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 "05" 08 N ____ с.Тамды Алгинского района
(объектінік 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 "23" июля 2015 г. N 186-Ө

в составе:

төраға

председателя - Джалгаспаев Мирлан Алпамысович - Заместитель Акима Алгинского района
(аты, әкесінің аты, тегі) (фамилия, имя, отчество) (лауазымы) (должность)

төраға 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 - Айтимов Жумабек Хайруллаулы - и.о.директора дворового клуба с.Тамды 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 Адилтаевич -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 - Еспагамбет Амандык – аким Тамдинского сельского округа
(фамилия, имя, отчество) (аты, әкесінің аты, тегі) (должность) (лауазымы)

бас мердігердің өкілі

представитель генерального подрядчика - Адикулов 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

Бирманов Есетжан Нурмуканович - инспектор ГУ «Управление Энергетики и жилищно-коммунального хозяйства по Актюбинской области»
(фамилия, имя, отчество) (аты, әкесінің аты, тегі) (должность) (лауазымы)

Нургалиев Аскар Назарбаевич - и.о. директора Алгинского районного газового участка
(фамилия, имя, отчество) (аты, әкесінің аты, тегі) (должность) (лауазымы)

Технадзор –Нагиметов Ерлан Ашубаевич - ИП "Нагиметов Ерлан Ашубаевич"
(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, мекенжай, 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 дворового клуба в с.Тамды Алгинского района Актюбинской области»
[наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)]
по адресу: Актюбинская область, Алгинский район, с.Тамды
[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 "04" мая 2015г. N 15 ГУ "Алгинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства"
(наименование органа, вынесшего решение)
и в соответствии с разрешением на производство строительно-монтажных работ от "12" мая 2015 г. N 247 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 6×4.9м, 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 дворового клуба в с.Тамды 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 дворового клуба в с.Тамды Алгинского района Актюбинской области» инженерно-геологическое заключение, промбезопасности; раздел охраны окружающей среды и экологии;
[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) немірі; 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 №227 от 10.10.2014г.
[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 май 2015 года; окончание работ август 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 дворового клуба в с.Тамды 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 [мақсатты 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
Общая площадь котельной	м²	24,8		24,8	
Котлы фирмы «CRONOS» BB735 (81кВт)	шт	2,0		2,0	
Протяженность газопрповода	м.п.	14,0		14,0	
Протяженность водопрповода	м.п.	45,0		45,0	
Протяженность канализации	м.п.	7,0		7,0	
Протяженность тепловых сетей	м.п.	8,0		8,0	

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, қабаттылығы, 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 6,0х4,9 м; высотой здания 4,1 м. Окна – из однокамерного ПВХ стеклопакета с обычным стеклом; Двери – металические утепленные; Фундамент – ленточный ; Стены наружные – силикатный кирпич; Дымовая труба высотой 8,0 м; Полы в котельной – керамическая плитка; Перемычки – сборные железобетонные; Плиты покрытий –железобетонные; Кровля из рубероида в один слой; Утеплитель – плита теплоизоляционная ISOVER; Бетонная отмостка шириной 0,9 м. Подземная, двухтрубная тепловая сеть от котельной до клуба, протяженностью 8,0 м трубы ст. электросварные D76×3,5мм; На врезке газопровода – стальная задвижка в ограждении; Подземный газопровод из полиэтиленовых труб D63×3,8мм – 10 м; Надземный из стальных труб D57×3,5мм – 4м; Здание котельной оборудовано двумя газовыми котлами фирмы «CRONOS» BB735 (81кВт), газовым счетчиком «G-40», сигнализатор загазованности – «САКЗ-МК-2,0 D50»; Водоснабжение из полиэтиленовых труб D32×2мм – 45м; Канализационные сети из чугунных труб D118×7,5мм – 7,0 м, с устройством дренажного колодца. Электроснабжение – кабельное надземное; Пожарная сигнализация – приемно-контрольное устройство «Гранит-5» _____
(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 тысқары сырткы коммуникациялары объектіні қалыптып айдалануды камтамасыз 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 ағу 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, мұкаммал____ мың теңге.

Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации: всего 11,053 млн. тенге., в том числе: строительно-монтажных работ 7,293 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, мұкаммал____ мың теңге.

Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 11053,353 тыс.тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 7292,805 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 дворового клуба в с.Тамды Алгинского района Актюбинской области»
(объектінің атауы) (наименование объекта)

ПАЙДАЛАНУҒА ҚАБЫЛДАНСЫН
ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының төрағасы
Председатель Государственной приемочной комиссии _____ М.Джалгаспаев
(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)

_____ Б.Бирманов
(қолы) (подпись)

_____ Ж.Жанбауов
(қолы) (подпись)

_____ Б.Шагалбаев
(қолы) (подпись)

_____ М.Рятов
(қолы) (подпись)

_____ А.Еспагамбет
(қолы) (подпись)

_____ Е.Нагиметов
(қолы) (подпись)

_____ А.Нургалиев
(қолы) (подпись)

_____ Ж.Айтимов
(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 дворового клуба в с.Тамды 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 июль месяц 2015 года

Код застройщика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирован.		Орган правления	
		Номер	Дата	Наименов.	код	Наименов.	код
17	17	15	14.05.2015г				

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 дворового клуба в с. Тамды Алгинского района Актюбинской области"	9 090 810,00	7 457 051,04	3 024 291,00	4 288 199,04	670 661,00	144 561,00	894 846,12	8 351 897,16
Итого за отч. м-ц: июль 2015г.	**9 090 810,00**	**7 457 051,04**	**3 024 291,00**	**7 312 490,04**	**670 661,00**	**144 561,00**	**894 846,12**	**8 351 897,16**

Заказчик: _____ Даулбаев Ж М
Руководитель ГУ "Алгинский 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 автономной газовой котельной дворового клуба в с.Тамды Алгинского района Актюбинской области"

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

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат за май месяц 2014 года

Код застройщика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирован.		Орган правления	
		Номер	Дата	Наименов.	код	Наименов.	код
17	17	15	14.05.2015г				

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 дворового клуба в с. Тамды Алгинского района Актюбинской области"	1 718 192	1 718 192	704 813	979 689	0	33 690	206 183	1 924 375
Итого за отч. м-ц: май 2015г.	1 718 192	1 718 192	704 813	979 689	0	33 690	206 183	1 924 375

Заказчик: _____ Даулбаев.Ж
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 дворового клуба в с.Тамды Алгинского района Актюбинской области"

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

АКТ №02

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
16	Е24-101-2	Устройство цокольного ввода в здания газопровода диаметром 80 мм	0,45	3725,25	1125,25	1676	506	16443	8,96	18
		газовый ввод		1597,5	425,25	12457	191	130	2,08	4
17	Е24-101-3	Устройство цокольного ввода в здания теплотрассы диаметром 100 мм	2	27681,69	1620,5	55363	3241	7114	11,7	23
		газовый ввод		2124	612	4248	1224	130	2,99	6
18	Е6-1-20	Бетонирование ввода в здание	0,36	8768	311,32	3156	112	211	2,82	1
		м3		*441*	117,61	159	42	105	0,5744	0
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:						**60196**	3859	23767		42
						16 864	1458			10
	В т.ч. Оборудование					0				
	Накладные расходы, тенге					23767				
	Заработная плата, тенге					3565				
	трудоемкость, чел-ч					119				

	Ненормируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге				5038				
	ВСЕГО прямые затраты ,тенге				**89001**				
	Глава 8. Временные здания и сооружения								
	Временные здания и сооружения (3,6%)				3204				
	Сметная з/плата (К=0,141)				452				
	нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч (К=0,0008)				3				
	Итого по главе 8.				**3204**				
	в т.ч. Возвратных сумм (15%)				481				
	Итого по главе 1-8.				**92205**				
	Глава 9. Дополнительные затараты на строительство								
	Затраты на производство строительно-монтажных работ								
	в зимнее время (2,457%)				2265				
	Сметная з/плата (К=0,46)				1042				
	нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч (К=0,0028)				6				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				922				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4%)				369				
	Итого по главе 9.				**3556**				
	Итого по главе 1-9.				**95762**				
	Итого по сметному расчету:								
	в базовых ценах 2001года, МРП=775 тенге				95762				
	в текущих ценах 2014 года, МРП тек=1852 тенге (Имрп=2,390)				187282				
	Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)				3746				
	Сметная стоимость в текущем уровне цен				191028				
	НДС (12%)				22923				
	Стоимость строительства				**213951**				

Заказчик: ГУ "Алгинский районный отдел архитектуры, градостротиельства и строительства" Даулбаев.Ж.М

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

Технадзор: ИП "Нагиметов.Е.А" Кузембаев.К.Б

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

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

АКТ №02

приемки выполненных строительно-монтажных работ за июль 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 4. Перекрытия								
21	Е7-45-8	Укладка ребристых панелей покрытий площадью до 10м2	3	498,98	260,88	1497	783	1260	1,24	4
		шт сборных конструкций		208,35	91,5	625	275	140	0,3834	1
22	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	27	2030		54810				
		м2								
23	4-1-6	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=10 мм	0,0048	45800		220				

		т								
		Раздел 5. Кровля								
24	Е12-15-1	Устройство оклеечной произоляции из рубероида РКП -350б в один слой	28	207,96	1,19	5823	33	915	0,155	4
		м2 изолируемой поверхности		27	0,45	756	13	119	0,0022	0
25	Е12-13-3	Утепление покрытий аплитами из минплиты	28	201,26	5,9	5635	165	2789	0,46345	13
		м2 утепляемого покрытия		81,51	2,23	2282	62	119	0,01075	0
26	1-3-181	Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткие К=1,030;	3,193	14600		46618				
		м3								
27	Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом	3	5119,02	245,72	15357	737	1696	2,71	8
		м3 утеплителя		382,5	92,25	1148	277	119	0,45	1
28	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15мм	28	180,18	15,94	5045	446	1353	0,243	7
		м2 стяжки		34,65	5,96	970	167	119	0,0291	1
29	Е12-17-2	Добовлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек К=15,000;	420	5,88	0,14	2470	59	80	0,0009	0
		м2 стяжки		0,11	0,05	46	21	119	0,0003	0
30	4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволка арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I,d=3мм	0,0665	64100		4263				
		т								
31	Е12-1-3	Устроиство кровель скатных трехслойных из наплавляемых материалов с защитным слоем из гравня на битумной мастике	28	807,26	30,23	22603	846	2027	0,284	8

		м2 кровли		49,5	11,32	1386	317	119	0,0553	2
32	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов,свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	8,1	544,76	1,24	4413	10	1482	0,972	8
		м2 покрытия		153,23	0,47	1241	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	4,6	427,5	19,32	1967	89	1061	1,1121	5
		м2 проемов		185,83	6,39	855	29	120	0,0312	0
34	6-1-184	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	4,6	5206		23948				
		м2								
35	Е10-91-6	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема до 2 м2	2,25	346,04	18,87	779	42	385	0,8165	2
		м2 проемов		136,44	6,39	307	14	120	0,0312	0
36	Е10-91-6	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	2,25	5206		11714				
		м2								

37	Е10-22-1	Установка ПХВ подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 1 м	4,6	381,77	10,41	1756	48	1001	1,11	5
		м2 проемов		177,3	3,94	816	18	120	0,0192	0
38	Е10-22-2	Установка ПХВ подоконных досок в проемы каменных стен высотой до 2 м	2,25	210,48	5,58	474	13	260	0,586	1
		м2 проемов		94,05	2,12	212	5	120	0,0103	0
39	6-1-194	доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 250 мм	5,5	2030		11165				
		м								
		6.2. Дверные								
40	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	1,47	398,48	102,53	586	151	330	0,899	1
		м2 проемов		151,65	35,67	223	52	120	0,1393	0
41	6-2-2	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; внутренние	1,47	4250		6248				
		м2								
42	Е10-90-2	Установка металлических дверных коробок в перегородках на металическом каркасе	2,1	330,85	32,08	695	67	716	1,49	3
		м2 проемов		272,25	12,13	572	25	120	0,0592	0
43	2-2-1	Двери металлические утепленные, огрунтованные и окрашенные	1	25100		25100				
		шт								

44	1-1-791	Скобяные изделя для однопольных входных дверей в помпщение	1	1380		1380				
		комплект								
45	1-1-814	Замок для входной двери	1	5500		5500				
		шт								
46	1-1-815	Замок вреной оцинкованный с цилиндровым мехнизмом из латуни	1	844		844				
		шт								
Раздел 7. Полы										
47	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	25	107,54	2,62	2689	66	354	0,0681	2
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	263	25	123	0,0048	0
48	Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	2,5	8610,38	0	21526	0	1744	3,66	9
		м3 подстилающего слоя		567	0	1418	0	123	0	0
49	Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции гидроизлом	25	340,45	18,42	8511	461	2856	0,416	10
		м2 изолируемого поверхности		85,95	6,91	2149	173	123	0,0337	1
50	Е11-27-6	Устройство покрытий из керамических одноцветных плиток с красителем на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях	25	1041,83	15,2	26046	380	5556	1,07	27
		м2 покрытия		173,3	7,37	4333	184	123	0,037	1
Раздел 8. Отделочные работы										

51	Е7-57-15	Промазка и расшивка швов панелей перекрытий раствором	12	55,76	0,07	669	1	892	0,298	4
		м шва		53,1	0,02	637	0	140	0,0001	0
52	Е15-157-1	Известковая окраска потолка	26	10,56	0,9	275	23	192	0,0406	1
		м2 фасадка		6,71	0,34	174	9	105	0,0016	0
53	Е15-51-1	Простая штукатурка по камню стен цементно-известка раствором	71,1	247,32	1,96	17584	139	8164	0,611	43
		м2 оштукатуриваемой поверхности		108,9	0,45	7743	32	105	0,0262	2
54	Е15-157-1	Известковая окраска стен	71,1	10,56	0,9	751	64	526	0,0406	3
		м2 фасадка		6,71	0,34	477	24	105	0,0016	0
Раздел 9. Крыльцо										
55	Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	1,56	107,54	2,62	168	4	22	0,0681	0
		м2 площади уплотнения		10,51	0,99	16	2	123	0,0048	0
56	Е6-1-16	Устройство крылец железбетонных	0,57	8670,41	196,62	4942	112	207	1,79	1
		м3		272,25	74,27	155	42	105	0,3628	0
57	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволка арматурная из низкоуглеродистой стали	0,00459	41200		189				
		т								
Раздел 10. Цоколь										
58	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка цоколя раствором	3,5	247,32	1,96	866	7	402	0,611	2
		м2 оштукатуриваемой поверхности		108,9	0,45	381	2	105	0,0262	0

59	Е15-158-1	Перхлоривиниловая окраска цоколя	3,5	101,33	1,65	355	6	65	0,0924	0
		м2 окрашиваемой поверхности		17,12	0,63	60	2	105	0,003	0
		Раздел 11. Отмостка								
60	Е11-2-4	Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,98	3002,9	0	5946	0	1293	3,24	6
		м3 подстилающего слоя		531	0	1051	0	123	0	0
61	Е11-2-9	Устройство бетнной отмостки	1,58	8610,38	0	13604	0	1102	3,66	6
		м3 подстилающего слоя		567	0	896	0	123	0	0
		Раздел 12. Фасад								
62	Е15-80-6	Отделка фасада декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей с добавлением колера	88	236,64	1,68	20824	148	9988	0,5713	50
		м2		107,72	0,37	9479	33	105	0,0021	0
		Электромонтажные работы								
1	Ц8-599-1	Щиток осветительный, устанавливаемый в нище распорными дюбелями, масс щитка до 6кг	1	961,6	22,6	962	23	393	2	2
		шт		412	2,3	412	2	95	0,013	0
2	99-4-47 (пл)	Корпус ЩУН 2х9-2 СИЗ	1	2111		2111				
		шт								
3	Ц8-526-1	Автомат одно-,двух-,трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25А	12	501,2	13,2	6014	158	2614	1	12
		шт		227	2,3	2724	28	95	0,013	0

4	99-1-40	Выключ автоматич 1ф 6А	6	82		492				
		шт								
5	99-1-40	Выключ автоматич 1ф 6А	4	82		328				
		шт								
6	Ц8-526-2	Автомат одно-,двух-,трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100А	1	862	28	862	28	328	2	2
		шт		340	4,5	340	5	95	0,026	0
7	99-1-42	Выключ автоматич 3ф 40А	1	253		253				
		шт								
8	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
9	99-9-34 (пл)	Счетчик многотарифный трехфазный "Меркурий 236"	1	10087		10087				
		шт								
10	Ц8-593-6	Светильник потолочный или настенный одноламповый с креплением винтами для помещений с нормальными условями среды	2	313	131	626	262	296	0,75	2
		шт		119	36,9	238	74	95	0,216	0
11	17-1-14	Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3	2	871		1742				
		шт								

12	Ц8-594-2	Светильник,отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп 2	5	342,8	134	1714	670	930	0,99	5
		шт		158	37,8	790	189	95	0,221	1
13	17-2-3	Светильник, тип ЛСП02-2х40/Д20-01-УХЛ4	5	2320		11600				
		шт								
14	17-6-79	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40	10	99		990				
		шт								
15	17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220	10	14		140				
		шт								
16	17-6-57	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО 12-40	2	19		38				
		шт								
17	17-6-53	Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО 12-40	1	19		19				
		шт								
18	17-1-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражательнм (ТУ -16-545.132-77), тип РВО -42У2, длина кабеля 12 м	1	561		561				
		шт								
19	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

20	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720		4720				
		шт								
21	Ц8-591	Выключатель полугерметический и герметический	4	134,8	3,6	539	14	438	0,68	3
		шт		115	0,2	460	1	95	0,001	0
22	18-1-15	Выключатель ширококлавишный одинарный на ток	4	242		968				
		шт								
23	Ц8-591-10	Розетка штепсельные полугерметические и герметические	3	133,4	3,6	400	11	329	0,68	2
		шт		115	0,3	345	1	95	0,001	0
24	18-1-151	Розетка штепсельная пластмассовая с цилиндрическим контактом для скрытой установки с фарфоровым основанием, тип РШ-Ц-2-С	3	145		435				
		шт								
25	18-3-47	Корбки ответствительные пластмассовые, степень защиты IP31, ТИП 191 УХЛ2	0,005	22300		112				
		1000 шт								
26	Е21-9-1	Скрытая прокладка провода сечением до 10мм2	160	26,92	0	4307	0	4277	0,152	24
		м провода		24,75	0	3960	0	108	0	0

27	16-1-163	Кабели силоаые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число и сечение 3х2,5 мм2	0,16	30200		4832				
		1000м								
28	Е21-12-1	Прокладка кабельных каналов	55	145,97	75,12	8028	4132	6632	0,397	22
		м коробка		63,9	47,74	3515	2626	108	0,2077	11
29	99-4-45	Кабельный канал 25х25	30	41		1230				
		м								
30	99-4-46	Кабельный канал 100х40 мм	25	214		5350				
		м								
31	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	20	125	64,1	2512	1282	1087	0,26	5
		м		41,4	15,8	828	316	95	0,093	2
32	8-6-3104	Трубы стальные водогазопроводные ГОСТ 3262-75 неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм	20	127		2540				
		м								
33	Ц8-411-5	Ввод гибкий, Dн металлорукава до 48 мм	6	202,9	0	1217	0	604	1	6
		ввод		106	0	636	0	95	0	0
34	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	6	460		2760				

		шт								
35	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	13,86	218,93	0	3034	0	3428	1,54	21
		м3 грунта		218,93	0	3034	0	113	0	0
36	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
37	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
38	Е33-25-4	Устройство контурного заземления без забивки заземлителей в грунтах 1-4 групп	66	19,53	3,19	1289	211	1119	0,096	6
		м заземления		15,17	0,99	1001	65	105	0,0049	0
39	1-4-83	Сталь полосовая 40х4мм (ГОСТ 103-76)	0,03276	46400		1520				
		м								
40	1-4-82	Сталь полосовая 25х4мм (ГОСТ 103-76)	0,0312	48400		1510				
		м								
41	Е33-26-2	Забивка заземлителей вручную на глубину до 3 м	6	373,37	41,12	2240	247	723	0,67	4
		заземлитель		105,75	9	635	54	105	0,04	0
42	4-1-9	Армтурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I,d=16-18мм	0,02735	44300		1212				
		т								

Раздел 1. Отопление

1	Е18-6-2	Установка алюминиевых радиаторов	2,1	1741,3	18,61	3657	39	282	0,591	1
		кВт		97,43	6,98	205	15	128	0,034	0
2	12-4-71	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500мм, теплоотдачей до 155 кВт ГОСТ 31311-2005	18	496		8928				
		секция								
3	Е18-22-5	Установка кранов воздушных	2	62,13	0	124	0	58	0,12	0
		комплект		22,5	0	45	0	128	0	0
4	Е16-15-1	Установка кранов шаровых диаметром 20мм	6	521,24	39,24	3127	235	2075	1,47	9
		шт		254,25	15,75	1526	95	128	0,07	0
5	9-4-67	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 С, Р 4МПа, Dy 20мм	6	2760		16560				
		шт								
6	Е16-15-1	Установка клапанов регулирующих	2	477,24	39,24	954	78	692	1,47	3
		шт		254,25	15,75	509	32	128	0,07	0
7	9-4-57	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред. Ру 1,6 Мпа Dy 15мм	2	328		656				
		шт								
8	Е16-32-2	Прокладка трубопроводов отопления из металлопластиковых труб диаметром 20 мм	35	243,81	3,68	8533	129	7542	0,94	33
		м трубопровода		167,32	1,04	5856	36	128	0,0007	0

9	8-4-95	Трубы металлополимерные мнегослойные наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм для систем водоснабжения СТ РК 1893-2009	35	122		4270				
		м								
10	99-9-9	Соединение металлпласт/сталь диаметром 20мм	2	134		268				
		шт								
Раздел 2. Вентиляция										
11	Е16-10-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 219 мм	0,38	2512,62	45,33	955	17	148	1,66	1
		м трубопровода		290,25	16,97	110	6	128	0,0829	0
12	Е20-11	Установка решеток площадью в свету до 0,25м2 с выверкой и закрпеплением	2	789,15	16,15	1578	32	474	1,07	2
		решетка		177,75	6,75	356	14	128	0,03	0
13	Е16-10-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 219 мм	0,38	2512,62	45,33	955	17	148	1,66	1
		м трубопровода		290,25	16,97	110	6	128	0,0829	0
14	Е20-11-1	Установка решеток площадью в свету до 0,25м2 с выверкой и закрпеплением	2	789,15	16,15	1578	32	474	1,07	2
		решетка		177,75	6,75	356	14	128	0,03	0
Раздел 1. Тепломеханическое оборудование										
1	Ц6-11-2	Горелка газомазутная, масса 0,6 т	0,88	47267	31490	41595	27711	15328	77	68
		т		14560	4793	12813	4218	90	28,01	25

2	80-1-5 (пл)	Горелка дизельная (резерв) MAX 12	2	36760		73520				
		шт								
3	Е198-2-1	Установка котлов	2	12452,27	1712,39	24905	3425	22033	46	92
		котел		7965	641,25	15930	1283	128	3,13	6
4	80-25-14 (пл)	Водогрейный котел производительностью 81 кВт с газовой горелкой эл. Мощность 270 Вт подключение 203В/ 50 Гц	2	181052		362104				
		комплект								
5	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3223,67	120,17	6447	240	5795	13	26
		насос		2218,5	45	4437	90	128	0,22	0
6	80-1-8	Насос сетевой ВРН 120/250.40 М	2	52764		105528				
		шт								
7	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	2	3223,67	120,17	6447	240	5795	13	26
		насос		2218,5	45	4437	90	128	0,22	0
8	80-1-8 (пл)	Насос подпиточный AQUAJET 82 M Q=1.5 м/час	2	19725		39450				
		шт								
9	Е18-10-4	Установка расширительных круглых и прямоугольник баков вместимостью до 0,3 м3	1	8387,98	68,6	8388	69	827	3,63	4
		бак		621	24,75	621	25	128	0,13	0
10	12-3-11	Баки расширительные круглые вместимостью до 0,3 м3	1	7650		7650				

		шт								
11	Е18-21-1	Установка фильтров диаметром 25мм	1	4867,02	50,89	4867	51	191	0,75	1
		фильтр		130,5	18	131	18	128	0,09	0
12	Е18-21-2	Установка филтров диаметром 32 мм	1	5917,02	50,89	5917	51	191	0,75	1
		фильтр		130,5	18	131	18	128	0,09	0
13	Е16-15-2	Установка кранов шаровох диаметром 50 мм	5	917,24	39,24	4586	196	1728	1,47	7
		шт		254,25	15,75	1271	79	128	0,07	0
14	9-4-71	Краны шаровоые сварные стальные NAVAL, Тмакс=200°С, Р4 Мпа, Dy 50мм	5	4950		24750				
		шт								
15	Е16-15-3	Установка кранов шаровых диаметром 65 мм	6	1524,88	90,13	9149	541	3699	2,6	16
		шт		447,75	33,75	2687	203	128	0,16	1
16	9-4-72	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200 ° С, Р 2,5МПа, Dy 65мм	6	7800		46800				
		шт								
17	Е16-15-1	Установка кранов шаровых диамеиром 25 мм (водоснабжение)	8	559,24	39,24	4474	314	2765	1,47	12
		шт		254,25	15,75	2034	126	128	0,07	1
18	9-4-68	Краны шаровые сварные стальные NAVAL, Тмакс=200° С, Р4 Мпа, Dy 32мм	8	3280		26240				
		шт								

19	Е16-15-2	Установка кранов шаровых диаметром 32 мм	3	623,24	39,24	1870	118	1037	1,47	4
		шт		254,25	15,75	763	47	128	0,07	0
20	9-4-69	Краны шаровые сварные стальные NAVAL, Тмакс=200 ° С, Р 4МПа, Dy 32мм	3	3510		10530				
		шт								
21	Е16-15-1	Установка клапранов обратных, диаметром 25мм	1	751,47	39,24	751	39	346	1,47	1
		шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	0
22	9-3-15	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3бр для воды и пара, Ру 1,6 Мпа, Dy25 мм	1	1570		1570				
		шт								
23	Е16-15-2	Установка клапанов обратных диаметром 50мм	2	877,47	39,24	1755	78	692	1,47	3
		шт		254,25	15,75	509	32	128	0,07	0
24	9-3-16	Клапаны обратные подъемные фланцевые 16ч3бр для воды и пара, Ру 1,6 Мпа, Dy 50 мм	2	2300		4600				
		шт								
25	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	3	858,7	1,57	2576	5	156	0,22	1
		комплект		40,5	0	122	0	128	0	0
26	Е18-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	3	63	0	189	0	207	0,31	1
		комплект		54	0	162	0	128	0	0

27	12-5-5	Термометры угловые в оправе	3	541		1623				
		шт								
28	Е16-11-1	Прокладка трубопроводов котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром 32 мм (водопровод)	3	365,44	3,74	1096	11	270	0,374	1
		м трубопровода		69,08	1,4	207	4	128	0,0069	0
29	Е16-11-1	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром 40 мм (топливодопровод)	8	580,44	3,74	4644	30	722	0,374	3
		м трубопровода		69,08	1,4	553	11	128	0,0069	0
30	Е16-11-2	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром 57 мм (топливодопровод)	2	837,49	10,53	1675	21	242	0,503	1
		м трубопровода		90,45	3,94	181	8	128	0,0193	0
31	Е16-11-3	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром 76 мм	14	1073,64	15,98	15031	224	2414	0,726	10
		м трубопровода		128,7	5,99	1802	84	128	0,0292	0
32	Е16-11-4	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром 108 мм	1,4	1677,79	19,35	2349	27	248	0,748	1
		м трубопровода		131,63	7,25	184	10	128	0,0354	0
33	71-1-76	Шланг маслобензостойкий	6	370		2220				
		м								

34	99-9-10 (лл)	Полифосфатный умягчитель с фиольтром тонкой очистки	1	4931		4931				
		шт								
Раздел 2. Газовый тракт										
35	Е22-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 273 мм с гидравлическим испытанием	0,009	174718,44	71861,81	1572	647	1288	441	4
		км трубопровода		83025	27146,25	747	244	130	132,58	1
36	8-6-105	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм К=1,004	9,036	2690		24307				
		м								
37	Е20-1-1	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200мм из листовой стали толщиной 0,5 мм	4,5	996,88	13,16	4486	59	1454	1,54	7
		м2 поверхности воздуховодов		247,5	4,93	1114	22	128	0,0241	0
38	13-10-18	Шиберы в обечайке из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали круглые диаметром до 315 мм	2	1140		2280				
		шт								
39	Е19-7-1	Установка противовзрывных клапанов площадью до 0,1 м2	2	5229,81	28,48	10460	57	4534	10,1	20
		клапан		1759,5	11,25	3519	23	128	0,05	0
40	Е16-15-1	Установка кранов шаровых диаметром 25 мм	1	559,24	39,24	559	39	346	1,47	1
		шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	0

41	9-4-68	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200°С, Р 4 Мпа,Dy 25мм	1	3280		3280				
		шт								
42	Е-62-7	Изготовление заглушек	0,0201	49326,74	16388,64	991	239	587	161	3
		т конастукций		28980	3479,8	582	70	90	13,02	0
43	1-1-887	Прокат тонколистовой холоднокатаный в листах с обрезными кроками, толщина до 4 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качеаства ГОСТ 16523-97 К=1,064	0,02139	55877		1195				
		т								
44	Е22-33-6	Установка стальных заглушек диаметром 300-800 мм	0,0201	204796,82	39324,82	4116	790	1183	147,7	3
		т фасонных частей		30375	14854,5	611	299	130	72,55	1
45	Е12-10-1	Устройство кожуха из листовй оцинкованной стали	16	715,87	1,24	11454	20	2927	0,972	16
		м2 покрытия		153,23	0,47	2452	8	119	0,0023	0
46	Е26-31-1	Теплоизоляция газоходов насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	0,9	9524,26	330,46	8572	297	1739	10,58	10
		м3 изоляции		1809	123,75	1628	111	100	0,6	1
47	Е34-27-4	Окраска в два слоя (эмалю и лаком) установленных стальных дымовых труб	0,30195	7729,82	2897,82	2334	875	1344	20,66	6
		т металлоконстукций		3300,75	1104,75	997	334	101	5,39	2

Раздел 3. Первичные средства пожаротушения

48	63-1-181 (об)	Огнетушитель порошковый	1	2940		2940				
		шт								
49	62-1-51	Огнетушитель углекислотный	1	1440		1440				
		шт								
50	61-35-6 (об)	Ящик пожарный (для песка)	1	1335		1335				
		шт								
Раздел 4. Расходный бак топлива 1,0 м3										
51	Е9-62-3	Изготовление решетчатых конструкций	0,02794	27935,09	9375,11	781	262	465	91	3
		т конструкций		16380	2107,33	458	59	90	7,36	0
52	1-4-86	Сталь угловая 63х63 мм (ГОСТ 8509-86) К=1,032	0,02883	45500		1312				
		т								
53	Е9-55-5	Монтаж каркасов основания под расходный бак	0.02794	56579,29	5723,44	1581	160	1045	235,4	7
		т конструкий		41197,5	341,82	1151	10	90	1,24	0
4.2. Расходный бак										
54	Е9-62-7	Изготовление расходного бака	0,1168	49326,74	16388,64	5761	1914	3412	161	19
		т конструкий		28980	3478,9	3385	406	90	13,02	2

55	1-1-887	Прокат тонколистовой холоднокатаный в листах с обрезными кроками, толщина до 3,9мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качеаства ГОСТ 16523-97 К=1,064	0,12428	55877		6944				
		т								
56	Е9-31-1	Монтажная расходного бака	0,1168	9588,68	2833,18	1120	331	451	19,8	2
		т конструкций		3712,5	571,22	434	67	90	2,09	0
57	Е34-27-4	Окраска в два слоя (эмалю и лаком) установленных стальных конструкций	0,1168	7729,82	2897,82	903	338	520	20,66	2
		т металлоконстукций		3300,75	1104,75	386	129	101	5,39	1
		Наружное электроснабжение								
1	Е1-32-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	23,73	28,89	27,85	686	661	218	0,00724	0
		м3 грунта		1,04	8,44	25	200	97	0,0315	1
2	Е1-164-2	Доработка грунта вручную т.ч. П. 3.180; к1трр=1,2; к1зпр=1,2;	0,71	262,72	0	187	0	211	1,848	1
		м3 грунта		262,72	0	187	0	113	0	0
3	Е1-27-2	Засыпака траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59кВт (80 л.с.) с перепещением до 5 м	19,5	6,48	6,48	126	126	40	0	0
		м3 грунта		0	2,1	0	41	97	0,00806	0
4	Е1-34-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	19,5	21,55	4,52	420	88	322	0,108	2
		м3 уплотненного грунта		17,03	0	332	0	97	0	0

5	Ц8-142-1	Устройство постели при кабеле в траншее	113	36,7	27,8	4147	3141	1685	0,06	7
		м кабеля		8,8	6,9	994	780	95	0,04	5
6	30-8-92	Песок природный	3,39	593		2010				
		м3								
7	Ц8-145-4	Кабели до 35кВ, прокладываемые по дну канала без креплений, масса 1м до 6 кг	113	33,4	9,8	3774	1107	2137	0,11	152
		м кабеля		17,7	2,2	2000	249	95	0,013	1
8	16-1-625	Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 660 В (ГОСТ 16442-80*) марка ВБбШв, число жил и сечение 4х10 мм2	0,113	481700		54432				
		1000м								
9	Е14-34-1	Устройство сигнальной ленты "Осторожно! Кабель!"	2,1	72,38	0,07	152	0	41	0,123	0
		м2 покрытия		18,56	0,02	39	0	106	0,0001	0
10	1-1-336	Лента сигнальная	2,1	198		416				
		м2								
11	Ц8-407-5	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 100 мм	4	294,4	152	1178	608	624	0,78	3
		м		124	40,3	496	161	95	0,235	1
12	8-6-219	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15,20 D 102 мм, толщина в кожухе	4	669		2676				

		м								
13	99-25-51	Генератор бензиновый в кожухе	1	317543		317543				
		шт								
Пожарная сигнализация										
1	Ц10-667-1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 8 лучей	1	4487,6	1,6	4488	2	3848	23	23
		шт		4275	0	4275	0	90	0	0
2	80-10-11	Гранит - 3	1	4965		4965				
		шт								
3	Ц10-669-3	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: блок питания	1	994,3	1,6	994	2	842	5	5
		шт		936	0	936	0	90	0	0
4	80-10-83 (пл)	Блок питания ББП -20 Н	1	2374		2374				
		шт								
5	Ц8-121-1	Аккумулятор	1	307,7	0	308	0	263	2	2
		шт		277	0	277	0	95	0	0
6	80-10-84(пл)	Аккумулятор 12/74 А/ч	1	971		971				
		шт								
7	Ц10-668-2	Ивещатели ПС автоматические : дымовой	4	369,9	1,6	1480	6	1249	2	8

		шт		347	0	1380	0	90	0	0
8	80-10-78 (пл)	Пожарный извещатель дымовой ИП212-45	2	403		806				
		шт								
9	80-25-29 (пл)	Извещатель пожарный дымовой взрывобезопасный ИПР212-18(ИД-2ИБ)	2	1299		2598				
		шт								
10	Ц10-668-4	Извещатели автоматические : ручной	1	195,7	0	196	0	160	1	1
		шт		178	0	178	0	90	0	0
11	80-10-80 (пл)	Извещатель пожарный ручной взрывобезопасный ИП 535-07е	1	7744		7744				
		шт								
12	Ц10-668-3	Извещатели ПС автоматические : звуковой	1	457,5	1,6	458	2	393	2	2
		шт		437	0	437	0	90	0	0
13	80-10-81 (пл)	Оповещатель звуковой "ВС-07е И"	1	11907		11907				
		шт								
14	Е21-17-12	Монтаж сигнальных фонарей с лампами накаливания и надписью "вход", "выход", "въезд", "подъезд" и.т.д.	1	135,55	0	136	0	134	0,778	1
		шт		124,2	0	124	0	108	0	0

15	80-21-10	Световой оповещатель "Выход" взрывобезопасный "Сфера МК"	1	26310		26310				
		шт								
16	Ц10-671-2	Провода при открытой проводке для систем ОПС: провод двух-и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям кирпиным	40	61,1	0,8	2444	32	1760	0,28	11
		м		48,8	0,1	1952	4	90	0,001	0
17	99-21-97	Кабель в неподдерживающей горение оболчке JY (st)- Y-4*0,5 mm	30	19		570				
		м								
18	99-10-59 (пл)	Кабель ШВВП - 2х0,75 мм	10	17		170				
		м								
19	Е21-12-1	Прокладка кабельных каналов	30	72,88	2,03	2186	61	2095	0,397	12
		м коробка		63,9	0,77	1917	23	108	0,2077	6
20	99-10-4 прайс	Кабельный канал 10х16 мм	30	15		450				
		м								
21	Ц10-698-1	Коробка ответительная на стене	1	92,4	0	92	0	81	0,5	1
		шт		90	0	90	0	90	0	0
22	18-2-21	Коробка универсальная УК-П	1	59		59				

		шт								
23	Ц8-409-4	Трубы винипластовые	1	91,9	38,3	92	38	45	0,23	0
		м		37,8	9,3	38	9	95	0,054	0
24	99-16-10 (пл)	Труба ПХВ диаметром 16 мм	1	15		15				
		м								
Раздел 1. Наружная канализация										
1.1. Трубопровод										
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	14,3	23,36	22,08	334	316	95	0,00888	0
		м3 грунта		1,28	5,56	18	80	97	0,0193	0
2	Е1-164-2	Доработка грунта вручную т.ч. п.3.180; к1трр=1,2; к1зпр=1,2;	0,43	262,72	0	113	0	128	1,848	1
		м3 грунта		262,72	0	113	0	113	0	0
3	Е16-4-2	Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм	7	712,05	10,58	4984	74	1105	0,7	5
		м трубопровода		119,25	3,96	835	28	128	0,0194	0
4	Е1-27-2	засыпака траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59кВт (80 л.с.) с перепещением до 5 м	6,37	6,48	6,48	41	41	13	0	0
		м3 грунта		0	2,1	0	13	97	0,00806	0
5	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	2,2	134,1	0	295	0	333	0,972	2
		м3 грунта		134,1	0	295	0	113	0	0

6	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	8,57	21,55	4,52	185	39	142	0,108	1
		м3 уплотненного грунта		17,03	0	146	0	97	0	0
1.2. Дренажный колодец										
7	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драгалайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	6,3	23,36	22,08	147	139	42	0,00888	0
		м3 грунта		1,28	5,56	8	35	97	0,0193	0
8	Е1-164-2	Доработка грунта вручную т.ч. п.3.180: к1трр=1,2: к1зпр=1,2:	0,2	262,72	0	53	0	60	1,848	0
		м3 грунта		262,72	0	53	0	113	0	0
9	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	4,3	6,48	6,48	28	28	9	0	0
		м3 грунта		0	2,1	0	9	97	0,00806	0
10	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	4,3	21,55	4,52	93	19	71	0,108	0
		м3 уплотненного грунта		17,03	0	73	0	97	0	0
11	Е8-37-1	Устройство бутового основания под дренажный колодец	0,1	3517,32	94	352	9	119	5,66	1
		м3 основания		972	36	97	4	118	0,17	0
12	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	0,73	41328,43	2104,76	30170	1536	2834	13,9	10
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	1725	455	130	2,475	2

13	11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	1	3736		3736				
		комплект								
14	2-1-237	Стремянка	0,0203	154400		3134				
		т								
15	Е34-27-2	Окраска в два слоя (эмалью и лаком) установленных стальных конструкций	0,0203	6135,45	2270,95	125	46	66	14,61	0
		т металлоконстукций		2333,25	866,25	47	18	101	4,23	0
16	Е8-3-1	Устройство песчанной засыпки дренажного колодца	2,15	867,5	97,07	1865	209	376	0,78	2
		м3 основания		112,5	36	242	77	118	0,18	0
17	Е8-5-1	Изоляция дренажного колодца глиной	1,46	2008,02	274,19	2932	400	1892	6,93	10
		м3 изолирующего слоя		994,5	103,5	1452	151	118	0,5	1
18	Е22-8-3	Укладка стальных водопродных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,005	70153,47	10674,97	351	53	343	270	1
		км трубопровода		48825	4032	244	20	130	19,69	0
19	8-6-79	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской (ГОСТ 10704-91) из стали БСт2кп-БСт4кп, 108*4 мм К=1,004	5,02	629		3158				
		м								
Раздел 2. Наружный водопровод										
2.1. Землянные работы										
20	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группа экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	145,8	23,36	22,08	3406	3219	968	0,00888	1

		м3 грунта		1,28	5,56	187	811	97	0,0193	3
21	Е1-164-2	Доработка грунта вручную т.ч. п. 3.180; к1трр=1,2; к1зпр=1,2;	4,4	262,72	0	1156	0	1306	1,848	8
		м3 грунта		262,72	0	1156	0	113	0	0
22	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	139,5	6,48	6,48	904	904	284	0	0
		м3 грунта		0	2,1	0	293	97	0,00806	1
23	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	139,5	21,55	4,52	3006	631	2305	0,108	15
		м3 уплотненного грунта		17,03	0	2376	0	97	0	0
2.2. Трубопровод										
24	Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 32 мм	0,045	47611,09	17877,099	2142	804	2012	173	8
		км трубопровода		29700	4698,68	1337	211	130	18,1	1
25	8-4-940	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-32x2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 К=1,010	45,45	49		2227				
		м								
26	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 32 мм	0,045	8097,13	0	364	0	469	51,5	2
		км трубопровода		8032,5	0	361	0	130	0	0
2.3. Запорная арматура										
27	8-4-3403	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	258		516				
		шт								

28	Е16-15-2	Установка вентилей диаметром 32 мм	1	815,47	39,24	815	39	346	1,47	1
		шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	0
29	9-1-68	Вентили проходные фланцевые 15ч9р2 для воды, Ру 1,6 Мпа, Dy 32 мм	1	902		902				
		шт								
30	99-20-14 (пл)	Фланцевый адаптер диаметром 32 мм	2	205		410				
		шт								
31	99-20-15 (пл)	Седловое ответвление 110/32 мм	1	3374		3374				
		шт								
32	Е16-27-8	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 100 мм	1	8843,72	111,65	8844	112	1578	6,66	7
		Врезка		1190,25	42,75	1190	43	128	0,2	0
33	Е6-1-20	Устройство бетонных упоров	0,04	8889,8	311,32	356	12	24	2,82	0
		м3		441	117,61	18	5	105	0,5744	0
2.4. Колодцы										
34	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,63 м3	16,32	23,36	22,08	381	360	109	0,00888	0
		м3 грунта		1,28	5,56	21	91	97	0,0193	0
35	Е1-164-2	Доработка грунта вручную т.ч. п. 3.180; к1трр=1,2; к1зпр=1,2;	0,5	262,72	0	131	0	148	1,848	1

		м3 грунта		262,72	0	131	0	113	0	0
36	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	9,8	6,48	6,48	64	64	20	0	0
		м3 грунта		0	2,1	0	21	97	0,00806	0
37	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	9,8	21,55	4,52	211	44	162	0,108	1
		м3 уплотненного грунта		17,03	0	167	0	97	0	0
38	Е22-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	1,47	41328,43	2104,76	60753	3094	5707	13,9	20
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		2362,5	623,48	3473	917	130	2,475	4
39	99-22-46	Люк полимерно - композитный "ЛИВА" тип "С"	1	3175		3175				
		шт								
40	2-1-237	Стремянки	0,0203	154400		3134				
		т								
41	Е34-27-2	Окраска в два слоя (эмалью и лаком) установленных стальных конструкций	0,0203	6135,45	2270,95	125	46	66	14,61	0
		т металлоконстукций		2333,25	866,25	47	18	101	4,23	0
42	Е8-6-1	Кладка оголовка из кирпича	0,17	8461,36	335,84	1438	57	165	4,54	1
		м3 кладка		699,75	126	19	21	118	0,61	0
43	99-9-19 (пл)	Конусный переход	1	2055		2055				

		шт								
2.5. Водомерный узел										
44	Е16-15-2	Установка клапанов обратных диаметром 32 мм	1	623,24	39,24	623	39	346	1,47	1
		шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	0
45	9-3-27	Клапаны обратные подъемные муфтовые 16кч11р для воды, Ру 1,6 Мпа, Dy 32 мм	1	634		634				
		шт								
46	Е18-21-1	Установка фильров для очистки воды диаметром 20 мм	1	4867,02	5089	4867	51	191	0,75	1
		фильтр		130,5	18	131	18	128	0,09	0
47	99-9-20(пл)	Счетчик для воды "Бетар"	1	1661		1661				
		шт								
48	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	1	858,7	1,57	859	2	52	0,22	0
		комплект		40,5	0	41	0	128	0	0
49	Е16-15-1	Установка кранов пробно - спускных диаметром 15 мм	1	477,24	39,24	477	39	346	1,47	1
		шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	0
50	9-4-6	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 Мпа, Dy 15 мм	1	331		331				
		шт								
Раздел 3. Наружнее газоснабжение										
3.1. Подземный газопровод										

51	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	11	23,36	22,08	257	243	73	0,00888	0
		м3 грунта		1,28	5,56	14	61	97	0,0193	0
52	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180. к1трр=1,2; к1зпр=1,2;	0,33	262,72	0	87	0	98	1,848	1
		м3 грунта		262,72	0	87	0	113	0	0
53	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	8,2	6,48	6,48	53	53	16	0	0
		м3 грунта		0	2,1	0	17	97	0,00806	0
54	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	8,2	21,55	4,52	177	37	136	0,108	1
		м3 уплотненного грунта		17,03	0	140	0	97	0	0
55	Е23-1-1	Устройство песчанного основания под трубопроводы	0,8	958,5	152,52	767	122	220	1,02	1
		м3 основания		153,68	57,15	123	46	130	0,279	0
56	Е22-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 65 мм	0,01	51202,26	20326,01	512	203	471	179	2
		км трубопровода		30825	5353,43	308	54	130	20,64	0
57	8-4-1224	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11-63x5, 8 СТ РК ИСО 4437-2004 К=1,010	10,1	231		2333				
		м								

58	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых муфт с закладным нагревателем	8	300,56	225,63	2404	1805	1336	0,414	3
		шт		69,53	58,98	556	472	130	0,226	2
59	8-4-5372	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	8	335		2680				
		шт								
60	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	3	300,56	225,63	902	677	502	0,414	1
		шт		69,53	58,98	209	177	130	0,226	1
61	8-4-2783	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	3	281		843				
		шт								
62	Е22-34-3	Установка переходников ПЭ/ВП сталь	2	594,94	450,71	1190	901	667	0,828	2
		шт		138,83	117,67	278	235	130	0,452	1
63	99-1-9	Соединение ПЭ/сталь 63/57 мм	2	1569		3138				
		шт								
64	Е31-51-1	Устройство ковера (подземной колонки сжатого воздуха)	2	2272,63	17,71	4545	35	1475	3,75	8
		шт		634,5	6,75	1269	14	115	0,03	0
65	8-10-186	Ковер чугунный	0,0145	93100		1350				
		т								

66	Е14-34-1	Устройство сигнальной ленты "Осторожно! Газ!"	2	34,38	0,07	69	0	39	0,123	0
		м2 покрытия		18,56	0,02	37	0	106	0,0001	0
67	1-1-336	Лента сигнальная "Осторожно! Газ!"	2	198		396				
		м2								
68	Е21-15-1	Прокладка проводов сечением до 6 мм 2 в траншее	10	2,92	0	29	0	28	0,0147	0
		м провода		2,57	0	26	0	108	0	0
69	16-7-101	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	10	3582		35820				
		1000 м								
70	Е23-1-1	Присыпка газопровода песком	1,6	958,5	152,52	1534	244	438	1,02	2
		м3 основания		153,68	57,15	246	91	130	0,279	0
3.2. Надземный газопровод										
71	Е22-9-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с пневматическим испытанием	0,004	121367,16	49858,78	485	199	417	336	1
		км трубопровода		61425	18834,75	246	75	130	91,99	0
72	8-6-66	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм К=1,001;	4,004	279		1117				
		м								

73	Е22-9-5	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с пневматическим испытанием (Футляр)	0,0016	160329,25	60626,12	257	97	220	442	1
		км трубопровода		82575	22902,75	132	37	130	111,85	0
74	8-6-89	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм К=1,004,	1,6064	950		1526				
		м								
75	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,004	121294,13	49389,75	485	198	424	312,7	1
		т фасонных частей		62775	18657	251	75	130	91,12	0
76	8-10-76	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 Мпа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy50, 57x3 мм	2	227		454				
		шт								
77	Е16-15-2	Установка кранов шаровых диаметром 50 мм	2	877,47	39,24	1755	78	692	1,47	3
		шт		254,25	15,75	509	32	128	0,07	0
78	9-4-71	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200°С, Р 4 Мпа, Dy 50 мм	2	4950		9900				
		шт								
Раздел 4. Внутреннее газоснабжение										
79	Е16-26-1	Установка счетчиков	1	75,82	1,57	76	2	87	0,41	0
		счетчик (водомер)		67,5	0	68	0	128	0	0

80	99-9-33	Счетчик газовый коммунально - бытовой, G-40	1	86970		86970				
		шт								
81	Ц12-598-14	Сигнализатор загазованности	1	1146	33	1146	33	185	1	1
		шт		200	6	200	6	90	0	0
82	80-1-56 (пл)	Сигнализатор загазованности САКЗ-МК-2 D 50	1	24449		24449				
		шт								
83	Е16-15-1	Установка кранов шаровых диаметром 20 мм	2	521,24	39,24	1042	78	692	1,47	3
		шт		254,25	15,75	509	32	128	0,07	0
84	9-4-67	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200°С, Р 4 Мпа, Dy 20 мм	2	2760		5520				
		шт								
85	Е16-15-1	Установка кранов шаровых диаметром 25 мм	4	559,24	39,24	2237	157	1382	1,47	6
		шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	0
86	9-4-68	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200°С, Р 4 Мпа, Dy 25 мм	4	3280		13120				
		шт								

87	Е16-15-2	Установка кранов шаровых диаметрм 32 мм	1	623,24	39,24	623	39	346	1,47	1
		шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	0
88	9-4-69	Краны шаровые сварные стальные Naval, Тмакс=200°С, Р 4 Мпа, Dy 32 мм	1	3510		3510				
		шт								
89	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	858,7	1,57	1717	3	104	0,22	0
		комплект		40,5	0	81	0	128	0	0
90	8-10-76	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 Мпа из стали марики 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy50, 57х3 мм	4	227		908				
		шт								
91	8-10-75	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 Мпа из стали марики 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy40, 32х3,0 мм	3	208		624				
		шт								
92	8-10-113	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру<=16 Мпа, 108х4-57х3 мм	1	338		338				
		шт								
93	Е16-9-6	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 150 мм (футляр)	0,6	1595,57	27,87	957	17	146	1,04	1
		м трубопровода		180,23	10,44	108	6	128	0,051	0

94	Е16-9-7	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 200 мм (футляр)	0,6	3440,76	45,33	2064	27	236	1,66	1
		м трубопровода		290,25	16,97	174	10	128	0,0829	0
95	Е16-9-1	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм (газопровод)	3,5	658,7	14,12	2305	49	474	0,553	2
		м трубопровода		100,35	5,29	351	19	128	0,0258	0
96	Е16-9-4	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 100 мм (газопровод)	3	1320,75	20,8	3962	62	531	0,725	2
		м трубопровода		130,5	7,79	392	23	128	0,038	0
97	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 25 мм (газопровод)	6	247,7	14,12	1486	85	812	0,553	3
		м трубопровода		100,35	5,29	602	32	128	0,0258	0
98	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 32 мм (продувочный газопровод)	7	291,7	14,12	2042	99	946	0,553	4
		м трубопровода		100,35	5,29	702	37	128	0,0258	0
99	Е16-10-1	Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 20 мм (продувочный газопровод)	6	425,7	14,12	2554	85	812	0,553	3
		м трубопровода		100,35	5,29	602	32	128	0,0258	0
100	Е51-4-2	Рытье ям глубиной 0,7 м для установки стоек и столбов	5	821,25	0	4106	0	4640	5,82	29
		яма		821,25	0	4106	0	113	0	0

101	Е22-8-1	Укладка опор из стальных водопроводных труб диаметром 50 мм	0,011	62566,88	6788,5	688	75	689	253	3
		км трубопровода		45675	2565	502	28	130	12,52	0
102	8-1-52	Опоры из стальных электросварных труб, 89х3,5 мм К=1,004;	11,044	775		8559				
		м								
103	Е6-1-20	Бетнирование опор	0,5	7204,9	311,32	3602	156	294	2,82	1
		м3		441	117,61	221	59	105	0,5744	0
104	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза К=2,000;	93,12	21,8	0,05	2030	5	489	0,0295	3
		м2		5,81	0,02	541	2	90	0,0001	0
105	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза К=2,000;	93,12	20,35	0,02	1895	2	348	0,0213	2
		м2		4,16	0	387	0	90	0	0
106	8-10-21	Заглушки (ГОСТ 17379-2001) эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру<= 10 Мпа, 108х8,0 мм	1	287		287				
		шт								
Тепловые сети										
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драгалайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	6,7	23,36	22,08	157	148	45	0,00888	0
		м3 грунта		1,28	5,56	9	37	97	0,0193	0

2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м. без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п. 3.180. к1трр=1,2; к1зпр=1,2;	0,2	262,72	0	53	0	60	1,848	0
		м3 грунта		262,72	0	53	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	3,9	6,48	6,48	25	25	8	0	0
		м3 грунта		0	2,1	0	8	97	0,00806	0
4	Е8-3-1	Устройство песчаного основания под лотки	0,54	867,5	97,07	468	52	94	0,78	0
		м3 основания		112,5	36	61	19	118	0,18	0
5	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	1,43	1575,7	153,56	2253	220	1252	3,33	5
		м3 сборных конструкций		567	58,01	811	83	140	0,7533	1
6	30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5	0,99	21800		21582				
		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	0,44	20700		9108				
		м3								
8	Е24-1-3	Прокладка надземная и каналых стальных трубопроводов диаметром 80 мм при условном давлением 0,6 Мпа и температуре 115°С	0,011	181738,19	47322,94	1999	521	1331	430	5
		км трубопровода		76050	16992,75	837	187	130	88,27	1

9	8-6-69	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм К=1,010	11,11	384		4266				
		м								
10	8-10-77	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру Мпа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 65,76x3,5 мм	4	277		1108				
		шт								
11	Е22-14-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 75 мм	0,011	219036,47	29727,34	2409	327	670	204	2
		км трубопровода		35550	11229,75	391	124	130	54,85	1
12	Е26-1-9	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	11	218,62	5,31	2405	58	1604	0,78	9
		м трубопровода		143,78	2,03	1582	22	100	0,01	0
13	1-3-85	Маты прошивные из супертонкого стекловолокна без связующего, толщина 60 мм	0,2	15500		3100				
		м3								
14	Е26-23-3	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм рулонными материалами при толщине изоляционного слоя 60 мм	11	137,8	8,16	1516	90	456	0,24	3
		м трубопровода		38,25	3,15	421	35	100	0,015	0

15	1-1-940	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Т-В (ТУ 6-11-145-80)	0,006	314500		1887				
		1000 м2								
16	Е24-101-2	Устройство цокольного ввода в здания газопровода диаметром 80 мм	2	3725,25	1125,25	7451	2251	5260	8,96	18
		газовый ввод		1597,5	425,25	3195	851	130	2,08	4
17	Е24-101-3	Устройство цокольного ввода в здания теплотрассы диаметром 100 мм	2	27681,69	1620,5	55363	3241	7114	11,7	23
		газовый ввод		2124	612	4248	1224	130	2,99	6
18	Е6-1-20	Бетонирование ввода в здание	0,36	8768	311,32	3156	112	211	2,82	1
		м3		441	117,61	159	42	105	0,5744	0
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:						**2482940**	83226	251375		1289
						197 094	22703			107
	В т.ч. Оборудование					670 661				
	Накладные расходы, тенге					251375				
	Заработная плата, тенге					37706				
	трудоемкость, чел-ч					1257				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты, 6,00%, тенге					123819				
	ВСЕГО прямые затраты ,тенге					**2858134**				
	Глава 8. Временные здания и сооружения									
	Временные здания и сооружения (3,6%)					78749				
	Сметная з/плата (К=0,141)					11104				
	нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч (К=0,0008)					63				
	Итого по главе 8.					**78749**				
	в т.ч. Возвратных сумм (15%)					11812				

	Итого по главе 1-8.				**2936883**				
	Глава 9. Дополнительные затараты на строительство								
	Затраты на производство строительно-монтажных работ								
	в зимнее время (2,457%)				55681				
	Сметная з/плата (К=0,46)				25613				
	нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч (К=0,0028)				156				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%)				22662				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4%)				9065				
	Итого по главе 9.				**87408**				
	Итого по главе 1-9.				**3024291**				
	Итого по сметному расчету:								
	в базовых ценах 2001года, МРП=775 тенге				3024291				
	в текущих ценах 2014 года, МРП тек=1852 тенге (Имрп=2,390)				7228057				
	Налоги, сборы, обязательные платежи (2%)				144561				
	Сметная стоимость в текущем уровне цен				7372618				
	Ошибка за май месяц 2015г				84433				
	НДС (12%)				894846				
	Стоимость строительства				**8351897,16**				

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

Подрядчик: Председатель ПРК "Ерзат" Аликулов К К

Технадзор: ИП "Нагиметов.Е.А" Кузденбаев К Б