № _____ шешімі.

шешім шығарған органның атауы

б) қызметті немесе белгілі бір іс-қимылды жүзеге асыра бастағаны немесе тоқтатылғаны туралы хабарламаны қабылдау туралы талоны _____

_____

хабарлама қабылдаған ұйымның атауы, талон берген күні

в) **«Шалқар аудандық сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі» ММ**

Бұйрық №160 15.12.2014 ж.

бекітілген жобаны бекіткен (қайта бекіткен) ұйымның атауы және бекітілген күні

«Стройуниверсал» ЖШС

жобалаушы ұйымның атауы, жобаның нөмірі

_____ жоба (жобалау-сметалық құжаттамасы) негізінде жүргізілген;

2. Құрылыс-монтаж жұмыстары мынадай мерзімде жүзеге асырылған:

жұмыстардың басталуы маусым 2016 ж.;

айы, жылы

жұмыстардың аяқталуы шілде 2016 ж.;

айы, жылы

құрылыстың ұзақтығы, ай: 2 ай

құрылысты ұйымдастыру нормасы бойынша немесе жобасы бойынша 2 ай;

нақты 2 ай;

3. Объектінің (кешеннің) мынадай негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері бар (қуаттылық, өнімділік, өндірістік алаң, ұзындық, сыйымдылық, көлем, өткізу қабілеттілігі, тасымалдау қабілеттілігі, жұмыс орындарының саны және сол сияқты,) барлық объектілер (тұрғын үйлерден басқа) бойынша (нысаналы өнімдерге немесе көрсетілетін қызметтердің негізгі түрлеріне сәйкес өлшем бірліктерімен толтырылады):

| Қуаттылық, өнімділік және т.б. | Өлшем бірлігі | Жоба бойынша | | Нақты | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып) | оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі | жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып) | оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі |
| Газдың жалпы ұзындығы | м | 1302,78 | | 1329,5 | |

Бастапқы кезеңде жобалық қуатты игеру нормаларына сәйкес жобада көзделген көлемде өнім шығару (қызметтер көрсету) _____

_____

(көлемін көрсете отырып, өнімдерді шығарудың нақты басталуы)

Тұрғын үйдің мынадай көрсеткіштері бар:

| Көрсеткіштер | Өлшем бірлігі | Жоба бойынша | Нақты |
|---|---|---|---|
| Жалпы алаңы | $м^2$ | | |
| Қабаттар саны | қабат | | |
| Құрылыстың жалпы көлемі | $м^3$ | | |
| Оның ішінде жерасты бөлігі | $м^3$ | | |
| Жапсарлас салынған, жапсарлас-жанаса салынған және жанаса салынған үй-жайлар алаңы | $м^2$ | | |

| Көрсеткіштер | Жоба бойынша | | | Нақты | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | пәтер саны | Пәтер алаңы, $м^2$ | | пәтер саны | Пәтер алаңы, $м^2$ | |
| | | жалпы | тұрғын | | жалпы | тұрғын |
| Барлық пәтер, оның ішінде: | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| бір бөлмелі | | | | | | |
| екі бөлмелі | | | | | | |
| үш бөлмелі | | | | | | |
| төрт бөлмелі және одан көп | | | | | | |

4. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мынадай деректермен сипатталады: **Д110х10,0SDR11 полиэтилен трубадан орта қысымды газ желісі – 112,3м, Д110х9,5мм SDR17 полиэтилен трубадан төменгі қысымды газ желісі – 631,18м, Д90х6,6мм SDR17 – 454,82м, Д63х3,8ммSDR17 – 165.5м, ГРПШ400-01 – 1 дана, задвижка Ø100мм – 1 дана, задвижка Ø50мм – 1 дана, болат футляр Ø159мм – 26 дана, болат труба Ø57мм – 78м, кран Ø50мм – 26 дана.**

негізгі материалдар мен конструкциялар, инженерлік және технологиялық жабдықтар бойынша оны орналастыру ерекшеліктері бойынша қысқаша техникалық сипаттамалар

5. Объектіде жобада көзделген, жеке сынақтан және кешенді байқаудан кейін оны қабылдау туралы актілерге сәйкес мөлшерде жабдық орнатылған;

6. Сыртқы инженерлік коммуникациялар (суық су және ыстық сумен жабдықтау, кәріз, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтау, электрмен жабдықтау және байланыс) объектінің (ғимараттардың, құрылыстардың, үй-жайлардың) қалыпты пайдаланылуын қамтамасыз етеді және оларды қалалық пайдалану ұйымдары қабылдаған;

7. Бекітілген жоба (жобалау-сметалық құжаттама) бойынша сметалық құны: барлығы 9170,950 мың теңге, оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары 8663,527 мың теңге, жабдықтар, мүкаммалдар мен құрал-саймандар 507,423 мың теңге;

8. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны 7920,482 мың теңге, оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары 7363,998 мың теңге; жабдықтар, мүкаммалдар мен құрал-саймандар 556,484 мың теңге;

9. Объект бекітілген жобаға (жобалау-сметалық құжаттамаға) және сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес салынғанын растайды.

**«Ақтобе облысы Шалқар ауданы Бозой ауылындағы аз қабатты тұрғын массивіне газбен жабдықтау желілерінің құрылысы»**

объектінің (кешеннің) атауы

_____ пайдалануға қабылдауды ШЕШТІ.

Тапсырыс беруші _____ К.А.Князбаев

басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы М.О.

Техникалық қадағалау _____ Б.М.Дастенова

сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы М.О.

Авторлық қадағалау _____ А.С.Ергалиев

сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы М.О.

Мердігер (бас мердігер) _____ К.К.Аликулов

басшының тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), қолы М.О.

Заказчик : ГУ "Шалкарский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"
Подрядчик: Производственнный кооператив "Ерзат"
Наименование объекта: "Строительство сетей газоснабжения жилого массива малоэтажной застройки с. Бозой Шалкарского района Актюбинской области"

Форма №КС-3
Утвержден постановлением Госкомстата РК от 16.11.94 г. №73

# СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за июнь месяц 2016 года

| Код застройщика | Код подрядчика | Договор | | Источник финансирован. | | Орган правления | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Номер | Дата | Наименов. | код | Наименов. | код |
| 17 | 17 | 41 | 26.05.2016г. | | | | |

| Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ | Стоимость выполненных работ и затрат | | | | | | НДС | Всего гр. 2+гр. 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | С начала года по отчетн.месяц включительно без НДС | В отчетный месяц | Из графы 1 | | | | | |
| | | | СМР в сметн. базисных ценах 2001 г. | СМР в ценах 2014 года | Стоимость оборудования в ценах 2014 г. | Стоимость прочих затрат не входящие в составе СМР | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Строительство сетей газоснабжения жилого массива малоэтажной застройки области с. Бозой Шалкарского района Актюбинской области" | 6574998.2 | 6574998.2 | 2 965 818 | 3483258.67 | 0 | 128921.53 | 788999.78 | 7363997.98 |
| Итого за отч. м-ц: июнь 2016г. | 6574998.2 | 6574998.2 | 2 965 818 | 3483258.67 | 0 | 128921.53 | 788999.78 | 7363997.98 |

Заказчик: _____ Князбаев К.
Руководитель ГУ "Шалкарский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

Подрядчик: _____ Аликулов К.К.
Председатель ПК "Ерзат"

Заказчик: ГУ "Шалкарский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"
Подрядчик: Производственный кооператив "Ерзат"
Наименование объекта: "Строительство сетей газоснабжения жилого массива малоэтажной застройки с. Бозой Шалкарского района Актюбинской области"

Форма № КС-2
Утвержден постановлением
ГоскомстатаРК от16.11.94г.№73

**АКТ №01**

**приемки выполненных строительно-монтажных работ за июнь месяц 2016 года.**

| № п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | количество | стоимость ед, тенге | | Общая стоимость, тенге | | Накладные расходы, тенге % | Затраты труда, чел. ч., рабочих строителей | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего | Экспл. Машин | Всего | Экспл. Машин | | рабочих, обслуживающих | |
| | | | | 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 |
| ***Строительство сетей газоснабжения в зоне жилой застройки село Бозой*** | | | | | | | | | | |
| ***Раздел 1. Подводящий газопровод среднего давления*** | | | | | | | | | | |
| 1 | Е1-12-14 | Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | 85,8 | 27,84 | 26,18 | 2389 | 2246 | 737 | 0,0115 | 1 |
| | | м3 грунта | | 1,66 | 7,2 | 142 | 618 | 97 | 0,025 | 2 |
| 2 | Е23-1-1 | Устройство | 2,57 | 262,72 | | 675 | | 763 | 1,848 | 5 |
| | | м3 грунта | | 262,72 | | 675 | | 113 | | |
| 3 | Е23-1-1 | Устройство песчаного основания под трубопроводы | 15,8 | 1 824,2 | 152,52 | 28822 | 2410 | 4330 | 1,02 | 16 |
| | | м3 основания | | 153,68 | 57,15 | 2428 | 903 | 130 | 0,279 | 4 |
| 4 | Е22-11-3 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм | 0,11 | 58881,69 | 25695,31 | 6477 | 2826 | 5704 | 194 | 21 |
| | | км трубопровода | | 33 075 | 6813,45 | 3638 | 749 | 130 | 26,38 | 3 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 8-4-1227 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ100 ГАЗ SDR 11-110х10,4 СТ РК ИСО 4437-2004 К=1,010; | 111,1 | 692,00 | | 76881 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 6 | Е22-47-1 | Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм | 0,8 | 244,98 | 0,28 | 196 | | 153 | 0,844 | 1 |
| | | м трубы, уложенной в футляре | | 146,93 | 0,11 | 118 | | 130 | 0,0005 | |
| 7 | 8-6-100 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм | 0,8 | 1 751 | | 1401 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 8 | Е22-25-6 | Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 200 мм | 0,0008 | 327 780,18 | 76076,3 | 262 | 61 | 38 | 42,9 | 0 |
| | | км трубопровода | | 7987,5 | 28739,25 | 6 | 23 | 130 | 140,36 | 0 |
| 9 | Е1-71-2 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы с перемещением до 5 м бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л.с) | 70 | 8,24 | 8,24 | 577 | 577 | 25 | | |
| | | м3 грунта | | | 0,37 | | 26 | 97 | 0,001 | |
| 10 | Е1-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы | 22 | 134,1 | | 2950 | | 3334 | 0,972 | 21 |
| | | м3 грунта | | 134,1 | | 2950 | | 113 | | |
| 11 | Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками | 92 | 21,55 | 4,52 | 1983 | 416 | 1520 | 0,108 | 10 |
| | | м3 уплотненного грунта | | 17,03 | | 1567 | | 97 | | |
| 12 | Ц8-141-1 | Прокладка в траншеях сигнальной ленты желтого цвета, ширина ленты 200 мм | 110 | 26,4 | 3,1 | 2904 | 341 | 2048 | 0,11 | 12 |
| | | м кабеля | | 19,1 | 0,5 | 2101 | 55 | 95 | 0,003 | |
| 13 | 99-1-4 (пл) | Сигнальная лента желтого цвета с надписью "Осторожно-ГАЗ" | 110 | 6 | | 660 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м | | | | | | | | |
| 14 | Е21-9-3 | Прокладка провода сечением до 10 мм2 | 110 | 20,78 | | 2286 | | 2151 | 0,113 | 12 |
| | | м провода | | 18,11 | | 1992 | | 108 | | |
| 15 | 16-7-99 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79 | 0,11 | 2 599 | | 286 | | | | |
| | | км | | | | | | | | |
| 16 | Е19-15-1 | Пневматическое испытание газопроводов | 110 | 78,92 | | 8681 | | 9821 | 0,333 | 37 |
| | | м газопровода | | 69,75 | | 7673 | | 128 | | |
| 17 | Е25-120-2 | Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8МПа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода 125 мм | 0,11 | 247582,57 | 204102,44 | 27234 | 22451 | 6458 | 113 | 12 |
| | | км трубопровода | | 21 375 | 27546,68 | 2351 | 3030 | 120 | 108,15 | 12 |
| 18 | Ц39-24-10 | Ультразвуковая дефектоскопия сварных соединений трубопроводов | 11 | 217,5 | 28,4 | 2393 | 312 | 1606 | 0,8 | 9 |
| | | стык | | 160 | 2,25 | 1760 | 25 | 90 | | |
| 19 | Е22-34-1 | Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт | 3 | 300,56 | 225,63 | 902 | 677 | 501 | 0,414 | 1 |
| | | шт | | 69,53 | 58,98 | 209 | 177 | 130 | 0,23 | 1 |
| 20 | 8-4-3293 | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 1 | 518 | | 518 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 21 | 8-4-2786 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11,DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 1 | 892 | | 892 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | | | | | | | | |
| 22 | 8-4-5376 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 1 | 807 | | 807 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 23 | Е22-36-2 | Установка стальных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм | 1 | 497,61 | 28,48 | 498 | 28 | 459 | 2,03 | 2 |
| | | задвижка или клапан | | 342 | 11,25 | 342 | 11 | 130 | 0,05 | |
| 24 | 9-2-26 | Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 3КЛ2-16, Ру 1,6 Мпа (16 кгс/см2), Dy 100 мм | 1 | 15 000 | | 15000 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 25 | Е1-165-2 | Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов | 0,13 | 402,75 | | 52 | | 59 | 2,8 | |
| | | м3 грунта | | 402,75 | | 52 | | 113 | | |
| 26 | Е9-34-1 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т | 0,0094 | 17 356 | 2191,28 | 163 | 21 | 107 | 73,6 | 1 |
| | | т конструкций | | 12 555 | 101,25 | 118 | 1 | 90 | 0,49 | |
| 27 | 8-6-78 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм | 1,2 | 474 | | 569 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 28 | Е6-1-2 | Устройство бетонных фундаментов объемом до 3 м3 под колонны | 0,13 | 9290,54 | 98,32 | 1208 | 13 | 100 | 4,41 | 1 |
| | | м3 | | 695,25 | 37,15 | 90 | 5 | 105 | 0,1814 | |
| 29 | Е15-172-3 | Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера | 0,8 | 101 | 0,07 | 81 | | 51 | 0,369 | |
| | | м2 окрашиваемой поверхности | | 60,3 | 0,02 | 48 | | 16 | 0,0001 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | Е13-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 0,8 | 21,8 | 0,05 | 17 | | 4 | 0,0295 | |
| | | м2 | | 5,81 | 0,02 | 5 | | 90 | 0,0001 | |
| ***Раздел 2. Аварийный запас*** | | | | | | | | | | |
| 31 | 8-4-1227 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11-110х10,4 СТ РК ИСО 4437-2004 | 0,174 | 692 | | 120 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| ***Раздел 3. Газопровод низкого давления*** | | | | | | | | | | |
| 32 | Е1-12-14 | Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | 1206,84 | 28 | 26,18 | 33598 | 31595 | 10372 | 0,0115 | 14 |
| | | м3 грунта | | 1,66 | 7,2 | 2003 | 8689 | 97 | 0,025 | |
| 33 | Е1-164-2 | Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3180: к1тр=1,2; к1зпр=1,2; | 36 | 262,72 | | 9458 | | 10687 | 1,848 | 67 |
| | | м3 грунта | | 262,72 | | 9458 | | 113 | | |
| 34 | Е23-1-1 | Устройство песчаного основания под трубопроводы | 150 | 1824,2 | 152,52 | 273630 | 22878 | 41112 | 1,02 | 153 |
| | | м3 основания | | 153,68 | 57,15 | 23052 | 8573 | 130 | 0,279 | 42 |
| 35 | Е22-11-3 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 90 мм | 1,146 | 58881,69 | 25695,31 | 67478 | 29447 | 59426 | 194 | 222 |
| | | км трубопровода | | 33 075 | 6813,45 | 37904 | 7808 | 130 | 26,38 | 30 |
| 36 | 8-4-1171 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17-90х5,4 СТ РК ИСО 4437-2004 К=1,010; | 1157,46 | 319 | | 369230 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 37 | Е22-11-2 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм | 0,078 | 51202,26 | 20326,01 | 3994 | 1585 | 3668 | 179 | 14 |
| | | км трубопровода | | 30 825 | 5353,43 | 2404 | 418 | 130 | 20,64 | 2 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 8-4-1169 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17-63х3,8 СТ РК ИСО 4437-2004 К=1,010; | 78,78 | 158 | | 12447 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 39 | Е1-71-2 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы с перемещением до 5 м бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л.с) | 804,6 | 8,24 | 8,24 | 6630 | 6630 | 289 | | |
| | | м3 грунта | | | 0,37 | | 298 | 97 | 0,001 | 1 |
| 40 | Е1-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы | 19,5 | 134,1 | | 2615 | | 2955 | 0,972 | 19 |
| | | м3 грунта | | 134,1 | | 2615 | | 113 | | |
| 41 | Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками | 824 | 21,55 | 4,52 | 17757 | 3724 | 13612 | 0,108 | 89 |
| | | м3 уплотненного грунта | | 17,03 | | 14033 | | 97 | | |
| 42 | Ц8-141-1 | Прокладка в готовых траншеях сигнальной лентыжелтого цвета, шириной 200 мм | 1300 | 26,4 | 3,1 | 34320 | 4030 | 24206 | 0,11 | 143 |
| | | м кабеля | | 19,1 | 0,5 | 24830 | 650 | 95 | 0,003 | 4 |
| 43 | 99-1-4 (пл) | Сигнальная лента желтого цвета с надписью "Осторожно-ГАЗ" | 1300 | 6 | | 7800 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 44 | Е21-9-3 | Прокладка провода сечением до 10 мм2 | 1300 | 20,78 | | 27014 | | 25426 | 0,113 | 147 |
| | | м провода | | 18,11 | | 23543 | | 108 | | |
| 45 | 16-7-99 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79 | 1,3 | 2 599 | | 3379 | | | | |
| | | км трубопровода | | | | | | | | |
| 46 | Е19-15-1 | Пневматическое испытание газопроводов | 1224 | 78,92 | | 96598 | | 109279 | 0,333 | 408 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м газопровода | | 69,75 | | 85374 | | 128 | | |
| 47 | Е25-120-1 | Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 Мпа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода до 100 мм | 1,146 | 211139,21 | 171127,46 | 241966 | 196112 | 56922 | 97 | 111 |
| | | км трубопровода | | 18 225 | 23166,64 | 20886 | 26549 | 120 | 91,05 | 104 |
| 48 | Е25-120-1 | Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 Мпа (80 кгс/см2), диаметр трубопровода до 63 мм | 0,078 | 211139,21 | 171127,46 | 16469 | 13348 | 3874 | 97 | 8 |
| | | км трубопровода | | 18 225 | 23166,64 | 1422 | 1807 | 120 | 91,05 | 7 |
| 49 | Ц39-24-10 | Ультразвуковая дефектоскопия сварных соединений трубопроводов | 90 | 217,5 | 28,4 | 19575 | 2556 | 13142 | 0,8 | 72 |
| | | стык | | 160 | 2,25 | 14400 | 203 | 90 | | |
| 50 | Е22-34-1 | Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, муфт | 133 | 300,56 | 225,63 | 39974 | 30009 | 22219 | 0,414 | 55 |
| | | шт | | 69,53 | 58,98 | 9247 | 7844 | 130 | 0,226 | 30 |
| 51 | 8-4-2785 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 3 | 592 | | 1776 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 52 | 8-4-2783 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 26 | 281 | | 7306 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | 8-4-5375 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 20 | 662 | | 13240 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 54 | 8-4-5374 | Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 56 | 493 | | 27608 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 55 | 8-4-5774 | Переходник-пресс типа Herz, с наружной резьбой, разъемный, Т 120° С, PN 10, DN 63x2 | 26 | 5 873 | | 152698 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 56 | 8-4-5321 | Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 2 | 1 506 | | 3012 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 57 | Е22-9-1 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с пневматическим испытанием | 0,078 | 121367,16 | 49858,78 | 9467 | 3889 | 8138 | 336 | 26 |
| | | км трубопровода | | 61 425 | 18834,75 | 4791 | 1469 | 130 | 91,99 | 7 |
| 58 | Е9-34-32 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм | 78 | 250 | | 19500 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 59 | Е15-172-3 | Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера | 21,06 | 100,69 | 0,07 | 2121 | 1 | 1333 | 0,369 | 8 |
| | | м2 окрашиваемой поверхности | | 60,3 | 0,02 | 1270 | 0 | 105 | 0,0001 | |
| 60 | Е13-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 21,06 | 21,8 | 0,05 | 459 | 1 | 110 | 0,0295 | 1 |
| | | м2 окрашиваемой поверхности | | 5,81 | 0,02 | 122 | 0 | 90 | 0,0001 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | Е22-34-2 | Установка полиэтиленовых тройников | 28 | 440,21 | 332,43 | 12326 | 9308 | 6889 | 0,611 | 17 |
| | | шт | | 102,38 | 86,87 | 2867 | 2432 | 130 | 0,333 | |
| 62 | 8-4-5217 | Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 1 | 3 365 | | 3365 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 63 | 8-4-5216 | Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90x90x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 1 | 2 163 | | 2163 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 64 | 8-4-3031 | Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90x63x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 26 | 1 150 | | 29900 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 65 | Е22-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром Ду 57 мм | 0,018 | 121294,13 | 49389,75 | 2183 | 889 | 1906 | 312,7 | 6 |
| | | т фасонных частей | | 62 775 | 18657 | 1130 | 336 | 130 | 91,12 | |
| 66 | 8-10-76 | Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57x3 мм | 26 | 227 | | 5902 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 67 | 8-10-14 | Заглушки (ГОСТ 17379-2001) эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру <=10 Мпа, 57x3,0 мм | 26 | 181 | | 4706 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 68 | Е22-47-2 | Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 150 мм | 20,8 | 282,86 | 0,37 | 5883 | 8 | 4232 | 0,897 | 19 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м трубы, уложенной в футляре | | 156,38 | 0,14 | 3253 | 3 | 130 | 0,0007 | |
| 69 | 8-6-89 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм | 20,8 | 950 | | 19760 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 70 | Е22-25-5 | Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 150 мм | 0,0208 | 247554,05 | 50817,67 | 5149 | 1057 | 710 | 37,7 | 1 |
| | | км трубопровода | | 7 065 | 19197 | 147 | 399 | 130 | 93,76 | 2 |
| 71 | Е16-15-2 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм | 26 | 473,47 | 39,24 | 12310 | 1020 | 8986 | 1,47 | 38 |
| | | шт | | 254,25 | 15,75 | 6611 | 410 | 128 | 0,07 | 2 |
| 72 | 9-4-108 | Краны шаровые сварные газовые Naval, Тмакс=200°С, Р 4 Мпа, Dy 50 мм | 26 | 6 420 | | 166920 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 73 | Е1-165-2 | Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов | 3,5 | 402,75 | | 1410 | | 1593 | 2,8 | 10 |
| | | м3 грунта | | 402,75 | | 1410 | | 113 | | |
| 74 | Е9-34-1 | Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т | 0,28 | 17355,76 | 2191,28 | 4860 | 614 | 3189 | 73,6 | 21 |
| | | т конструкций | | 12 555 | 101,25 | 3515 | 28 | 90 | 0,49 | |
| 75 | 8-6-65 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм | 70,2 | 250 | | 17550 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | Е6-1-2 | Устройство бетонных фундаментов объемом до 3 м3 под колонны | 3,4 | 9290,54 | 98,32 | 31588 | 334 | 2615 | 4,41 | 15 |
| | | м | | 695,25 | 37,15 | 2364 | 126 | 105 | 0,1814 | 1 |
| 77 | Е15-172-3 | Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера | 19,66 | 100,69 | 0,07 | 1980 | 1 | 1245 | 0,369 | 7 |
| | | м2 окрашиваемой поверхности | | 60,3 | 0,02 | 1185 | 0 | 105 | 0,0001 | |
| 78 | Е13-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 19,66 | 21,8 | 0,05 | 429 | 1 | 103 | 0,0295 | 1 |
| | | м2 | | 5,81 | 0,02 | 114 | 0 | 90 | 0,0001 | |
| 79 | Е19-4-1 | Устройство установки для редуцирования давления газа | 1 | 5655,02 | 286,52 | 5655 | 287 | 2592 | 11,2 | 11 |
| | | установка | | 1 917 | 108 | 1917 | 108 | 128 | 0,52 | |
| 80 | 99-1-10 (пл) | ГРПШ РДНК-400-01 | 1 | 55 694 | | 55694 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| ***Раздел 4. Ограждение ГРПШ (размер 3х3 м, Н=1,5 м) -1 шт*** | | | | | | | | | | |
| 81 | Т1-32-27 | Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой, без цоколя, высота 1,6 м, тип М6Б-строительные работы | 12 | 538,03 | 67,69 | 6456 | 812 | 1166 | 0,274 | 3 |
| | | м | | 45,21 | 24,22 | 543 | 291 | 140 | 0,118 | 1 |
| 82 | Т1-32-28 | Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой, без цоколя, высота 1,6 м, тип М6Б - монтаж металлоконструкций | 12 | 1796,88 | 3,13 | 21563 | 38 | 2295 | 1,2 | 14 |
| | | м | | 211,56 | 0,95 | 2539 | 11 | 90 | 0,004 | 0 |
| 83 | Т1-34-44 | Калитки металлические, высота 2 м, тип КМ1В; высота 1,6 м, тип КМ3Б; высота 2 м, тип КМ4В-монтаж металлоконструкций | 1 | 5223,59 | 9,37 | 5224 | 9 | 565 | 3,6 | 4 |
| | | калитка | | 626,22 | 1,87 | 626 | 2 | 90 | 0,007 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84 | Т1-34-46 | Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток типа КМ3Б-строительные работы | 1 | 4799,64 | | 4800 | | | | |
| | | калитка | | | | | | | | |
| ***Раздел 5. Аварийный запас*** | | | | | | | | | | |
| 85 | 8-4-1171 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17-90х5,4 СТ РК ИСО 4437-2004 | 3,5 | 319 | | 1117 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| ***Раздел 6. Молниеприемник*** | | | | | | | | | | |
| 86 | Е22-9-3 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с пневматическим испытанием | 0,004 | 129222,58 | 54072,58 | 517 | 216 | 442 | 352 | 1 |
| | | км трубопровода | | 64 575 | 20425,5 | 258 | 82 | 130 | 99,76 | |
| 87 | 8-6-79 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм | 4 | 629 | | 2516 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 88 | Е22-9-2 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 75 мм с пневматическим испытанием | 0,0025 | 123549,87 | 51496,99 | 309 | 129 | 264 | 337 | 1 |
| | | км трубопровода | | 61 875 | 19453,5 | 155 | 49 | 130 | 95,01 | |
| 89 | 8-6-69 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм,толщина стенки 3,5 мм | 2,5 | 384 | | 960 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 90 | Е22-9-1 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с пневматическим испытанием | 0,0025 | 121367,16 | 49858,78 | 303 | 125 | 261 | 336 | 1 |
| | | км трубопровода | | 61 425 | 18834,75 | 154 | 47 | 130 | 91,99 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 91 | 8-6-66 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм | 2,5 | 279 | | 698 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 92 | 4-1-7 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 12 мм ГОСТ 5781-82 | 0,0098 | 49502 | | 485 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 93 | Е22-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм | 0,0015 | 121294,13 | 49389,75 | 182 | 74 | 159 | 312,7 | |
| | | т фасонных частей | | 62 775 | 18657 | 94 | 28 | 130 | 91,12 | |
| 94 | 8-10-112 | Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру<=16 Мпа, 108х4-76х3,5мм | 1 | 321 | | 321 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 95 | 8-10-108 | Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру<=16 Мпа, 76х3,5-57х3 мм | 1 | 302 | | 302 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 96 | 8-10-14 | Заглушки (ГОСТ 17379-2001) эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру <=10 Мпа, 57х3,0 мм | 1 | 181 | | 181 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 97 | Е8-3-1 | Устройство песчаного основания под фундаменты | 0,15 | 1733,2 | 97,07 | 260 | 15 | 26 | 0,78 | 0 |
| | | м3 основания | | 112,5 | 36 | 17 | 5 | 118 | 0,18 | 0 |
| 98 | Е6-1-5 | Устройство железобетонных фундаментов объемом до 3 м3 под колонны | 0,8 | 10123,75 | 112,36 | 8099 | 90 | 894 | 6,34 | 5 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м3 | | 1021,5 | 42,44 | 817 | 34 | 105 | 0,2073 | |
| 99 | 4-1-23 | Арматурные заготовки, не собраные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм | 0,01136 | 53 000 | | 602 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 100 | Е15-172-3 | Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера | 3,52 | 100,69 | 0,07 | 354 | 0 | 223 | 0,369 | 1 |
| | | м2 окрашиваемой поверхности | | 60,3 | 0,02 | 212 | 0 | 105 | 0,0001 | |
| 101 | Е13-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 3,52 | 21,8 | 0,05 | 77 | 0 | 18 | 0,0295 | 0 |
| | | м2 | | 5,81 | 0,02 | 20 | 0 | 90 | 0,0001 | |
| **Итого стоимость строительство** | | | | | | 2154059 | 393212 | 487 115 | | 1893 |
| | | | | | | 335568 | 74321 | | | 255 |
| В т.ч. Оборудование | | | | | | 0 | | | | |
| Накладные расходы, тенге | | | | | | 487115 | | | | |
| Заработная плата, тенге | | | | | | 73067 | | | | |
| трудоемкость, чел-ч | | | | | | 244 | | | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге | | | | | | 158470 | | | | |
| **ВСЕГО прямые затраты ,тенге** | | | | | | 2799644 | | | | |
| Глава 8 Временные здания и сооружения | | | | | | | | | | |
| Временные здания и сооружения 1,5% | | | | | | 41995 | | | | |
| Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15% | | | | | | 6299 | | | | |
| Итого по главе 8 | | | | | | 41995 | | | | |
| Итого по главам 1-8 | | | | | | 2841638 | | | | |
| Глава 9. Дополнительные затраты на строительство | | | | | | | | | | |
| Затраты на производство строительно-монтажных | | | | | | | | | | |
| работ в зимнее время (2,97%) | | | | | | 84397 | | | | |
| Затраты на выслугу лет 1% | | | | | | 28416 | | | | |
| Затраты на дополнительные отпуска, 0,4% | | | | | | 11367 | | | | |
| Итого по главе 9 | | | | | | 124180 | | | | |
| Итого по главам 1-9 | | | | | | 2965818 | | | | |
| Итого по сметному расчету: | | | | | | | | | | |
| в базовых ценах 2001года, МРП=775 тенге | | | | | | 2965818 | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| в текущих ценах 2014 года, К=2,557 | | | | 7583597 | | | | |
| Договорная сумма скидка согласно по тендру | | | | 6446076.67 | | | | |
| Налоги, сборы, обязательные платежи (2%) | | | | 128921.53 | | | | |
| Сметная стоимость в текущем уровне цен | | | | 6574998.2 | | | | |
| НДС (12%) | | | | 788999.78 | | | | |
| Стоимость строительства | | | | 7363997.98 | | | | |

Заказчик: ГУ "Шалкарский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства" Князбаев К.

Подрядчик: Председатель ПРК "Ерзат" Аликулов К.К.

Технадзор: ТОО "АЗИЗ -ПРОЕКТ" Дастенова Б.М.