Қазастан Республикасы Үкіметінің
2001 жылғы 15 қазандағы
N 1328 қаулысымен
БЕКІТІЛГЕН

МЕМЛЕКЕТТІК ҚАБЫЛДАУ КОМИССИЯСЫНЫҢ САЛЫНҒАН ОБЪЕКТІНІ ПАЙДАЛАНУҒА ҚАБЫЛДАУ ТУРАЛЫ АКТІСІ

Акт государственной приемочной комиссии о приемке построенного объекта в эксплуатацию

201 5 жылғы "27" октября N ____ с.Карабулак Алгинского района
(объектінің орналасқан жері) (местонахождение объекта)

(комиссияны тағайындаған органның атауы) (наименование органа, назначившего комиссию)

201__ жылғы "____" _____ N ____ шешімімен (бұйрығымен, қаулысымен және т.б.) тағайындалған мемлекеттік қабылдау комиссиясы мына құрамда:

Государственная приемочная комиссия, назначенная распоряжением Акима Алгинского района от "19" октября 2015 г. N 248-Ө

в составе:

төрага
председателя - Жумабаев Бакберген Набиевич - Заместитель Акима Алгинского района
(аты, әкесінің аты, тегі) (фамилия, имя, отчество) (лауазымы) (должность)

төрага орынбасары - мемлекеттік сәулет-құрылыс инспекциясының өкілі
заместителя председателя - представителя государственной архитектурно-строительной инспекции
Примбетов Бердияр Автаевич – Руководитель ГУ «Управление Государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области"
(фамилия, имя, отчество) (аты, әкесінің аты, тегі) (должность) (лауазымы)

комиссия мүшелері - өкілдер:
членов комиссии-представителей:

тапсырыс беруші
заказчика -Даулбаев Жаксыгали Мухамбетович - руководитель ГУ "Алгинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"
(фамилия, имя, отчество) (аты, әкесінің аты, тегі) (должность) (лауазымы)

пайдаланушы ұйым
эксплуатационной организации - Хайтбаев Талгат Орынбаевич - директор Карабулакской средней школы с.Карабулак Алгинского района
(фамилия, имя, отчество) (аты, әкесінің аты, тегі) (должность) (лауазымы)

бас жобалаушы
генерального проектировщика -Жанбауов Жасталап Каупбаевич - директор ТОО «АктобеСтройЭксперт»
(фамилия, имя, отчество) (аты, әкесінің аты, тегі) (должность) (лауазымы)

мемлекеттік санитариялық-эпидемиологиялық қызмет органдары
органов государственной санитарно-эпидемиологической службы - Шагалбаев Болатбек Кендебаевич –руководитель Алгинского районного управления по защите прав потребителей
(фамилия, имя, отчество) (аты, әкесінің аты, тегі) (должность) (лауазымы)

мемлекеттік өртке қарсы қызмет органдары
органов чрезвычайных ситуаций - Рятов Максат Абилтаевич -начальник ГУ "Алгинский районный отдел ЧС
(фамилия, имя, отчество) (аты, әкесінің аты, тегі) (должность) (лауазымы)

мемлекеттік халықты әлеуметтік қорғау органдары
государственного органа социальной защиты населения _____
(фамилия, имя, отчество) (аты, әкесінің аты, тегі) (должность) (лауазымы)

жергілікті атқарушы органның өкілі
представитель местного исполнительного
органа - Бердалин Талгат Даулетович, аким Карабулакского сельского округа
(фамилия, имя, отчество) (аты, әкесінің аты, тегі) (должность) (лауазымы)

бас мердігердің өкілі
представитель генерального подрядчика - Аликулов Каржаубай Койшыбайулы - председатель ПК «Ерзат»
(фамилия, имя, отчество) (аты, әкесінің аты, тегі) (должность) (лауазымы)

Басқа да мүдделі ұйымдардың, мекемелердің және қадағалау органдарының өкілдері
представители других заинтересованных организаций, учреждений и органов надзора
Бекниязов Амантай Бекболатович - заместитель руководителя ГУ «Управление Энергетики и жилищно-коммунального хозяйства по Актюбинской области»
(фамилия, имя, отчество) (аты, әкесінің аты, тегі) (должность) (лауазымы)
Нургалиев Аскар Назарбаевич - директор Алгинского районного газового участка
(фамилия, имя, отчество) (аты, әкесінің аты, тегі) (должность) (лауазымы)
Инженер по техническому надзору - Костыров Ерболат Коспаевич, индивид.предприниматель «Костыров Е.К.»
(фамилия, имя, отчество) (аты, әкесінің аты, тегі) (должность) (лауазымы)

АНЫҚТАДЫ:
Установила:

1. Тапсырысшы (мердігер тапсырысшымен бірге)_____
(ұйымның атауы)
_____мекен-жайы бойынша
[облыс, аудан, елді мекен, ықшамаудан, махалла, көше, үйдің нөмірі] (корпустың)
_____
[объектінің атауы және құрылыстың түрі (жаңадан салу, кеңейту, жаңғырту, техникалық қайта жарақтандыру)]
пайдалануға қабылдауды ұсынды.

Заказчиком (подрядчиком совместно с заказчиком) заказчик - ГУ "Алгинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"; генеральный подрядчик - ПК «Ерзат»
(наименование организации)
предъявлен к приемке в эксплуатацию «Строительство автономной газовой котельной Карабулакской СШ в с. Карабулак Алгинского района Актюбинской области»_____
[наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)]
по адресу: Актюбинская область, Алгинский район, с.Карабулак
[область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)]

2. Құрылыс _____
(шешім шығарған органның атауы)
200_жылғы "__"_____ N__ шешімінің (бұйрығының, қаулысының және т.б.) негізінде және _____
(шешім шығарған органның атауы)
құрылыс-монтаж жұмыстарын жүргізуге арналған 20__жылғы "_"_____№_ рұқсатына сәйкес салынған.

Строительство осуществлено на основании договора о государственных закупках работ от "20" июля 2015г. N 48 ГУ "Алгинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"
(наименование органа, вынесшего решение)
и в соответствии с разрешением на производство строительно-монтажных работ от "06" августа 2015 г. N 499 ГУ "Управление государственного архитектурно-строительного контроля" по Актюбинской области
(наименование органа, выдавшего разрешение)

3. Құрылысты _____
(жұмыстың түрлері)
орындаған бас мердігер _____
(ұйымның атауы)
және _____
(жұмыстың түрлері)
орындаған қосалқы мердігер ұйымдар _____ салған.
[ұйымдардың атауы және олардың ведомстволық бағыныстылығы, әрбір ұйым (үштен артық ұйым болғанда олардың тізбесі актінің... қосымшасында көрсетіледі) орындаған жұмыстың түрлері]

Строительство осуществлено генеральным подрядчиком _____ПК «Ерзат»
(наименование организации)
Выполнившим строительство котельной размерами 6×12.4 м, подводка газопровода, водопровода и канализации, с устройством дренажного колодца, подводка линии электроснабжения 0,4кВ, приобретение и монтаж котлов, насосных оборудований, измерительных приборов и других оборудований. _____
(виды работ)
и субподрядными организациями _____
[наименования организаций и их ведомственная подчиненность; виды работ, выполненные каждой организацией (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении ... к акту)]

4. Құрылыска арналған жобалау-смета құжаттамасын орындаған бас мердігер _____
(ұйымның атауы және оның ведомстволық бағыныстылығы)
және _____
(құжаттамалардың бөлімдерінің немесе тарауларының атауы)
орындаған қосалқы мердігер ұйымдар _____
[ұйымдардың атауы және олардың ведомстволық бағыныстылығы, орындалған құжаттамалардың бөлімдері мен тараулары (үштен артық ұйым болғанда олардың тізбесі актінің ... қосымшасында- көрсетіледі)] әзірлеген.

Проектно-сметная документация на строительство разработана генеральным проектировщиком
_____ТОО «АктобеСтройЭксперт_____
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)
Выполнившим Рабочий проект «Строительство автономной газовой котельной Карабулакской СШ в с. Карабулак Алгинского района Актюбинской области» состав проекта: Пояснительная записка; графические материалы - рабочие чертежи, раздел ОВОС, сметная документация.
(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. Жобалауға арналған бастапқы деректерді берген _____
[ғылыми-зерттеу және іздестіру ұйымдарының атауы, бастапқы деректердің тақырыбы (үштен артық ұйым болғанда олардың тізбесі актінің ... қосымшасында көрсетіледі)]

Исходные данные для проектирования выданы Задание на проектирование «Строительства автономной газовой котельной Карабулакской СШ в с. Карабулак Алгинского района Актюбинской области» инженерно-геологическое заключение, промбезопасноти; раздел охраны окружающей среды и экологии, технические условия на наружные сети;
[наименования научно-исследовательских и изыскательских организаций, их ведомственная подчиненность, тематика исходных данных (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении ... к акту)]

6. Құрылыс жоба (үлгі, жеке, қайта қолданылған) бойынша _____ жүзеге асты.
[жобаның нөмірі, сериясын (үлгі жоба бойынша) нөмірі; тұрғын үй-азаматтық мақсаттағы объектілер бойынша жеке жобалар үшін осы жобаны қолдануға рұқсат берген органның атауы көрсетіледі]

Строительство осуществлялось по проекту (типовому, индивидуальному, повторно применяемому)

_____

[номер проекта, номер серии (по типовым проектам); для индивидуального проекта по объектам жилищно-гражданского назначения указывается наименование органа, разрешившего применение такого проекта]

7. Жобалау-смета құжаттамасын _____ 200_ жылғы "_"_____ N_ бекіткен.

(объектіге (кезегі, іске қосу кешені) арналған құжаттаманы бекітуші (қайта бекітуші) органның атауы]

Проектно-сметная документация утверждена Приказом заказчика №204 от 08.09.2014г.

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

8. Құрылыс-монтаж жұмыстары мына мерзімде жүзеге асты: жұмыстың басталуы _____; жұмыстың аяқталуы _____

(айы және жылы) (айы және жылы)

құрылыстың ұзақтығы, ай: _____; норма бойынша немесе ҚЖҰ бойынша _____ іс жүзінде _____

Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки: начало работ июль 2015 года; окончание работ октябрь 2015 г.

(месяц и год) (месяц и год)

при продолжительности строительства, мес.: 3,0 ; по норме или по ПОС 3,0 ; фактически 3,0

9. Мемлекеттік қабылдау комиссиясына мынадай құжаттамалар ұсынылды: _____

Көрсетілген құжаттар осы актіге міндетті қосымша болып табылады.

Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация: Рабочий проект «Строительство автономной газовой котельной Карабулакской СШ в с. Карабулак Алгинского района Актюбинской области» в составе: Пояснительная записка; Сметная документация; Исполнительная документация: Акты освидетельствования скрытых работ; Согласования; Сертификаты соответствия на строительный материал

(перечень документов)

Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту.

10. Пайдалануға беруге ұсынылған объектінің мынадай қуаттылық, өнімділік, өндірістік алаң, ұзақтық, сыйымдылық, көлем, өткізу мүмкіндігі, кіре мүмкіндігі, жұмыс орындары саны және с.с. негізгі көрсеткіш тері бар [максатты өнімдерге немесе негізгі қызмет көрсету түрлеріне сәйкес барлық объекті (тұрғын үйлерді қоспағанда) бойынша өлшем бірліктерімен толтырылады]:

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]:

Қуаттылық, өнімділік және т.б. Мощность, производительность и т.д.	Өлшем бірлігі Ед. изм.	Жоба бойынша По проекту		Іс жүзінде Фактически	
		жалпы (бұрын қабылданғандар ды ескере отырып) общая (с учетом ранее принятых)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезектегі в т.ч. пускового комплекса или очереди	жалпы (бұрын қабылданғандар ды ескере отырып) общая (с учетом ранее принятых)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезектегі в т.ч. пускового комплекса или очереди
Общий строительный объем котельной	$м^3$	361,9		361,9	
Общая площадь котельной	$м^2$	67,4		67,4	
Котлы фирмы «Buran Boiler» BB4060 (400 кВт × 2 шт)	кВт	800,0		800,0	

Алғашқы кезеңде жобалық қуатты игеру нормаларына сәйкес жобада көзделген көлемде өнім шығару (қызмет көрсету)

_____

(көлемін көрсете отырып, өнімдерді шығарудың нақты басталуы)

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

(факт начала выпуска продукции с указанием объема)

Пайдалануға қабылдауға ұсынылған тұрғын үйдің мынадай көрсеткіштері бар: _____

Предъявленный к приемке объект имеет следующие показатели: _____

11. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыстық шешім мынадай деректермен сипатталады:

_____

(оны орналастыру ерекшеліктері бойынша, жоспарлау, кабаттылығы, негізгі материалдар мен құрастырмалар, инженерлік және техникалық жабдықтар бойынша қысқаша техникалық сипаттамалар)

Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: Котельная размерами в осях 6,0×12,4м; высотой от уровня планировочной отметки земли до максимальной точки 4,25 м, высота помещения 3,0м. Фундамент – ленточный, гидроизоляция боковая – обмазка горячим битумом, горизонтальная – из 2-х слоев толи на битумной мастике; Стены наружные – силикатный кирпич толщиной 450мм, утепленный пеностиролом и облицованный силикатным кирпичом; Полы в котельном зале бетонные, в операторной и складе – керамическая плитка; Перемычки – сборные железобетонные; Плиты покрытий – ребристые железобетонные; Кровля из 3-х слоев наплавляемого кровельного материала (Бикрост), утеплитель – плита теплоизоляционная ISOVER; Окна – из однокамерного ПВХ стеклопакета с обычным стеклом; Двери наружные – металические утепленные, внутренние - деревянные; Бетонная отмостка шириной 1,0 м и толщиной покрытия 30мм.

Тепловая сеть подземная, двухтрубная от котельной до 1-этажной пристройки школы, протяженностью 12,0×2=24 м трубы ст. электросварные D76×3,5мм и двухтрубная сеть горячего водоснабжения, протяженностью 12,0×2=24 м трубы ст. электросварные 57×3,5мм, 38×3,0мм;

На врезке газопровода – стальная задвижка заключенный в стальной футляр; Наружный газопровод: подземный из полиэтиленовых труб D63×5,8мм – 12,0 м; надземный из стальных труб D57×3,5мм – 16м; Здание котельной оборудовано двумя водогрейными котлами фирмы «Buran Boiler» BB4060 (400кВт), газовыq счетчик «Delta» G-40 устанавливается в

ГРУ-13-2НУ4-ЭК (в котельной), сигнализатор загазованности – «САКЗ-МК D50»; Водоснабжение из полипропиленовых труб D25×2мм – 57,1м, в лотке теплотрассы; Канализационные сети из чугунных труб D118×7,5мм – 5,0 м, с устройством дренажного колодца V=3,0м^3, Электроснабжение – кабельное подземное; Пожарная сигнализация – приемно-контрольное устройство «Гранит-3»

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

12. Объектіде жобада көзделген, жеке сынағаннан және кешенді байқап көргеннен кейін оны қабылдау туралы актілер (көрсетілген актілердің тізбесі осы актінің ... қосымшасында берілген) сәйкес мөлшерде жабдық орнатылған.

На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования (перечень указанных актов приведен в исполнительной документации).

13. Жобада көзделген еңбекті қорғау, жарылыс қауіпсіздігін, өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету, қоршаған табиғи ортаны қорғау және сейсмикаға қарсы іс-шаралар жөніндегі іс-шаралар _____

(орындалуы туралы мәліметтер)

Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом __Выполнены

(сведения о выполнении)

14. Суық және ыстық сумен жабдықтаудың, кәріздің, жылумен жабдықтаудың, газбен жабдықтаудың, энергиямен жабдықтаудың және байланыстың тыстағы сыртқы коммуникациялары объектіні қалыптып айдалануды қамтамасыз етеді және қалалық пайдаланушы ұйымдар қабылдаған. Қалалық пайдаланушы ұйымдардың анықтамалық тізбесі актінің ... қосымшасында берілген.

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 ИТД и паспорт газопровода представлен.

15. Жұмыс комиссиясы анықтаған шалағайлықтар мен ақаулар жойылды.

Недоделки и дефекты, выявленные рабочими комиссиями, устранены.

16. Көгалдандыру, ғимараттарға, жаяужолдарға, шаруашылық, ойын және спорт алаңдарына кірме жолдардың бетін жабу жөніндегі жұмыстар, сондай-ақ ғимараттардың қасбетін әрлеу элементтері орындалуы тиіс:

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:

Жұмыстың түрлері Виды работ	Өлшем бірлігі Единица измерения	Жұмыстың көле Объем работ	Орындалу мерзімі Срок выполнения

17. Бекітілген жобалау-смета құжаттамасы бойынша сметалық құн: барлығы _____ мың теңге, оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары _____ мың теңге, жабдықтар, аспаптар, мұқаммал____ мың теңге.

Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации: всего 26,055 млн. тенге., в том числе: строительно-монтажных работ 13,533 млн.тенге, оборудования, инструмента тенге. и инвентаря __тыс.тенге

18. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны: _____ мың теңге, оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары _____мың теңге, жабдықтар, аспаптар, мұқаммал____ мың теңге.

Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 26055,275 тыс.тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 13533,098 тыс.тенге, стоимость оборудования, инструмента и инвентаря ____ тыс.тенге.

19. Объектіні тексеру және тиісті құжаттамалармен танысу негізінде: технологиялық _____

(тұрғын үйлер бойынша толтырылмайды)

сәулет-құрылыстық (көлем-жоспарлық және материалдар мен құрастырмаларды қолдану жөніндегіні қоса алғанда) шешімнің озықты ғына баға берілді.

На основании осмотра объекта и ознакомления с соответствующей документацией даны оценки прогрессивности решений: технологических_____

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

_____

(по жилым домам не заполняется)

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының шешімі
Решение Государственной приемочной комиссии

Қабылдауға ұсынылған
Предъявленный к приемке объект: «Строительство автономной газовой котельной Карабулакской СШ в с. Карабулак Алгинского района Актюбинской области»
(объектінің атауы) (наименование объекта)

ПАЙДАЛАНУҒА ҚАБЫЛДАНСЫН
ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының төрағасы
Председатель Государственной приемочной комиссии _____ Б.Жумабаев
(қолы) (подпись)

Мемлекеттік қабылдау комиссиясы төрағасының орынбасары
Заместитель председателя Государственной приемочной комиссии _____ Б.Примбетов
(қолы) (подпись)

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының мүшелері:
Члены Государственной приемочной комиссии: _____ Ж.Даулбаев
(қолы) (подпись)

_____ А.Бекнязов
(қолы) (подпись)

_____ Ж.Жанбауов
(қолы) (подпись)

_____ Б.Шагалбаев
(қолы) (подпись)

_____ М.Рятов
(қолы) (подпись)

_____ Т.Бердалин
(қолы) (подпись)

_____ Е.Костыров
(қолы) (подпись)

_____ А.Нургалиев
(қолы) (подпись)

_____ Т.Хайтбаев
(қолы) (подпись)

_____ К.Аликулов
(қолы) (подпись)

Ескерту: Актіге қол қойылған күн пайдалануға берілген күн деп есептеледі.
Примечание: Датой ввода в эксплуатацию считается дата подписания акта.

Заказчик : ГУ "Алгинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"
Подрядчик: Производственный кооператив "Ерзат"
Наименование объекта: "Строительство автономной газовой котельной Карабулакской СШ в с. Карабулак Алгинского района Актюбинской области"

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

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за август месяц 2015 года

Код застройщика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирован.		Орган правления	
		Номер	Дата	Наименов.	код	Наименов.	код
17	17	48	20.07.2015г.				

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 автономной газовой котельной Карабулакской СШ в с. Карабулак Алгинского района Актюбинской области	4 602 736	4 602 736	1 888 070	4 512 486	0	90 250	552 328	5 155 064
Итого за отч. м-ц: август 2015г.	4 602 736	4 602 736	1 888 070	4 512 486	0	90 250	552 328	5 155 064

Заказчик: _____ Даулбаев Ж М
Руководитель ГУ "Алгинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

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

Заказчик : ГУ "Алгинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"
Подрядчик: Производственный кооператив "Ерзат"
Наименование объекта: "Строительство автономной газовой котельной Карабулакской СШ в с. Карабулак Алгинского района Актюбинской области"

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

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за сентябрь месяц 2015 года

Код застройщика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирован.		Орган правления	
		Номер	Дата	Наименов.	код	Наименов.	код
17	17	48	20.07.2015г.				

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 автономной газовой котельной Карабулакской СШ в с. Карабулак	17 208 562	12 605 826	5 170 985	759 488	6 428 180	247 173	1 512 699	14 118 525
Итого за отч. м-ц: сентябрь 2015г.	17 208 562	12 605 826	5 170 985	759 488	6 428 180	247 173	1 512 699	14 118 525

Заказчик: _____ Даулбаев Ж М
Руководитель ГУ "Алгинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

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

Заказчик : ГУ "Алгинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"
Подрядчик: Производственный кооператив "Ерзат"
Наименование объекта: "Строительство автономной газовой котельной Карабулакской СШ в с. Карабулак Алгинского района Актюбинской области"

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

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за октябрь месяц 2015 года

Код застройщика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирован.		Орган правления	
		Номер	Дата	Наименов.	код	Наименов.	код
17	17	48	20.07.2015г.				

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 автономной газовой котельной Карабулакской СШ в с. Карабулак Алгинского района Актюбинской области	21 188 921	398035.04	2 090 197	1812115.78	719 914	78046.26	477643.09	4458002.13
Итого за отч. м-ц: октябрь 2015г.	21 188 921	398035.04	2 090 197	1812115.78	719 914	78046.26	477643.09	4458002.13

Заказчик: _____ Даулбаев Ж М
Руководитель ГУ "Алгинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"

Подрядчик: _____ Аликулов К К
Председатель ПК "Ерзат"

Заказчик: ГУ "Алгинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"
Подрядчик: Производственный кооператив "Ерзат"
Наименование объекта: "Строительство автономной газовой котельной Карабулакской СШ в с. Карабулак Алгинского района Актюбинской области"

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

АКТ №01

приемки выполненных строительно-монтажных работ за август месяц 2015 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
1	Е1-12-8	Срезка растительного слоя в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	10,02	23,36	22,08	234	221	66	0,00888	0
		м3 грунта		1,28	5,56	13	56	97	0,0193	0
		Раздел 1. Земляные работы								
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	94,12	23,36	22,08	2199	2078	624	0,00888	1
		м3 грунта		1,28	5,56	120	523	97	0,0193	2
2	Е1-164-2	Доработка грунта вручную т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	2,82	262,72	0	741	0	837	1,848	5
		м3 грунта		262,72	0	741	0	113	0	0
3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	79	6,48	6,48	512	512	161	0	0
		м3 грунта		0	2,1	0	166	97	0,00806	1

4	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	79	21,55	4,52	1702	357	1305	0,108	9
		м3 уплотненного грунта		17,03	0	1345	0	97	0	0
Раздел 2. Фундаменты										
2.1. Фундаменты										
5	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой и битумом	23,6	665,89	24,55	15715	579	1423	0,263	6
		м2 покрытия		39,83	9,2	940	217	123	0,0449	1
6	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	20,05	9 356,7	311,32	187602	6242	11760	2,82	57
		м3		441	117,61	8842	2358	105	0,5744	12
7	Е8-4-3	Горизонтальная оклеечная гидроизоляция стен фундаментов в 2 слоя рулонными материалами	21,3	713,66	11,21	15201	239	898	0,201	4
		м2 поверхности		31,5	4,21	671	90	118	0,0205	0
8	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выравненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	42,8	245,44	3,82	10505	163	1959	0,212	9
		м2 поверхности		37,35	1,44	1599	62	118	0,007	0
9	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,36	7 950,37	66,01	2862	24	83	1,35	0
		м3		195,75	24,93	70	9	105	0,1218	0
2.2. Приямки 1,2,3										
10	Е6-3-1	Устройство бетонных приямков	1,7	9 558,31	260,48	16249	443	1256	3,94	7
		м3		614,25	89,46	1044	152	105	0,3512	1
11	1-1-897	Прокат угловой равнополочный, толщина 3 мм, ширина полки 25 мм, немерной длины нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,00134	58 700		79				
		т								

12	1-1-885	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина 9-12мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,01338	63 800		854				
		т								
Раздел 3. Стены и перегородки										
13	Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	44,19	7 430,64	335,84	328360	14841	43058	4,54	201
		м3 кладки		699,75	126	30922	5568	118	0,61	27
14	Е26-30-1	Теплоизоляция прямоугольных стен и колонн изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	7,73	5 042,67	378,22	38980	2924	28663	20,04	155
		м3 изоляции		3 566,25	141,75	27567	1096	100	0,69	5
15	1-3-4083	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-86	7,73	5 454		42159				
		м3								
16	Е8-7-3	Кладка армированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	20,46	454,29	34,73	9295	711	5746	1,43	29
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		225	13,01	4604	266	118	0,0635	1
17	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	26	104,78	66,43	2724	1727	1736	0,148	4
		шт сборных конструкций		23,85	23,85	620	620	140	0,1051	3
18	Е7-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	2	393,47	250,96	787	502	613	0,813	2
		шт сборных конструкций		130,73	88,22	261	176	140	0,3175	1

19	30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 948-84)	1,038	25 800		26780				
		м3								
Раздел 4. Перекрытия										
20	Е7-45-8	Укладка ребристых панелей покрытий площадью до 10 м2	8	498,98	260,88	3992	2087	3358	1,24	10
		шт сборных конструкций		208,35	91,5	1667	732	140	0,3834	3
21	30-17-31	Плиты перекрытий ребристые из тяжелого бетона, а также легких бетонов плотностью 1600 кг/м3 и более (ГОСТ 27215-87, ГОСТ 21506-87), приведенная толщина до 12 см, при нагрузке на плиту 1800-2300 кг/м2	72	2 030		146160				
		м2								
22	Е7-53-9	Установка опорных плит	18	228,6	88,43	4115	1592	2444	0,389	7
		шт сборных конструкций		65,93	31,06	1187	559	140	0,1305	2
23	30-14-3	Опорные подушки	0,4	19 600		7840				
		м3								
Раздел 5. Кровля										
24	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой	74,4	207,96	1,19	15472	89	2430	0,155	12
		м2 изолируемой поверхности		27	0,45	2009	33	119	0,0022	0
25	Е12-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	74,4	189,45	4,72	14095	351	6433	0,403	30
		м2 утепляемого покрытия		70,88	1,78	5273	132	119	0,0086	1

26	1-3-181	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткие К=1,030;	7,6632	14 600		111883				
		м3								
27	4-1-39	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,1672	42 800		7156				
		т								
28	Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом	11,19	5 119,02	245,72	57282	2750	6322	2,71	30
		м3 утеплителя		382,5	92,25	4280	1032	119	0,45	5
29	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	74,4	180,18	15,94	13405	1186	3595	0,243	18
		м2 стяжки		34,65	5,96	2578	443	119	0,0291	2
30	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек К=15,000;	1116	5,88	0,14	6562	156	212	0,0009	1
		м2 стяжки		0,11	0,05	123	56	119	0,0003	0
31	Е12-1-1	Устройство кровель скатных трехслойных из кровельных рулонных материалов на битумной мастике	74,4	642,11	4,54	47773	338	2443	0,146	11
		м2 кровли		25,88	1,71	1925	127	119	0,0083	1
32	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	8,9	544,76	1,24	4848	11	1628	0,972	9
		м2 покрытия		153,23	0,47	1364	4	119	0,0023	0
Раздел 6. Проемы										
6.1. Оконные										
33	Е10-91-5	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема до 2 м2	5,4	427,5	19,32	2309	104	1246	1,1121	6

		м2 проемов		185,83	6,39	1003	35	120	0,0312	0
34	6-1-182	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	5,4	5 206		28112				
		м2								
35	Е10-91-1	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, глухих, площадь проема до 2 м2	1,2	498,08	19,17	598	23	341	1,3822	2
		м2 проемов		230,97	6,18	277	7	120	0,0302	0
36	6-1-181	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	1,2	4 472		5366				
		м2								
37	Е10-22-2	Установка деревянных подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м	6,6	210,48	5,58	1389	37	762	0,586	4
		м2 проемов		94,05	2,12	621	14	120	0,0103	0
38	6-1-195	Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 350 мм	5,7	2 860		16302				
		м								
39	Е15-40-2	Устройство наружных оконных отливов из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм	5,7	435,9	2,02	2485	12	385	0,3925	2
		м		64,13	0,17	366	1	105	0,0013	0
6.2. Дверные										

40	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	2,94	398,48	102,53	1172	301	661	0,899	3
		м2 проемов		151,65	35,67	446	105	120	0,1393	0
41	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние	2,94	4 250		12495				
		м2								
42	Е10-23-2	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью более 3 м2	9,12	323,78	83,13	2953	758	1839	0,801	7
		м2 проемов		138,83	29,17	1266	266	120	0,1169	1
43	6-3-16	Блоки дверные с двупольными качающимися полотнами ДН 21-19К; ДН 24-19К	9,12	5 120		46694				
		м2								
44	Е10-28-9	Обивка дверей кровельной оцинкованной сталью по асбесту с двух сторон	9,12	1 661,89	4,64	15156	42	2184	1,31	12
		м2 проемов		197,78	1,76	1804	16	120	0,0085	0
45	1-1-791	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в помещение	4	1 380		5520				
		комплект								
46	1-1-815	Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни	4	844		3376				
		шт								
Раздел 7. Полы										
7.1. Тип 1										
47	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	59,8	107,54	2,62	6431	157	846	0,0681	4
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	628	59	123	0,0048	0

48	Е11-2-9	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	5,98	8 610,38	0	51490	0	4171	3,66	22
		м3 подстилающего слоя		567	0	3391	0	123	0	0
49	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	59,8	323,65	18,42	19354	1102	6830	0,416	25
		м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	5140	413	123	0,0337	2
50	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	59,8	346,08	14,76	20696	883	4264	0,361	22
		м2 покрытия		52,43	5,54	3135	331	123	0,027	2
51	Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытийК=2,000;	119,6	42,5	0,67	5083	80	285	0,0104	1
		м2 покрытия		1,69	0,25	202	30	123	0,0012	0
				7.1. Тип 2						
52	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	7,6	107,54	2,62	817	20	108	0,0681	1
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	80	8	123	0,0048	0
53	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,592	8 610,38	0	5097	0	413	3,66	2
		м3 подстилающего слоя		567	0	336	0	123	0	0
54	Е15-40-2	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	7,6	323,65	18,42	2460	140	868	0,416	3
		м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	653	53	123	0,0337	0

55	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой тепло- и звукоизоляции	0,76	5 557,36	261,86	4224	199	559	3,44	3
		м3 изоляции		499,50	99	380	75	123	0,4800	0
56	Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	7,6	233,01	9,95	1771	76	523	0,356	3
		м2 стяжки		52,2	3,74	397	28	123	0,0182	0
57	Е11-27-6	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях	7,6	1 041,83	15,2	7918	116	1689	1,07	8
		м2 покрытия		173,3	7,37	1317	56	123	0,037	0
Раздел 8. Отделочные работы										
58	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка по камню стен цементно-известковым раствором	131,5	247,32	1,96	32523	258	15099	0,611	80
		м2 оштукатуриваемой поверхности		108,9	0,45	14320	59	105	0,0262	3
59	Е15-64-3	Шпаклевание стен выравнивающими сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм	44	358,58	3,43	15778	151	3467	0,4552	20
		м2 оштукатуриваемой поверхности		73,73	1,31	3244	58	105	0,0063	0
60	Е15-180-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкции стен, подготовленных под окраску	24	251,66	1,88	6040	45	999	0,231	6
		м2 окрашиваемой поверхности		38,93	0,72	934	17	105	0,0035	0
61	Е15-165-10	Улучшенная окраска стен по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, колером масляным разбеленным	20	118,31	1,61	2366	32	1104	0,31	6

		м2 окрашиваемой поверхности		51,98	0,61	1040	12	105	0,003	0
62	Е15-152-1	Известковая окраска по штукатурке	87,5	17,43	0,12	1525	11	1266	0,092	8
		м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	1201	4	105	0,0002	0
63	Е7-57-15	Промазка и расшивка снизу швов панелей перекрытий раствором	24	55,76	0,07	1338	2	1785	0,298	7
		м шва		53,1	0,02	1274	0	140	0,000	0
64	Е15-152-2	Известковая окраска по кирпичу и бетону	102,3	9,9	0,12	1013	12	730	0,044	5
		м2 окрашиваемой поверхности		6,75	0,05	691	5	105	0,0002	0
Итого стоимость строительство						1473973	44681	181 479		875
						143912	16132			71
В т.ч. Оборудование						0				
Накладные расходы, тенге						181479				
Заработная плата, тенге						27222				
трудоемкость, чел-ч						91				
Ненормируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге						99327				
ВСЕГО прямые затраты ,тенге						1754779				
Глава 8 Временные здания и сооружения										
Временные здания и сооружения 3,6%						63172				
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%						9476				
Итого по главе 8						63172				
Итого по главам 1-8						1817951				
Глава 9. Дополнительные затраты на строительство										
Дополнительные затраты при производстве										
работ в зимнее время (2,457%)						44667				
Затраты на выслугу лет 1%						18180				
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%						7272				
Итого по главе 9						70118				
Итого по главам 1-9						1888070				
Итого по сметному расчету:										

в базовых ценах 2001года, МРП=775 тенге				1888070				
в текущих ценах 2014 года, К=2,390				4512486				
Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)				90250				
Сметная стоимость в текущем уровне цен				4602736				
НДС (12%)				552328				
Стоимость строительства				5155064				

Заказчик: ГУ "Алгинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства" — Даулбаев Ж М

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

Технадзор: ИП Костыров Е.К. — Костыров Е К

...ГУ "Алгинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"
...казчик: Производственный кооператив "Ерзат"
...именование объекта: "Строительство автономной газовой котельной
Карабулакской СШ в с. Карабулак Алгинского района Актюбинской области"

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

АКТ №01

приемки выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь месяц 2015 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
Раздел 9. Разные работы										
9.1. Отмостка										
65	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками для отмостки	3,528	3 002,9	0	10594	0	2304	3,24	11
		м3 подстилающего слоя		531	0	1873	0	123	0	0
66	Е11-2-9	Устройство бетонной отмостки	2,822	8 610,38	0	24298	0	1968	3,66	10
		м3 подстилающего слоя		567	0	1600	0	123	0	0
9.2. Цоколь										
67	Е15-61-3	Улучшенная штукатурка цоколя цементно-известковым или цементным раствором	7,2	168,08	4,07	1210	29	1033	0,74	5
		м2 оштукатуриваемой поверхности		135,68	0,97	977	7	105	0,0517	0
68	Е15-180-3	Улучшенная окраска цоколя поливинилацетатными водоэмульсионными составами	7,2	306,5	2,1	2207	15	498	0,39	3
		м2 окрашиваемой поверхности		65,03	0,79	468	6	105	0,0039	0
9.3. Пандус										

	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой и битумом	14,4	665,89	24,55	9589	354	868	0,263	4
		м2 покрытия		39,83	9,2	574	132	123	0,0449	1
70	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных	1,6	9 356,7	311,32	14971	498	938	2,82	5
		м3		441	117,61	706	188	105	0,5744	1
9.4. Дутьевой канал										
71	Е9-61-13	Монтаж обрамлений дутьевой канала	0,012	9 883,8	2860,42	119	34	76	36,3	0
		m конструкций		6 300	736,43	76	9	90	3,51	0
72	1-1-898	Прокат угловой равнополочный, толщина 3 мм, ширина полки 25 мм, немерной длины нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0,012	59 500		714				
		m								
73	Е35-367-1	Перекрытие кабельных каналов листовым рифленым железом	0,0269	45 835,84	35,84	1233	1	69	6,16	0
		m стальных конструкций		2 700	0	73	0	95	0	0
74	1-1-870	Сталь листовая ромбического рифления, толщина 2,5 мм, из горячекатаных листов с обрезными кромками, сталь С235	0,0269	43 100		1159				
		m								
Раздел 10. Фасад										
75	Е15-80-6	Отделка фасада декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей с добавлением колера	134	236,64	1,68	31710	225	15208	0,5713	77
		м2		107,72	0,37	14434	50	105	0,0021	0
Электромонтажные работы										
Раздел 1. Электросиловое оборудование										

1	Ц8-599-2	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг	2	1 135,1	42,1	2270	84	1065	3	6
		шт		556	4,5	1112	9	95	0,026	0
2	99-4-47 (пл)	Корпус ЩУН 3х12	1	2 077		2077				
		шт								
3	99-14-5 (пл)	Корпус ЩРН-9	1	1 364		1364				
		шт								
4	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный	1	166,9	5,4	167	5	152	1	1
		шт		158	2,3	158	2	95	0,013	0
5	99-3-3 (пл)	Счетчик многотарифный "Меркурий" 236	1	10 087		10087				
		шт								
6	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	20	501,2	13,2	10024	264	4357	1	20
		шт		227	2,3	4540	46	95	0,013	0
7	99-1-40 (пл)	Выключ автоматич 1ф 6А	7	82		574				
		шт								
8	99-1-40 (пл)	Выключ автоматич 3ф 6А	6	254		1524				
		шт								
9	99-1-41 (пл)	Выключ автоматич 1ф 6А	6	82		492				
		шт								
10	99-14-6 (пл)	Автоматич выкл 3ф 10А	1	254		254				
		шт								

11	Ц8-526-2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1	862	28	862	28	327	2	2
		шт		340	4,5	340	5	95	0,026	0
12	99-1-42 (пл)	Выключ автоматич 3ф 40А	1	253		253				
		шт								
13	99-14-7 (пл)	Шина N	1	28		28				
		шт								
14	99-14-8 (пл)	Шина PE	1	62		62				
		шт								
15	99-14-8 (пл)	Дин рейка	1	90		90				
		шт								
16	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условиями среды	5	313	131	1565	655	741	0,75	4
		шт		119	36,9	595	185	95	0,216	1
17	17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУЗ	5	871		4355				
		шт								
18	Ц8-594-2	Светильник, отдельно устанавливаеый на штырях, количество люминесцентных ламп 2	13	342,8	134	4456	1742	2418	0,99	13
		шт		158	37,8	2054	491	95	0,221	3
19	17-2-3	Светильники, тип ЛСП02-2х40/Д20-01-УХЛ4	13	2 320		30160				
		шт								

20	17-6-79	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	26	99		2574				
		шт								
21	17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220	26	14		364				
		шт								
22	17-6-53	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО12-40	1	19		19				
		шт								
23	17-6-57	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО24-100	5	19		95				
		шт								
24	17-1-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1	561		561				
		шт								
25	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,8	13,2	229	13	197	1	1
		шт		205	2,3	205	2	95	0,013	0
26	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4 720		4720				
		шт								
27	Ц8-591-3	Выключатель полугерметический и герметический	5	134,8	3,6	674	18	547	0,68	3
		шт		115	0,2	575	1	95	0,001	0
28	18-1-15	Выключатель ширококлавишный одинарный на ток 6 А, тип 0-1-6/220	5	242		1210				

		шт								
29	Ц8-591-10	Розетки штепсельные полугерметические и герметические	3	133,4	3,6	400	11	328	0,68	2
		шт		115	0,2	345	1	95	0,001	0
30	18-1-151	Розетка штепсельная пластмассовая с цилиндрическим контактом для скрытой установки с фарфоровым основанием, тип РШ-Ц-2-С	3	145		435				
		шт								
31	18-3-47	Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У191 УХЛ2	0,013	22 300		290				
		1000шт								
32	Е21-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2	375	26,92	0	10095	0	10024	0,152	57
		м провода		24,75	0	9281	0	108	0,0000	0
33	16-1-163	Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х2,5 мм2	0,28	30 200		8456				
		1000м								
34	16-1-935	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 5х2,5-1 ГОСТ 16442-80	0,095	30 790		2925				
		км								
35	Е21-12-1	Прокладка кабельных каналов	160	145,97	75,12	23355	12019	19291	0,397	64
		м короба		63,9	47,74	10224	7638	108	0,2077	33
36	99-4-45 (пл)	Кабельный канал 25х25 мм	160	41		6560				
		м								

37	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	55	125,6	64,1	6908	3526	2989	0,26	14
		м		41,4	15,8	2277	869	95	0,093	5
38	8-6-3104	Трубы стальные сварные водогазопроводные ГОСТ 3262-75 неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм	55	127		6985				
		м								
39	Ц8-411-5	Ввод гибкий, Dн металлорукава до 48 мм	14	202,9	0	2841	0	1410	1	14
		ввод		106	0	1484	0	95	0	0
40	18-2-6	Вводы гибкие, степень защиты IP40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметр присоединения трубы 32-34 мм, длина 664 мм, тип К1084 У3	14	460		6440				
		шт								
41	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	13,86	218,93	0	3034	0	3429	1,54	21
		м3 грунта		218,93	0	3034	0	113	0	0
42	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	13,6	134,1	0	1824	0	2061	0,972	13
		м3 грунта		134,1	0	1824	0	113	0	0
43	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	13,6	21,55	4,52	293	61	225	0,108	1
		м3 уплотненного грунта		17,03	0	232	0	97	0	0
44	Е33-25-4	Устройство контурного заземления без завивки заземлителей в грунтах 1-4 групп	77	19,53	3,19	1504	246	1307	0,096	7
		м заземления		15,17	0,99	1168	76	105	0,0049	0

45	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,0189	46 400		877				
		m								
46	1-4-82	Сталь полосовая 25х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,04836	48 400		2341				
		m								
47	Е33-26-2	Забивка заземлителей вручную на глубину до 3 м	5	373,37	41,12	1867	206	602	0,67	3
		заземлитель		105,75	9	529	45	105	0,04	0
48	4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 мм	0,0711	44 300		3150				
		m								
Тепломеханическая часть										
Раздел 1. Тепломеханическое оборудрвание										
1.1. Оборудование										
1	Е19-3-3	Установка горелки	2	2 230,56	9,2	4461	18	4504	8,45	17
		устройство		1 755	4,5	3510	9	128	0,02	0
2	80-1-5 (пл)	Горелка дизельная MULTICALOR (резерв)	2	618 462		1236924				
		шт								
3	Е18-2-1	Установка котлов	2	12 452,27	1712,39	24905	3425	22032	46	92
		котел		7 965	641,25	15930	1283	128,0	3,13	6
4	80-25-14 (пл)	Водогрейный котел производительностью 400 кВт эл.мощность 20 Вт подключение 230В/50 Гц ВВ-4060	2	338 464		676928				
		комплект								

5	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	4	3 080,67	120,17	12323	481	11589	13	52
		насос		2 218,5	45	8874	180	128	0,22	1
6	80-22-1 (пл)	Насос циркуляционный котлового контура ВРН-120/280.50Т	4	73 969		295876				
		шт								
7	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3 080,67	120,17	6161	240	5795	13	26
		насос		2 218,5	45	4437	90	128	0,22	0
8	80-1-8 (пл)	Насос циркуляционный ВРН-150/340.65Т	2	78 452		156904				
		шт								
9	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3 223,67	120,17	6447	240	5795	13	26
		насос		2 218,5	45	4437	90	128	0,22	0
10	80-1-8 (пл)	Насос подпиточный AQUAJET 82M	2	19 725		39450				
		шт								
11	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3 080,67	120,17	6161	240	5795	13	26
		насос		2 218,5	45	4437	90	128	0,22	0
12	80-22-3 (пл)	Насос топливный САМ 60Е	2	22 594		45188				
		шт								
13	Ц6-281-7	Теплообменник водоводяной	0,0656	40 735	2952	2672	194	1994	204	13
		т		33 530	252	2200	17	90	1,473	0

14	80-25-36 (пл)	Теплообменник пластинчатый разборный Т1-95/70С, Т2-5/55	2	65 377		130754				
		шт								
15	80-22-2 (пл)	Катионная водоподготовительная установка DA Logix/54E	1	107 591		107591				
		шт								
16	Е16-17-3	Установка клапанов предохранительных однорыжачных диаметром 50 мм	4	850,92	30,04	3404	120	1693	1,86	7
		шт		319,5	11,25	1278	45	128	0,06	0
17	99-22-55 (пл)	Клапан предохранительный 1* (5 бар)	4	11 955		47820				
		шт								
18	Е16-15-2	Установка задвижек диаметром 50 мм	11	877,47	39,24	9652	432	3802	1,47	16
		шт		254,25	15,75	2797	173	128	0,070	1
19	9-2-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа (16 кгс/см2), Ду 50 мм	11	6 880		75680				
		шт								
20	Е16-15-3	Установка задвижек диаметром 80 мм	1	1 435,93	90,13	1436	90	616	2,6	3
		шт		447,75	33,75	448	34	128	0,16	0
21	9-2-11	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа (16 кгс/см2), Ду 80 мм	1	10 400		10400				
		шт								
22	Е16-15-3	Установка задвижек диаметром 100 мм	4	1 435,93	90,13	5744	361	2465	2,6	10
		шт		447,75	33,75	1791	135	128	0,16	1

23	9-2-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 Мпа (16 кгс/см2), Ду 100 мм	4	11 800		47200				
		шт								
24	Е16-15-1	Установка клапанов обратных, диаметром 25 мм	2	751,47	39,24	1503	78	691	1,47	3
		шт		254,25	15,75	509	32	128	0,07	0
25	9-3-15	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3бр для воды и пара, Ру 1,6 Мпа, Ду 25 мм	2	1 570		3140				
		шт								
26	Е16-15-2	Установка клапанов обратных диаметром 50 мм	2	851,47	39,24	1703	78	691	1,47	3
		шт		254,25	15,75	509	32	128	0,07	0
27	9-3-16	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3бр для воды и пара, Ру 1,6 Мпа, Ду 50 мм	2	2 300		4600				
		шт								
28	Е16-15-3	Установка клапанов обратных диаметром 65 мм	2	891,93	90,13	1784	180	1233	2,6	5
		шт		447,75	33,75	896	68	128	0,16	0
29	9-3-18	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч6бр для воды и пара, Ру 1,6 Мпа, Ду 65 мм	2	4 310		8620				
		шт								
30	Е16-15-3	Установка клапанов обратных, диаметром 80 мм	1	1 435,93	90,13	1436	90	616	2,6	3
		шт		447,75	33,75	448	34	128	0,16	0
31	9-3-22	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч6р для воды и пара, Ру 1,6 Мпа, Ду 80 мм	1	3 700		3700				
		шт								

32	Е16-15-1	Установка вентилей диаметром 25 мм	4	751,47	39,24	3006	157	1382	1,47	6
		шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	0
33	9-1-101	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, Ру 4 Мпа, Ду 25 мм	4	5 320		21280				
		шт								
34	Е16-15-2	Установка вентилей диаметром 32 мм	11	851,47	39,24	9366	432	3802	1,47	16
		шт		254,25	15,75	2797	173	128	0,07	1
35	9-1-101	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, Ру 4 Мпа, Ду 32 мм	11	5 320		58520				
		шт								
36	Е16-15-3	Установка вентилей диаметром 65 мм	4	1 427,93	90,13	5712	361	2465	2,6	10
		шт		447,75	33,75	1791	135	128	0,16	1
37	9-1-103	Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, Ру 4 Мпа, Ду 65 мм	4	8 650		34600				
		шт								
38	Е18-16-2	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 57 мм	1	12 261,61	76,23	12262	76	619	2,64	3
		шт		454,5	29,25	455	29	128	0,14	0
39	Е18-16-3	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков 89 мм	1	15 407,84	155,59	15408	156	878	3,58	4
		шт		627,75	58,5	628	59	128	0,28	0
40	Е18-10-4	Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью 0,25 м3	2	8 387,98	68,6	16776	137	1653	3,63	7
		бак		621	24,75	1242	50	128	0,13	0

[illegible]	99-14-9 (пл)	Мембранный расширительный бак 250 л	2	28 766		57532				
		шт								
42	Е18-21-4	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 50 мм	1	6 905,1	70,85	6905	71	233	0,91	1
		фильтр		155,25	27	155	27	128	0,13	0
43	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	4	858,7	1,57	3435	6	207	0,22	1
		комплект		40,5	0	162	0	128	0	0
44	Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	16	63	0	1008	0	1106	0,31	5
		комплект		54	0	864	0	128	0	0
45	12-5-5	Термометры угловые в оправе	16	541		8656				
		шт								
46	Е16-15-1	Установка кранов шаровых диаметром 25 мм	7	473,47	39,24	3314	275	2419	1,47	10
		шт		254,25	15,75	1780	110	128	0,07	0
47	9-4-68	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200^{0}С, Р 4 Мпа, Ду 25 мм	7	3 280		22960				
		шт								
48	Е16-11-1	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром 32 мм (водопровод)	12	365,44	3,74	4385	45	1083	0,374	4
		м трубопровода		69,08	1,4	829	17	128	0,0069	0
49	Е16-11-1	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром 40 мм (водопровод)	2	580,44	3,74	1161	7	180	0,374	1

		м трубопровода		69,08	1,4	138	3	128	0,0069	0
50	Е16-11-2	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром 45 мм	2	610,49	10,53	1221	21	242	0,503	1
		м трубопровода		90,45	3,94	181	8	128	0,0193	0
51	Е16-11-2	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром 57 мм	25	837,49	10,53	20937	263	3020	0,503	13
		м трубопровода		90,45	3,94	2261	99	128	0,0193	0
52	Е16-11-3	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром 76 мм	10	1 073,64	15,98	10736	160	1724	0,726	7
		м трубопровода		128,7	5,99	1287	60	128	0,0292	0
53	Е16-11-3	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром 80 мм	15	1 379,64	15,98	20695	240	2586	0,726	11
		м трубопровода		128,7	5,99	1931	90	128	0,0292	0
54	Е16-11-4	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром 108 мм	24	1 677,79	19,35	40267	464	4266	0,748	18
		м трубопровода		131,63	7,25	3159	174	128	0,0354	1
1.2. Бак запаса топлива										
55	Е9-1-1	Монтаж основания под бак	0,26	8 493,42	3350,04	2208	871	1058	20	5
		т конструкций		3 690	830,84	959	216	90	2,92	1
56	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	0,026	154 400		4014				
		т								

	Е17-7-3	Установка расходных баков	1	4 871,77	729,52	4872	730	5360	24	24
		бак		3 915	272,25	3915	272	128	1,34	1
58	12-1-14	Расходный бак топлива емкостью 0,8 м3	1	14 200		14200				
		шт								
Раздел 2. Газовый тракт										
62	8-6-129	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм К=1,004	8,032	7 392		59373				
		м								
Раздел 4. Дымовая труба										
4.1. Земляные работы										
75	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п 3.180: ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	34,48	262,72	0	9059	0	10236	1,848	64
		м3 грунта		262,72	0	9059	0	113	0	0
76	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	7,96	134,1	0	1067	0	1206	0,972	8
		м3 грунта		134,1	0	1067	0	113	0	0
77	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	7,96	21,55	4,52	172	36	131	0,108	1
		м3 уплотненного грунта		17,03	0	136	0	97	0	0
4.2. Фундаменты										
78	Е6-1-5	Устройство железобетонных фундаментов	8,82	10 123,75	112,36	89291	991	9853	6,34	56
		м3		1 021,50	42,44	9010	374	105	0,2073	2

79	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,01264	47 400		599				
		m								
80	4-1-14	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-II, d=12 мм	0,1148	50 000		5740				
		m								
		4.3. Дымовая труба								
81	Е9-62-1	Изготовление дымовых труб из листового металла	0,6649	33 051,57	14360,59	21976	9548	11677	91,8	61
		m конструкций		16 524	2990,06	10987	1988	90	10,22	7
82	1-1-885	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина 10 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп К=1,042	0,07179	63 800		4580				
		m								
83	1-1-885	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина 9-12 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп К=1,042	0,2976	63 800		18987				
		m								
84	1-4-85	Сталь угловая 50х50 мм (ГОСТ 8509-86) К=1,042	0,30666	47 200		14474				
		m								
85	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76) К=1,042	0,01678	46 400		779				
		m								

86	Е16-9-4	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром до 40 мм	13,27	1 320,75	20,8	17526	276	2349	0,725	10
		км трубопровода		130,5	7,79	1732	103	128	0,038	1
87	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм	2	291,7	14,12	583	28	270	0,553	1
		км трубопровода		100,35	5,29	201	11	128	0,0258	0
88	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0787	149 300		11750				
		т								
89	Е9-56-2	Монтаж дымовых труб	0,6649	22 739,27	8074,79	15119	5369	4596	30	20
		т конструкций		5 422,5	2257,93	3605	1501	90	7,67	5
90	Е34-27-4	Окраска в два слоя (эмалью и лаком) установленных стальных дымовых труб	0,6649	7 729,82	2897,82	5140	1927	2959	20,66	14
		т металлоконструкций		3 300,75	1104,75	2195	735	101	5,39	4
4.4. Площадка										
91	Е9-30-1	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	0,3	14 359,66	5522,03	4308	1657	1997	35,9	11
		т конструкций		6 075	1322,37	1823	397	90	4,73	1
92	2-1-96	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	0,3	177 400		53220				
		т								
4.5. Оттяжка										

93	Е33-218-1	Установка к дымовым трубам одинарных оттяжек	3	2 937,31	1270,06	8812	3810	5239	8,76	26
		опора		1 395	268,3	4185	805	105	1,12	3
94	1-7-36	Оттяжки анкерных железобетонных опор	0,2	96 700		19340				
		т								
Отопление и вентиляция										
Раздел 1. Отопление										
1	Е16-14-2	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм	55	394,75	7,9	21711	435	16523	1,29	71
		м трубопровода		231,75	2,95	12746	162	128	0,01	1
2	Е18-6-2	Установка стальных радиаторов	0,81	231,30	18,61	187	15	108	0,591	0
		кВт		97,43	6,98	79	6	128	0,034	0
3	12-4-72	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 155 Вт до 160 Вт ГОСТ 31311-2005	7	549		3843				
		секция								
4	Е18-22-5	Установка кранов воздушных	1	62,13	0	62	0	29	0,12	0
		комплект		22,5	0	23	0	128	0	0
5	Е16-15-1	Установка кранов шаровых диаметром 20 мм	3	521,24	39,24	1564	118	1037	1,47	4
		шт		254,25	15,75	763	47	128	0,07	0
6	9-4-67	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200^{0}С, Р 4 Мпа, Ду 20 мм	3	2 760		8280				
		шт		254,25						

7	Е16-15-1	Установка клапанов регултрующих диаметром 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	0
8	9-4-59	Краны двойной регулировки пробковые КРДП латунные, Ду 20 мм	1	377		377				
		шт								
Раздел 2. Вентиляция										
9	Е20-23-2	Установка дефлектров с диаметром патрубка 315 мм	2	3 329,08	12,33	6658	25	1313	3,14	6
		дефлектор		508,5	4,5	1017	9	128	0,02	0
10	Е20-12-5	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 1 размером 150х150 мм	2	590,15	16,15	1180	32	472	1,07	2
		решетка		177,75	6,75	356	14	128	0,03	0
11	Е20-12-9	Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 5 размером 500х800 мм	4	1 181,35	16,15	4725	65	945	1,07	4
		решетка		177,75	6,75	711	27	128	0,03	0
Наружные сети										
Раздел 1. Водопроводная сеть В1										
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	185	23,36	22,08	4322	4085	1227	0,00888	2
		м3 грунта		1,28	5,56	237	1029	97	0,0193	4
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	5,55	218,93	0	1215	0	1373	1,54	9
		м3 грунта		218,93	0	1215	0	113	0	0
3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	113,8	6,48	6,48	737	737	232	0	0
		м3 грунта		0	2,1	0	239	97	0,00806	1

4	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	18,5	1 824,2	152,52	33748	2822	5070	1,02	19
		м3 основания		153,68	57,15	2843	1057	130	0,279	5
5	Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм	0,0571	51 202,3	20326,01	2924	1161	2686	179	10
		км трубопровода		30 825	5353,43	1760	306	130	20,64	1
6	8-4-943	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-63x3,8 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	57,1	163		9307				
		м								
7	Е22-8-3	Укладка водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием (футляр)	0,005	70 153,47	10674,97	351	53	344	270	1
		км трубопровода		48 825	4032	244	20	130	19,69	0
8	8-1-53	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 108x4 мм	5	1 080		5400				
		м								
9	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 50-65 мм	0,0571	8 097,13	0	462	0	596	51,5	3
		км трубопровода		8 032,5	0	459	0	130	0	0
10	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,005	8 287,75	0	41	0	52	51,5	0
		км трубопровода		8 032,5	0	40	0	130	0	0
11	Е16-15-2	Установка задвижек, диаметром 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	0
12	9-2-51	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 Мпа, Ду 50 мм	1	3 500		3500				
		шт								

13	99-9-1 (пл)	Втулка под фланец диаметром 63 мм	2	506		1012				
		шт								
14	99-9-2 (пл)	Седловой хомут диаметром 110х63 мм	1	4 039		4039				
		шт								
15	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	11,19	23,36	22,08	261	247	74	0,00888	0
		м3 грунта		1,28	5,56	14	62	97	0,0193	0
16	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	8,6	6,48	6,48	56	56	18	0	0
		м3 грунта		0	2,1	0	18	97	0,00806	0
17	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	1,85	43 731,17	2104,76	80903	3894	7181	13,9	26
		м3 железобетонных и бетонных		2 362,5	623,48	4371	1153	130	2,475	5
18	99-22-46 (пл)	Люк полимерно-композитный "ЛИВА" тип "Т"	1	3 736		3736				
		шт								
19	2-1-237	Стремянки	0,0203	154 400		3134				
		т								
20	Е34-27-2	Окраска в два слоя (эмалью и лаком) установленных стальных конструкций	0,0203	6 135,45	2270,95	125	46	66	14,61	0
		т металлоконструкций		2 333,25	866,25	47	18	101	4,23	0
21	Е22-50-1	Устройство постоянных бетонных упоров на трубопроводе диаметром до 100 мм	0,0275	8 808,48	2006,35	242	55	57	5,34	0
		км трубопровода		846	758,25	23	21	130	3,7	0
Раздел 2. Внутреннее газоснабжение										

				Раздел 4. Выгреб						
82	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	27,4	23,36	22,08	640	605	182	0,00888	0
		м3 грунта		1,28	5,56	35	152	97	0,0193	1
83	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	17,98	6,48	6,48	117	117	37	0	0
		м3 грунта		0	2,1	0	38	97	0,00806	0
84	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	17,98	21,55	4,52	387	81	297	0,108	2
		м3 уплотненного грунта		17,03	0	306	0	97	0	0
85	Е22-41-2	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 2 м в мокрых грунтах	2,8	21 807,54	1265,69	61061	3544	7378	9,16	26
		м3 конструкции колодцев		1 552,73	474,08	4348	1327	130	2,315	6
86	99-3-11 (пл)	Люк полимерно-композитный "ЛИВА"	1	3 736		3736				
		шт								
87	2-1-237	Стремянки С-5	0,02674	154 400		4129				
		т								
88	Е16-13-2	Устройство вытяжки из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром до 100 мм	0,9	748,88	1,43	674	1	119	0,56	1
		м трубопровода		102,38	0,54	92	0	128	0,0026	0
89	Е20-18-2	Установка зонтов над вытяжкой, круглого сечения, диаметром 250 мм	1	960,88	5,38	961	5	81	0,36	0
		зонт		60,75	2,25	61	2	128	0,01	0
				Раздел 5. Канализация						

90	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	22,7	23,36	22,08	530	501	151	0,00888	0
		м3 грунта		1,28	5,56	29	126	97	0,0193	0
91	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п 3.180: ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	0,7	218,93	0	153	0	173	1,848	1
		м3 грунта		218,93	0	153	0	113	0	0
92	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	18,1	6,48	6,48	117	117	37	0	0
		м3 грунта		0	2,1	0	38	97	0,00806	0
93	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	2,27	1 824,2	152,52	4141	346	622	1,02	2
		м3 основания		153,68	57,15	349	130	130	0,279	1
94	Е16-4-2	Прокладка в траншеях трубопроводов из канализационных труб диаметром 100 мм	5	712,05	10,58	3560	53	789	0,7	4
		м трубопровода		119,25	3,96	596	20	128	0,0194	0
Тепловые сети										
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	37,8	23,36	22,08	883	835	251	0,00888	0
		м3 грунта		1,28	5,56	48	210	97	0,0193	1
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п 3.180: ktpp1=1,2; kзпр1=1,2;	1,134	262,72	0	298	0	337	1,54	2
		м3 грунта		262,72	0	298	0	113	0	0

3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	32,1	6,48	6,48	208	208	65	0	0
		м3 грунта		0	2,1	0	67	97	0,00806	0
4	Е8-3-1	Устройство песчаного основания под лотки	2	867,5	97,07	1735	194	350	0,78	2
		м3 основания		112,5	36	225	72	118	0,18	0
5	Е7-61-1	Устройство непроходных одночейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	4,1	1 575,7	153,56	6460	630	3588	3,33	14
		м3 сборных конструкций		567	58,01	2325	238	140	0,7533	3
6	30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5	2,34	21 800		51012				
		м3								
7	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	1,76	20 700		36432				
		м3								
8	Е8-13-1	Кладка стенок канала из кирпича	0,264	4 958,42	291,91	1309	77	217	3,85	1
		м3 кладки		587,25	110,25	155	29	118	0,53	0
9	Е6-13-1	Устройство монолитных стен и днищ канала	0,38	7 866,25	86,6	2989	33	209	3,06	1
		м3		490,5	32,72	186	12	105	0,1598	0
10	Е24-1-2	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 70 мм при условном давлении 0,6 Мпа и температуре 115^{0}С	0,03	170 687,59	46177,71	5121	1385	3549	420	13
		км трубопровода		74 025	16979,25	2221	509	130	88,2	3

11	8-6-69	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, Д 76 мм, толщина стенки 3,5 мм, К=1,010	30,3	384		11635				
		м								
12	Е24-1-1	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 0,6 Мпа и температуре 115^{0}С	0,015	168 023,88	45997,13	2520	690	1757	415	6
		км трубопровода		73 125	16970,25	1097	255	130	88,16	1
13	8-6-66	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, Д 57 мм, толщина стенки 3,5 мм, К=1,010	15,15	279		4227				
		м								
14	Е24-1-1	Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 40 мм при условном давлении 0,6 Мпа и температуре 115^{0}С	0,015	168 023,88	45997,13	2520	690	1757	415	6
		км трубопровода		73 125	16970,25	1097	255	130	88,16	1
15	8-6-61	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, Д 40 мм, толщина стенки 3,0 мм, К=1,010	15,15	173		2621				
		м								
16	8-10-77	Отводы крутоизогнутые под углом 90^0 на Ру 10МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Ду 65, 76х3,5 мм	8	277		2216				
		шт								
17	8-10-76	Отводы крутоизогнутые под углом 90^0 на Ру 10МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Ду 50, 57х3 мм	4	227		908				
		шт								
18	8-10-75	Отводы крутоизогнутые под углом 90^0 на Ру 10МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Ду 40, 38х3 мм	4	208		832				

		шт								
19	Е22-14-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 75 мм	0,03	219 036,47	29727,34	6571	892	1824	204	6
		км трубопровода		35 550	11229,75	1067	337	130	54,85	2
20	Е22-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,015	180 453,4	29493,95	2707	442	906	203	3
		км трубопровода		35 325	11142	530	167	130	54,42	1
21	Е22-14-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 40 мм	0,015	180 453,4	29493,95	2707	442	906	203	3
		км трубопровода		35 325	11142	530	167	130	54,42	1
22	Е26-1-9	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	30	218,62	5,31	6559	159	4374	0,78	23
		м трубопровода		143,78	2,03	4313	61	100	0,01	0
23	Е26-1-7	Изоляция трубопроводов диаметром 57 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	15	204,94	5,31	3074	80	2066	0,74	11
		м трубопровода		135,68	2,03	2035	30	100	0,01	0
24	Е26-1-4	Изоляция трубопроводов диаметром 38 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	15	190,23	5,31	2853	80	1944	0,7	11
		м трубопровода		127,58	2,03	1914	30	100	0,01	0

25	1-3-85	Маты прошивные из супертонкого стекловолокна без связующего, толщина 60 мм	1,1	15 500		17050				
		м3								
26	Е26-23-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 89-133 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 40 мм	60	150,76	9,01	9046	541	2768	0,27	16
		м трубопровода		42,75	3,38	2565	203	100	0,016	1
27	1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80)	0,026	314 500		8177				
		1000м2								
28	Е24-101-3	Устройство цокольного ввода в здания газопровода диаметром 100 мм	2	27 049,89	1620,5	54100	3241	7114	11,7	23
		газовый ввод		2 124	612	4248	1224	130	2,99	6
29	Е6-1-20	Бетонирование ввода в здание	0,36	8 768	311,32	3156	112	211	2,82	1
		м3		441	117,61	159	42	105	0,5744	0
Итого стоимость строительство						4552575	30774	312 695		1420
						138806	29225			121
В т.ч. Оборудование						2689615				
Накладные расходы, тенге						312695				
Заработная плата, тенге						46904				
трудоемкость, чел-ч						156				
Ненормируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге						130539				
ВСЕГО прямые затраты ,тенге						4995810				
Глава 8 Временные здания и сооружения										
Временные здания и сооружения 3,6%						83023				
Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%						12453				
Итого по главе 8						83023				
Итого по главам 1-8						5078833				
Глава 9. Дополнительные затраты на строительство										
Дополнительные затраты при производстве										

работ в зимнее время (2,457%)				58703				
Затраты на выслугу лет 1%				23892				
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%				9557				
Итого по главе 9				92152				
Итого по главам 1-9				5170985				
Итого по сметному расчету:								
в базовых ценах 2001года, МРП=775 тенге				5170985				
в текущих ценах 2014 года, К=2,390				12358653				
Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)				247173				
Сметная стоимость в текущем уровне цен				12605826				
НДС (12%)				1512699				
Стоимость строительства				14118525				

Заказчик: ГУ "Алгинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства" — Даулбаев Ж М

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

Технадзор: ИП Костыров Е.К. — Костыров Е К