АКТ
о результатах контроля
за соблюдением концессионером концессионного соглашения
от 17.06.2020 № 5 в отношении объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения муниципального образования городской округ Кинешма

г. Кинешма Ивановской области **«04» августа 2023 г.**

Муниципальное образование городской округ Кинешма, от имени которого выступает администрация городского округа Кинешма, действующая на основании Устава муниципального образования «Городской округ Кинешма», зарегистрирован Главным управлением Министерства юстиции Российской Федерации по Центральному федеральному округу в Ивановской области 21.10.2005, в лице главы городского округа Кинешма **Ступина Вячеслава Григорьевича**, действующего на основании Устава муниципального образования «Городской округ Кинешма», именуемое в дальнейшем «Концедент», Общество с ограниченной ответственностью «Теплоснабжающая компания» (ООО «ТСК»), ОГРН 1203700000976, ИНН 3703023543, в лице директора **Ершова Анатолия Витальевича**, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Концессионер», с другой стороны, именуемые также «**Стороны**», в соответствие со ст. 9 Федерального закона от 21.07.2005 № 115-ФЗ «О концессионных соглашениях», Концессионным соглашением от 17.06.2020 № 5 в отношении объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения муниципального образования городской округ Кинешма (далее – Соглашение) заключили настоящий акт о результатах контроля о **нижеследующем:**

В соответствии с разделом 12 Соглашения представителями Концедента в составе:

Волков А.Г. – заместитель главы администрации городского округа Кинешма;

Комарова Л.В. – заместитель главы администрации городского округа Кинешма

Супонькина М.Л. – начальник Управления жилищно-коммунального хозяйства администрации городского округа Кинешма;

Разгуляева Т.А. – начальник управления экономического развития, торговли и транспорта администрации городского округа Кинешма;

Устинова М.С. – председатель комитета имущественных и земельных отношений администрации городского округа Кинешма;

Шершова А.С. – начальник управления правового сопровождения и контроля администрации городского округа Кинешма;

Смирнов С.В. – главный специалист управления экономического развития, торговли и транспорта администрации городского округа Кинешма.

В период с 28.06.2023 по 28.07.2023 осуществлена проверка исполнения Концессионером условий концессионного соглашения, установленных разделами 4, 8 Соглашения.

Концессионер надлежащим образом был уведомлен об осуществлении проверки (письмо Исх. № 28-371 от 27.06.2023).

В результате осмотра объектов имущества в составе объекта Соглашения, указанных в Приложениях 1.1, 1.2, 1.3 к Соглашению, в присутствии представителя Концессионера **Ершова А.В.** – директора ООО «ТСК», рассмотрения документов, представленных Концессионером, установлено следующее:

1. Концессионером исполняются обязательства по осуществлению деятельности, указанной в пункте 1.1 Соглашения, обязательства по использованию (эксплуатации) объекта Соглашения в соответствии с целями, установленными Соглашением, а также сроков исполнения обязательств, указанных в разделе 9 Соглашения.

Концессионером в 2022 году осуществлялась деятельность по бесперебойному производству тепловой энергии и горячему водоснабжению, передаче и распределению тепловой энергии, а также горячему водоснабжению с использованием Объекта Соглашения. Имущество Концедента находится в рабочем удовлетворительном состоянии.

2. Для реализации мероприятия «Реконструкция котельной» в соответствии с разделом 4 Соглашения Концессионером выполнены следующие мероприятия:

2.1. Приобретено оборудование для проведения реконструкции Котельной № 1 (ул. Советская, 15-б). УПД (счета фактуры): от 19.10.2022 № 57, от 15.11.2022 № 67, от 29.11.2022 № 78, от 07.12.2022 № 91, от 26.12.2022 № 98 прилагаются.

3. В соответствии с разделами 6, 8 Соглашения концессионером реализованы мероприятия по обеспечению непрерывной деятельности, предусмотренной пунктом 1.1 Соглашения, поддержанию объекта Соглашения в исправном состоянии:

3.1. Выполнена реконструкция объекта: техническое перевооружение опасного производственного объекта «Система теплоснабжения» котельная № 4 (акт приемки законченного строительством объекта газораспределительной системы «техническое перевооружение опасного производственного объекта «система теплоснабжения». Котельная № 4, г. Кинешма, пер. Дунаевского, д. 2б» от 06.04.2022г.; акт № 1 о приемке выполненных работ от 07.04.2022г.; акт № 2 о приемке выполненных работ от 07.04. 2022 г.).

3.2. Выполнен ремонт котла ДКВР 4/13 № 3 на котельной № 7 (г. Кинешма, ул. им. М. Горького, д. 131-а) (акт № 2022-02 о приемке выполненных работ за март 2022 г.).

3.3. Выполнена реконструкция объекта: «техническое перевооружение опасного производственного объекта «Система теплоснабжения» котельная № 7 (акт приемки законченного строительством объекта газораспределительной системы «техническое перевооружение опасного производственного объекта

«система теплоснабжения». Котельная № 7, г. Кинешма, ул. им. М.Горького, д. 131-а» от 15.08.2022 г.; акт № 1 о приемке выполненных работ от 30.09.2022г.).

3.4. Установлено металлическое ограждение на котельной № 10 (ул. Текстильная, 4 б) (акт о приемке выполненных работ от 17.10.2022г.).

3.5. Выполнен монтаж аппарата теплообменного пластинчатого разборного в здании котельной № 13 (пер. Трудовой 2-й, д. 2) (акт о приемке выполненных работ за ноябрь 2022г.).

3.6. Восстановлено перекрытие над конвективным пакетом котла водонагревательного ТВГ-8М № 1 на котельной № 15(ул. Красноветкинская, 8б) (акт № 2022-23 о приемке выполненных работ за сентябрь 2022 г.).

3.7. Выполнен ремонт коллектора обратного трубопровода системы отопления с подключением сетевых насосов на котельной № 15 (ул. Красноветкинская, 8б) (акт № 2022-20 о приемке выполненных работ за август 2022 г.).

3.8. Выполнен капитальный ремонт котельной № 18 с заменой дымовой трубы (акт освидетельствования выполненных работ по замене металлической дымовой трубы высотой 44,8 м от 22.07.2022г., карточка счета 08.03 за 2022г.)

3.9. Выполнен монтаж аппарата теплообменного пластинчатого разборного в здании котельной № 18 (ул. Ломоносова, д.20б) (акт о приемке выполненных работ за ноябрь 2022г.).

3.10. Выполнена модернизация бойлерной: демонтаж существующих бойлерных установок (марки ПВ или ВВП); монтаж пластинчатого теплообменника в здании-бойлерной № 1 в контуре котельной № 16 по (ул. Григория Королева, д. 10, строение 1) (акт о приемке выполненных работ за ноябрь 2022г.).

3.11. Выполнена модернизация бойлерной: демонтаж существующих бойлерных установок (марки ПВ или ВВП); монтаж пластинчатого теплообменника в здании-бойлерной № 2 в контуре котельной № 16 по ул. Рощинской, д. 26 стр. 1 (акт о приемке выполненных работ за октябрь 2022 г.).

3.12. Выполнены работы по межеванию земельного участка 19 котельной. Проведены кадастровые работы в связи с уточнением площади и границ земельных участков на объектах: бойлерная № 1 в контуре котельной № 4, бойлерная № 2 в контуре котельной № 4, бойлерная № 3 в контуре котельной № 4, контора-проходная, производственный корпус, хозблок сауна-душевая) (Акты приема-передачи выполненных работ от 11.11.2022; Приложение № 1 к Договору № 19 от 24.03.2022 г.).

4. Концессионером за 2022 год достигнуты уровни показателей долгосрочного регулирования деятельности концессионера, показатели энергосбережения и повышения энергетической эффективности в соответствие с параметрами, установленными Приложением 4 Соглашения.

По результатам проведенной проверки выявлены следующие нарушения исполнения Концессионером своих обязательств: ***не выявлено.***

По результатам проверки установлено, что обязательства Концессионера перед Концедентом по условиям, установленными разделами 4 и 8 Соглашения исполнены надлежащим образом.

Подписи сторон:

Представители Концедента:

_____/ А.Г. Волков

_____/ Л.В. Комарова

_____/ Т.А. Разгуляева

_____/ М.Л. Супонькина

_____/ М.С. Устинова

_____/ А.С. Шершова

_____/ С.В. Смирнов

Представитель Концессионера:

_____/ А.В. Ершов

Концедент – муниципальное образование «Городской округ Кинешма» от имени которого выступает Администрация городского округа Кинешма:
Юридический адрес: 155800 г. Кинешма, ул. им. Фрунзе, д.4.
Почтовый адрес: 155800 г. Кинешма, ул. им. Фрунзе, д.4.
Банковские реквизиты:
ОГРН 1023701271901
УФК по Ивановской области (Администрация городского округа Кинешма л/сч 03333005610)
ИНН 3703006273 КПП 370301001
р/сч 40204810400000000030 в ГРКЦ ГУ Банка России по Ивановской области г. Иваново БИК 042406001
ОКПО 04027450

Концессионер – ООО «ТСК»

Юридический адрес: 155806, Ивановская область, г. Кинешма, ул. им. Маршала Василевского, д. 2.

Концедент – муниципальное образование «Городской округ Кинешма»

Глава городского округа Кинешма
_____ В.Г. Ступин
М.П.
«4» августа 2023 г.

Концессионер – ООО «ТСК»

Директор ООО «ТСК»
_____ А.В. Ершов
М.П.
«4» августа 2023 г.

Российская Федерация
Ивановская область, г. Кинешма

Общество с ограниченной ответственностью

«Теплоснабжающая компания»

ИНН 3703023543, КПП 370301001, ОГРН 1203700000976, Р/счет 40702810817000003124,
К/сч 30101810000000000608, БИК 042406608, Ивановское отделение №8639 ПАО СБЕРБАНК
155806 Ивановская обл., г. Кинешма, ул. Маршала Василевского, д.2, тел. 8(49331)5-30-92
e-mail: teplosnk@mail.ru

18.07 *2023* г. № 1029
(На № _____)

Заместителю
главы администрации г.о. Кинешма

Комаровой Л.В.

Уважаемая Лариса Викторовна!

На Ваш запрос от 27.06. 2023г №28-371 о проведении контроля деятельности концессионера по исполнению условий Соглашения за 2022 год дополнительно направляем информацию и копии документов об исполнении разделов 4,8 Соглашения:

1. Приобретено оборудование для проведения реконструкции котельной №1 (Советская, 15-б) (счет фактура №57 от 19.10.2022, счет фактура №67 от 15.11.2022г, счет фактура №78 от 29.11.2022г, счет фактура №91 от 7.12.2022г, счет фактура №98 от 26.12.2022г).
2. Выполнена реконструкция объекта: «техническое перевооружение опасного производственного объекта «Система теплоснабжения» котельная №4 (акт приемки законченного строительством объекта газораспределительной системы «техническое перевооружение опасного производственного объекта «система теплоснабжения». Котельная №4, г. Кинешма, пер. Дунаевского, д.2б» от 06.04.2022г.; акт № 1 о приемке выполненных работ от 07.04.2022г.; акт №2 о приемке выполненных работ от 07.04.2022г.).
3. Выполнен ремонт котла ДКВР 4/13 №3 на котельной №7, (г. Кинешма, ул. им. М. Горького, д.131-а) (акт №2022-02 о приемке выполненных работ за март 2022 г.).
4. Выполнена реконструкция объекта: «техническое перевооружение опасного производственного объекта «Система теплоснабжения» котельная №7 (акт приемки законченного строительства объекта газораспределительной системы «техническое перевооружение опасного производственного объекта «система теплоснабжения». Котельная №7, г. Кинешма, ул. им. М. Горького, д.131-а» от 15.08.2022г.; акт №1 о приемке выполненных работ от 30.09.2022 г.).
5. Установлено металлическое ограждение на котельной №10 (ул. Текстильная, 4 б) (акт о приемке выполненных работ от 17.10.2022 г.).
6. Выполнен монтаж аппарата теплообменного пластинчатого разборного в здании котельной №13 (пер. Трудовой 2-й, д.2) (акт о приемке выполненных работ за ноябрь 2022 г.).
7. Восстановлено перекрытие над конвективным пакетом котла водонагревательного ТВГ -8М №1 на котельной №15 (ул. Красноветкинская, 8б) (акт № 2022-23 о приемке выполненных работ за сентябрь 2022 г.).
8. Выполнен ремонт коллектора обратного трубопровода системы отопления с подключением сетевых насосов на котельной №15 (ул. Красноветкинская, 8б) (акт № 2022-20 о приемке выполненных работ за август 2022 г.).

9. Выполнен капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой трубы (акт освидетельствования выполненных работ по замене металлической дымовой трубы высотой 44.8м от 22.07.2022г., карточка счета 08.03 за 2022 г.).
10. Выполнен монтаж аппарата теплообменного пластинчатого разборного в здании котельной №18 (ул. Ломоносова, д.20 б) (акт о приемке выполненных работ за ноябрь 2022 г.).
11. Выполнена модернизация бойлерной: демонтаж существующих бойлерных установок (марки ПВ или ВВП); монтаж пластинчатого теплообменника в здании-бойлерной №1 в контуре котельной №16 по (ул. Григория Королева, д.10, строение 1) (акт о приемке выполненных работ за ноябрь 2022 г.).
12. Выполнена модернизация бойлерной: демонтаж существующих бойлерных установок (марки ПВ или ВВП); монтаж пластинчатого теплообменника в здании-бойлерной №2 в контуре котельной №16 по (ул. Рощинской, д.26 строение 1) (акт о приемке выполненных работ за октябрь 2022 г).
13. Выполнены работы по межеванию земельного участка 19 котельной (Акты приема-передачи от 11.11.2022). Проведены кадастровые работы в связи с уточнением площади и границ земляных участков на объектах: (бойлерная №1 в контуре котельной №4, бойлерная №2 в контуре котельной №4, бойлерная №3 в контуре котельной №4, контора-проходная, производственный корпус, хозблок сауна-душевая).

Приложение:

- копия счет фактуры №57 от 19.10.2022г – 1 л;
- копия счет фактуры №67 от 15.11.2022г – 2 л;
- копия счет фактуры №78 от 29.11.2022г- 1 л;
- копия счет фактуры №91 от 7.12.2022г- 1 л;
- копия счет фактуры №98 от 26.12.2022г- 1 л;
- копия акта № 1 о приемке выполненных работ от 07.04.2022г. – 16 л.;
- копия акта №2 о приемке выполненных работ от 07.04.2022г. – 6 л.;
- копия акта приемки законченного строительства объекта газораспределительной системы « техническое перевооружение опасного производственного объекта «Система теплоснабжения». Котельная №4 - 1 л;
- копия акта №2022-02 о приемке выполненных работ за март 2022 г. - 18 л.;
- копия акта №1 о приемке выполненных работ от 30.09.2022 г. – 10 л;
- копия акта приемки законченного строительства объекта газораспределительной системы « техническое перевооружение опасного производственного объекта «Система теплоснабжения». Котельная №7 - 1 л;
- копия акта о приемке выполненных работ от 17.10.2022 г. – 9 л.;
- копия акта о приемке выполненных работ за ноябрь 2022 г. – 6 л.;
- копия акта № 2022-23 о приемке выполненных работ за сентябрь 2022 г. – 7 л.;
- копия акта № 2022-20 о приемке выполненных работ за август 2022 г. – 15 л.;
- копия акта освидетельствования выполненных работ по замене металлической дымовой трубы высотой 44.8 м от 22.07.2022г.) – 1 л.;
- копия карточки счета 08.03 за 2022г. – 7 л.;
- копия акта о приемке выполненных работ за ноябрь 2022 г. – 7 л.;
- копия акта о приемке выполненных работ за ноябрь 2022 г. – 6 л.;
- копия акта о приемке выполненных работ за октябрь 2022 г. – 7 л.;
- копия акта приема-передачи от 11.11.2022 - 1 л.;
- копия акта приема-передачи от 11.11.2022 -1 л.;
- копия приложения №1 к Договору №19 от 24.03.2022г.- 1 л.

Директор ООО «ТСК» А.В. Ершов

Инвестиционная программа

(на 1001.)

Универсальный передаточный документ

Статус: 1

1 – счет-фактура и передаточный документ (акт)
2 – передаточный документ (акт)

Приложение № 1 к постановлению Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2011 г. № 1137
(в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 2 апреля 2021 г. № 534)

Счет-фактура № 57 от 19 октября 2022 г. (1)
Исправление № – от – (1а)

Продавец: ООО "ЭСЦ" (2)
Адрес: 153002, Ивановская обл, Иваново г, Батурина ул, дом 10 (2а)
ИНН/КПП продавца: 3702124355/370201001 (2б)
Грузоотправитель и его адрес: он же (3)
Грузополучатель и его адрес: ООО "ТСК",155806, Ивановская обл, Кинешма г, Маршала Василевского ул, дом 2 (4)
К платежно-расчетному документу № от (5)
Документ об отгрузке № п/п 1-2 № 57 от 19.10.2022 г. (5а)

Покупатель: ООО "ТСК" (6)
Адрес: 155806, Ивановская обл, Кинешма г, Маршала Василевского ул, дом 2 (6а)
ИНН/КПП покупателя: 3703023543/370301001 (6б)
Валюта: наименование, код Российский рубль, 643 (7)
Идентификатор государственного контракта, договора (соглашения) (при наличии): (8)

Код товара/ работ, услуг	№ п/п	Наименование товара (описание выполненных работ, оказанных услуг), имущественного права	Код вида товара	Единица измерения: код	Единица измерения: условное обозначение (национальное)	Количество (объем)	Цена (тариф) за единицу измерения	Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав без налога - всего	В том числе сумма акциза	Налоговая ставка	Сумма налога, предъявляемая покупателю	Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав с налогом - всего	Страна происхождения товара: цифровой код	Страна происхождения товара: краткое наименование	Регистрационный номер декларации на товары или регистрационный номер партии товара, подлежащего прослеживаемости
А	1	1а	1б	2	2а	3	4	5	6	7	8	9	10	10а	11
БП-00002611	1	Расходомер электромагнитный Питерфлоу РС Ду 20-6 кл.А, F1=0 F2=1 (станд. настройки), сэндвич н/ж	–	796	шт.	1,000	28 050,00	28 050,00	без акциза	20%	5 610,00	33 660,00	–	–	–
БП-00002610	2	Расходомер электромагнитный Питерфлоу РС Ду 25-18 кл.А, F1=0 F2=1 (станд. настройки), сэндвич н/ж	–	796	шт.	1,000	30 291,67	30 291,67	без акциза	20%	6 058,33	36 350,00	–	–	–
Всего к оплате (9)								58 341,67		X	11 668,33	70 010,00			

Документ составлен на 1 листе

Руководитель организации или иное уполномоченное лицо _____ (подпись) Николаичев Д. В. (ф.и.о.)

Главный бухгалтер или иное уполномоченное лицо _____ (подпись) Николаичев Д. В. (ф.и.о.)

Индивидуальный предприниматель или иное уполномоченное лицо _____ (подпись) _____ (ф.и.о.) _____ (реквизиты свидетельства о государственной регистрации индивидуального предпринимателя)

Основание передачи (сдачи) / получения (приемки) Договор: №1 от 12.10.2022г. [8]
(договор; доверенность и др.)

Данные о транспортировке и грузе [9]
(транспортная накладная, поручение экспедитору, экспедиторская / складская расписка и др. / масса нетто/ брутто груза, если не приведены ссылки на транспортные документы, содержащие эти сведения)

Товар (груз) передал / услуги, результаты работ, права сдал
_____ (должность) _____ (подпись) Николаичев Д.В (ф.и.о.) [10]

Дата отгрузки, передачи (сдачи) « 19 » октября 2022 года [11]

Иные сведения об отгрузке, передаче [12]
(ссылки на неотъемлемые приложения, сопутствующие документы, иные документы и т.п.)

Ответственный за правильность оформления факта хозяйственной жизни
Директор _____ (должность) _____ (подпись) Николаичев Д. В. (ф.и.о.) [13]

Наименование экономического субъекта – составителя документа (в т.ч. комиссионера / агента)
ООО "ЭСЦ", ИНН/КПП 3702124355/370201001 [14]
(может не заполняться при проставлении печати в М.П., может быть указан ИНН / КПП)
М.П.

Товар (груз) получил / услуги, результаты работ, права принял
гл. метролог _____ (должность) _____ (подпись) _____ (ф.и.о.) [15]

Дата получения (приемки) « 19 » 10 2022 года [16]

Иные сведения о получении, приемке [17]
(информация о наличии/отсутствии претензии; ссылки на неотъемлемые приложения, и другие документы и т.п.)

Ответственный за правильность оформления факта хозяйственной жизни
_____ (должность) _____ (подпись) _____ (ф.и.о.) [18]

Наименование экономического субъекта – составителя документа
ООО "ТСК", ИНН/КПП 3703023543/370301001 [19]
(может не заполняться при проставлении печати в М.П., может быть указан ИНН / КПП)
М.П.

Общество с ограниченной ответственностью «Теплоснабжающая компания» (ООО «ТСК»)
Вх.№ 584 от « » 20 г.

Универсальный передаточный документ

Статус: 1

1 – счет-фактура и передаточный документ (акт)
2 – передаточный документ (акт)

Счет-фактура № 67 от 15 ноября 2022 г. (1)
Исправление № – от – (1а)

Инвестиционная программа

Приложение № 1 к постановлению Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2011 г. № 1137 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 2 апреля 2021 г. № 534)

Продавец: ООО "ЭСЦ" (2)
Адрес: 153002, Ивановская обл, Иваново г, Батурина ул, дом 10 (2а)
ИНН/КПП продавца: 3702124355/370201001 (2б)
Грузоотправитель и его адрес: он же (3)
Грузополучатель и его адрес: ООО "ТСК", 155806, Ивановская обл, Кинешма г, Маршала Василевского ул, дом 2, (4)
К платежно-расчетному документу № от (5)
Документ об отгрузке № п/п 1-11 № 67 от 15.11.2022 г. (5а)

Покупатель: ООО "ТСК" (6)
Адрес: 155806, Ивановская обл, Кинешма г, Маршала Василевского ул, дом 2 (6а)
ИНН/КПП покупателя: 3703023543/370301001 (6б)
Валюта: наименование, код: Российский рубль, 643 (7)
Идентификатор государственного контракта, договора (соглашения) (при наличии): (8)

Код товара/ работ, услуг	№ п/п	Наименование товара (описание выполненных работ, оказанных услуг), имущественного права	Код вида товара	Единица измерения: код	Единица измерения: условное обозначение (национальное)	Количество (объем)	Цена (тариф) за единицу измерения	Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав без налога - всего	В том числе сумма акциза	Налоговая ставка	Сумма налога, предъявляемая покупателю	Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав с налогом - всего	Страна происхождения товара: цифровой код	Страна происхождения товара: краткое наименование	Регистрационный номер декларации на товары или регистрационный номер партии товара, подлежащего прослеживаемости
А	1	1а	1б	2	2а	3	4	5	6	7	8	9	10	10а	11
БП-00002603	1	Затвор дисковый поворотный чугун Ду200 Ру16 межфл. с рукояткой, диск чугун, манжета EPDM Tecofi VPI4449-02EP0200	–	796	шт.	8,000	34 333,33	274 666,67	без акциза	20%	54 933,33	329 600,00	–	–	–
БП-00002604	2	Затвор дисковый поворотный чугун Ду300 Ру16 межфл. с рукояткой, диск нерж. сталь, манжета EPDM Tecofi VPI4449-02EP0300	–	796	шт.	4,000	41 583,33	166 333,33	без акциза	20%	33 266,67	199 600,00	–	–	–
БП-00002605	3	Клапан обратный чугунный двухстворчатый Ду150 Ру16 межфл., створки нерж. сталь Tecofi CB3449-EPA0150	–	796	шт.	2,000	11 941,67	23 883,33	без акциза	20%	4 776,67	28 660,00	–	–	–
БП-00002607	4	Компенсатор резиновый EPDM со скользящими фланцами Ду150 Ру10/16 Tecofi DI7240N-0150	–	796	шт.	4,000	9 665,00	38 660,00	без акциза	20%	7 732,00	46 392,00	–	–	–
БП-00002841	5	Фильтр чугунный магнитный сетчатый Y-обр Ду 300 Ру 16 фланцевый	–	796	шт.	1,000	41 583,33	41 583,33	без акциза	20%	8 316,67	49 900,00	–	–	–
БП-00002840	6	Грязевик вертикальный Ду300 Ру 16	–	796	шт.	1,000	94 166,67	94 166,67	без акциза	20%	18 833,33	113 000,00	–	–	–
БП-00002870	7	Кран шаровой КШ.Р.Ф. 11с67п Ду200 Ру16 Полнопроходной, корпус сталь, фланцевый (вода, пар)	–	796	шт.	4,000	70 666,67	282 666,67	без акциза	20%	56 533,33	339 200,00	–	–	–
БП-00002871	8	Кран шаровой КШ.Р.Ф. 11с67п Ду150 Ру16 Полнопроходной, корпус сталь, фланцевый (вода, пар)	–	796	шт.	12,000	34 583,33	415 000,00	без акциза	20%	83 000,00	498 000,00	–	–	–
БП-00002872	9	Кран шаровой КШ.Р.Ф. 11с67п Ду125 Ру16 Полнопроходной, корпус сталь, фланцевый (вода, пар)	–	796	шт.	2,000	25 458,34	50 916,67	без акциза	20%	10 183,33	61 100,00	–	–	–
БП-00002873	10	Кран шаровой 11с67п Ду100 Ру16 Полнопроходной, L=230мм, корпус сталь, фланцевый (вода,пар)	–	796	шт.	2,000	17 058,34	34 116,67	без акциза	20%	6 823,33	40 940,00	–	–	–

КОПИЯ ВЕРНА

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ г. КИНЕШМА

Универсальный передаточный документ № 67 от 15 ноября 2022 г.

Лист 2

Код товара/ работ, услуг	№ п/п	Наименование товара (описание выполненных работ, оказанных услуг), имущественного права	Код вида товара	Единица измерения: код	Единица измерения: условное обозначение (национальное)	Количество (объем)	Цена (тариф) за единицу измерения	Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав без налога - всего	В том числе сумма акциза	Налоговая ставка	Сумма налога, предъявляемая покупателю	Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав с налогом - всего	Страна происхождения товара: цифровой код	Страна происхождения товара: краткое наименование	Регистрационный номер декларации на товары или регистрационный номер партии товара, подлежащего прослеживаемости
А	1	1а	1б	2	2а	3	4	5	6	7	8	9	10	10а	11
00-00000041	11	Кран шаровой КШ.Р.Ф. 11с67п Ду65 Ру16 Полнопроходной, корпус сталь, фланцевый (вода, пар)	–	796	шт.	6,000	7 833,33	47 000,00	без акциза	20%	9 400,00	56 400,00	–	–	–
	Всего к оплате (9)							1 468 993,34		X	293 798,66	1 762 792,00			

Документ составлен на 2 листах

Руководитель организации или иное уполномоченное лицо _____ (подпись) Николаичев Д. В. (ф.и.о.)

Главный бухгалтер или иное уполномоченное лицо _____ (подпись) Николаичев Д. В. (ф.и.о.)

Индивидуальный предприниматель или иное уполномоченное лицо _____ (подпись) _____ (ф.и.о.) _____ (реквизиты свидетельства о государственной регистрации индивидуального предпринимателя)

Основание передачи (сдачи) / получения (приемки) Договор: №1 от 12.10.2022г. [8]
(договор; доверенность и др.)

Данные о транспортировке и грузе [9]
(транспортная накладная, поручения экспедитору, экспедиторская / складская расписка и др. / масса нетто/ брутто груза, если не приведены ссылки на транспортные документы, содержащие эти сведения)

Товар (груз) передал / услуги, результаты работ, права сдал
Директор _____ (должность) _____ (подпись) Николаичев Д. В. (ф.и.о.) [10]

Дата отгрузки, передачи (сдачи) «15» ноября 2022 года [11]

Иные сведения об отгрузке, передаче [12]
(ссылки на неотъемлемые приложения, сопутствующие документы, иные документы и т.п.)

Ответственный за правильность оформления факта хозяйственной жизни
Директор _____ (должность) _____ (подпись) Николаичев Д. В. (ф.и.о.) [13]

Наименование экономического субъекта – составителя документа (в т.ч. комиссионера / агента)
ООО "ЭСЦ", ИНН/КПП 3702124355/370201001 [14]
(может не заполняться при проставлении печати в М.П., может быть указан ИНН / КПП)

Товар (груз) получил / услуги, результаты работ, права принял
Ответственный по складскому учету _____ (должность) _____ (подпись) Ивановский С.Р. (ф.и.о.) [15]

Дата получения (приемки) «15» ноября 2022 года [16]

Иные сведения о получении, приемке [17]
(информация о наличии/отсутствии претензии; ссылки на неотъемлемые приложения, и другие документы и т.п.)

Ответственный за правильность оформления факта хозяйственной жизни
Ответственный по складскому учету _____ (должность) _____ (подпись) Ивановский С.Р. (ф.и.о.) [18]

Наименование экономического субъекта – составителя документа
ООО "ТСК", ИНН/КПП 3703023543/370301001 [19]
(может не заполняться при проставлении печати в М.П., может быть указан ИНН / КПП)

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА

Инвестиционная программа

Приложение № 1 к постановлению Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2011 г. № 1137
(в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 2 апреля 2021 г. № 534)

Универсальный передаточный документ

Статус: 1

1 – счет-фактура и передаточный документ (акт)
2 – передаточный документ (акт)

Счет-фактура № 78 от 29 ноября 2022 г. (1)
Исправление № -- от -- (1а)

Продавец: ООО "ЭСЦ" (2)
Адрес: 153002, Ивановская обл, Иваново г, Батурина ул, дом 10 (2а)
ИНН/КПП продавца: 3702124355/370201001 (2б)
Грузоотправитель и его адрес: он же (3)
Грузополучатель и его адрес: ООО "ТСК",155808, Ивановская обл, Кинешма г, Маршала Василевского ул, дом 2 (4)
К платежно-расчетному документу № от (5)
Документ об отгрузке № п/п 1-3 № 78 от 29.11.2022 г. (5а)

Покупатель: ООО "ТСК" (6)
Адрес: 155808, Ивановская обл, Кинешма г, Маршала Василевского ул, дом 2 (6а)
ИНН/КПП покупателя: 3703023543/370301001 (6б)
Валюта: наименование, код: Российский рубль, 643 (7)
Идентификатор государственного контракта, договора (соглашения) (при наличии): (8)

Код товара/ работ, услуг	№ п/п	Наименование товара (описание выполненных работ, оказанных услуг), имущественного права	Код вида товара	Единица измерения: код	Единица измерения: условное обозначение (национальное)	Количество (объем)	Цена (тариф) за единицу измерения	Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав без налога - всего	В том числе сумма акциза	Налоговая ставка	Сумма налога, предъявляемая покупателю	Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав с налогом - всего	Страна происхождения товара: цифровой код	Страна происхождения товара: краткое наименование	Регистрационный номер декларации на товары или регистрационный номер партии товара, подлежащего прослеживаемости
А	1	1а	1б	2	2а	3	4	5	6	7	8	9	10	10а	11
БП-00002606	1	Клапан обратный чугунный двухстворчатый Ду65 Ру16 межфл., створки нерж. сталь Tecofi CB3449-EPA0065	–	796	шт.	6,000	3 776,67	22 660,00	без акциза	20%	4 532,00	27 192,00	–	–	–
БП-00003020	2	Расходомер ультразвуковой US 800-31-200-G-015-P-42-RS485-A (вода IP68) ящ.	–	796	шт.	2,000	310 316,67	620 633,33	без акциза	20%	124 126,67	744 760,00	–	–	–
БП-00002874	3	Кран шаровой КШ.Р.Ф. 11с67п Ду65 Ру16 Полнопроходной, корпус сталь, фланцевый (вода, пар)	–	796	шт.	6,000	7 833,33	47 000,00	без акциза	20%	9 400,00	56 400,00	–	–	–
Всего к оплате (9)								690 293,33		X	138 058,67	828 352,00			

Документ составлен на 1 листе

Руководитель организации или иное уполномоченное лицо _____ (подпись) Николаичев Д. В. (ф.и.о.)

Главный бухгалтер или иное уполномоченное лицо _____ (подпись) Николаичев Д. В. (ф.и.о.)

Индивидуальный предприниматель или иное уполномоченное лицо _____ (подпись) _____ (ф.и.о.) _____ (реквизиты свидетельства о государственной регистрации индивидуального предпринимателя)

Основание передачи (сдачи) / получения (приемки) Договор: №1 от 12.10.2022г. [8]
(договор; доверенность и др.)

Данные о транспортировке и грузе [9]
(транспортная накладная, поручение экспедитору, экспедиторская / складская расписка и др. / масса нетто/ брутто груза, если не приведены ссылки на транспортные документы, содержащие эти сведения)

Товар (груз) передал / услуги, результаты работ, права сдал
Директор (должность) _____ (подпись) Николаичев Д. В. (ф.и.о.) [10]

Дата отгрузки, передачи (сдачи) «29» ноября 2022 года [11]

Иные сведения об отгрузке, передаче [12]
(ссылки на неотъемлемые приложения, сопутствующие документы, иные документы и т.п.)

Ответственный за правильность оформления факта хозяйственной жизни
Директор (должность) _____ (подпись) Николаичев Д. В. (ф.и.о.) [13]

Наименование экономического субъекта – составителя документа (в т.ч. комиссионера / агента)
ООО "ЭСЦ", ИНН/КПП 3702124355/370201001 [14]
(может не заполняться при проставлении печати в М.П., может быть указан ИНН / КПП)

М.П.

Товар (груз) получил / услуги, результаты работ, права принял
Генеральный директор (должность) _____ (подпись) Никифоров С.Н. (ф.и.о.) [15]

Дата получения (приемки) «16» 11 2022 года [16]

Иные сведения о получении, приемке [17]
(информация о наличии/отсутствии претензии; ссылки на неотъемлемые приложения, и другие документы и т.п.)

Ответственный за правильность оформления факта хозяйственной жизни
Генеральный директор (должность) _____ (подпись) Никифоров С.Н. (ф.и.о.) [18]

Наименование экономического субъекта – составителя документа
ООО "ТСК", ИНН/КПП 3703023543/370301001 [19]
(может не заполняться при проставлении печати в М.П., может быть указан ИНН / КПП)

Универсальный передаточный документ

Статус: 1

1 – счет-фактура и передаточный документ (акт)
2 – передаточный документ (акт)

Счет-фактура № 91 от 7 декабря 2022 г. (1)
Исправление № – от – (1а)

Инвестиционная программа

Приложение № 1 к постановлению Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2011 г. № 1137
(в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 2 апреля 2021 г. № 534)

Продавец: ООО "ЭСЦ" (2)
Адрес: 153002, Ивановская обл, Иваново г, Батурина ул, дом 10 (2а)
ИНН/КПП продавца: 3702124355/370201001 (2б)
Грузоотправитель и его адрес: он же (3)
Грузополучатель и его адрес: ООО "ТСК",155806, Ивановская обл, Кинешма г, Маршала Василевского ул, дом 2 (4)
К платежно-расчетному документу № от (5)
Документ об отгрузке № п/п 1 № 91 от 07.12.2022 г. (5а)

Покупатель: ООО "ТСК" (6)
Адрес: 155806, Ивановская обл, Кинешма г, Маршала Василевского ул, дом 2 (6а)
ИНН/КПП покупателя: 3703023543/370301001 (6б)
Валюта: наименование, код Российский рубль, 643 (7)
Идентификатор государственного контракта, договора (соглашения) (при наличии): (8)

Код товара/ работ, услуг	№ п/п	Наименование товара (описание выполненных работ, оказанных услуг), имущественного права	Код вида товара	Единица измерения: код	Единица измерения: условное обозначение (национальное)	Количество (объем)	Цена (тариф) за единицу измерения	Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав без налога - всего	В том числе сумма акциза	Налоговая ставка	Сумма налога, предъявляемая покупателю	Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав с налогом - всего	Страна происхождения товара: цифровой код	Страна происхождения товара: краткое наименование	Регистрационный номер декларации на товары или регистрационный номер партии товара, подлежащего прослеживаемости
А	1	1а	1б	2	2а	3	4	5	6	7	8	9	10	10а	11
НФ-00004532	1	Котел Турботерм-Гарант-2000. Котел водогрейный стальной жаротрубный мощностью 2000 кВт. В комплекте: патрубок группы безопасности, площадка под щит управления, паспорт, инструкция по эксплуатации.	–	796	шт.	1,000	2 541 416,67	2 541 416,67	без акциза	20%	508 283,33	3 049 700,00	–	–	–
	Всего к оплате (9)							2 541 416,67		X	508 283,33	3 049 700,00			

Документ составлен на 1 листе

Руководитель организации или иное уполномоченное лицо _____ (подпись) Николаичев Д. В. (ф.и.о.)

Главный бухгалтер или иное уполномоченное лицо _____ (подпись) Николаичев Д. В. (ф.и.о.)

Индивидуальный предприниматель или иное уполномоченное лицо _____ (подпись) _____ (ф.и.о.) _____ (реквизиты свидетельства о государственной регистрации индивидуального предпринимателя)

Основание передачи (сдачи) / получения (приемки) Договор: №1 от 12.10.2022г. [8]
(договор, доверенность и др.)

Данные о транспортировке и грузе [9]
(транспортная накладная, поручение экспедитору, экспедиторская / складская расписка и др. / масса нетто/ брутто груза, если не приведены ссылки на транспортные документы, содержащие эти сведения)

Товар (груз) передал / услуги, результаты работ, права сдал
Директор (должность) _____ (подпись) Николаичев Д.В. (ф.и.о.) [10]
Дата отгрузки, передачи (сдачи) «07» декабря 2022 года [11]
Иные сведения об отгрузке, передаче [12]
(ссылки на неотъемлемые приложения, сопутствующие документы, иные документы и т.п.)
Ответственный за правильность оформления факта хозяйственной жизни
Директор (должность) _____ (подпись) Николаичев Д. В. (ф.и.о.) [13]
Наименование экономического субъекта – составителя документа (в т.ч. комиссионера / агента)
ООО "ЭСЦ", ИНН/КПП 3702124355/370201001 [14]
(может не заполняться при проставлении печати в М.П., может быть указан ИНН / КПП)
М.П.

Товар (груз) получил / услуги, результаты работ, права принял
Ответственный по приемке (должность) _____ (подпись) _____ (ф.и.о.) [15]
Дата получения (приемки) «7» 12 2022 года [16]
Иные сведения о получении, приемке [17]
(информация о наличии/отсутствии претензии; ссылки на неотъемлемые приложения, и другие документы и т.п.)
Ответственный за правильность оформления факта хозяйственной жизни
(должность) _____ (подпись) _____ (ф.и.о.) [18]
Наименование экономического субъекта – составителя документа
ООО "ТСК", ИНН/КПП 3703023543/370301001 [19]
(может не заполняться при проставлении печати в М.П., может быть указан ИНН / КПП)
М.П.

Универсальный передаточный документ

Статус: 1

1 – счет-фактура и передаточный документ (акт)
2 – передаточный документ (акт)

Счет-фактура № 98 26 декабря 2022 г. (1)
Исправление № (1а)

Инвестиционная программа

Приложение № 1 к постановлению Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2011 г. № 1137 (в ред. постановления Правительства Российской Федерации от 2 апреля 2021 г. № 534)

Продавец: ООО "ЭСЦ" (5)
Адрес: 153002, Ивановская обл, Иваново г, Батурина ул, дом 10 (2а)
ИНН/КПП продавца: 3702124355/370201001 (2б)
Грузоотправитель и его адрес: он же (3)
Грузополучатель и его адрес: ООО "ТСК",155806, Ивановская обл, Кинешма г, Маршала Василевского ул, дом 2 (4)
К платежно-расчетному документу № от (5)
Документ об отгрузке № п/п 1-2 № 98 от 26.12.2022 г. (5а)

Покупатель: ООО "ТСК" (6)
Адрес: 155806, Ивановская обл, Кинешма г, Маршала Василевского ул, дом 2 (6а)
ИНН/КПП покупателя: 3703023543/370301001 (6б)
Валюта: наименование, код Российский рубль, 643 (7)
Идентификатор государственного контракта, договора (соглашения) (при наличии): (8)

Код товара/ работ, услуг	№ п/п	Наименование товара (описание выполненных работ, оказанных услуг), имущественного права	Код вида товара	Единица измерения: код	Единица измерения: условное обозначение (национальное)	Количество (объем)	Цена (тариф) за единицу измерения	Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав без налога - всего	В том числе сумма акциза	Налоговая ставка	Сумма налога, предъявляемая покупателю	Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав с налогом - всего	Страна происхождения товара: цифровой код	Страна происхождения товара: краткое наименование	Регистрационный номер декларации на товары или регистрационный номер партии товара, подлежащего прослеживаемости
А	1	1а	1б	2	2а	3	4	5	6	7	8	9	10	10а	
БП-00003076	1	Шкаф управления котлагрегатом Energomatic 20. Работа котлов в каскаде	–	796	шт.	1,000	619 000,00	619 000,00	без акциза	20%	123 800,00	742 800,00	–	–	–
БП-00003077	2	Периферия для Energomatic 20 (комплект датчиков)	–	796	шт.	1,000	94 767,50	94 767,50	без акциза	20%	18 953,50	113 721,00	–	–	–
Всего к оплате (9)								713 767,50		X	142 753,50	856 521,00			

Документ составлен на 1 листе

Руководитель организации или иное уполномоченное лицо (подпись) Николаичев Д. В. (ф.и.о.)

Главный бухгалтер или иное уполномоченное лицо (подпись) Николаичев Д. В. (ф.и.о.)

Индивидуальный предприниматель или иное уполномоченное лицо (подпись) (ф.и.о.) (реквизиты свидетельства о государственной регистрации индивидуального предпринимателя)

Основание передачи (сдачи) / получения (приемки) Договор: №1 от 12.10.2022г. [8]
(договор; доверенность и др.)

Данные о транспортировке и грузе [9]
(транспортная накладная, поручение экспедитору, экспедиторская / складская расписка и др. / масса нетто/ брутто груза, если не приведены ссылки на транспортные документы, содержащие эти сведения)

Товар (груз) передал / услуги, результаты работ, права сдал
Директор (должность) (подпись) Николаичев Д.В. (ф.и.о.) [10]

Дата отгрузки, передачи (сдачи) «26» декабря 2022 года [11]

Иные сведения об отгрузке, передаче [12]
(ссылки на неотъемлемые приложения, сопутствующие документы, иные документы и т.п.)

Ответственный за правильность оформления факта хозяйственной жизни
Директор (должность) (подпись) Николаичев Д. В. (ф.и.о.) [13]

Наименование экономического субъекта – составителя документа (в т.ч. комиссионера / агента)
ООО "ЭСЦ", ИНН/КПП 3702124355/370201001 [14]
(может не заполняться при проставлении печати в М.П., может быть указан ИНН / КПП)

М.П.

Товар (груз) получил / услуги, результаты работ, права принял
(должность) (подпись) (ф.и.о.) [15]

Дата получения (приемки) «» 20 года [16]

Иные сведения о получении, приемке [17]
(информация о наличии/отсутствии претензии; ссылки на неотъемлемые приложения, и другие документы и т.п.)

Ответственный за правильность оформления факта хозяйственной жизни
(должность) (подпись) (ф.и.о.) [18]

Наименование экономического субъекта – составителя документа
ООО "ТСК", ИНН/КПП 3703023543/370301001 [19]
(может не заполняться при проставлении печати в М.П., может быть указан ИНН / КПП)

М.П.

ИНН 3703023543 "ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ ... ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ" ... ОБЛАСТЬ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ... КОМПАНИЯ" ... ИВАНОВО ... КИНЕШМА

КОПИЯ ВЕРНА

		Код
Форма по ОКУД		0322005
Заказчик	по ОКПО	
Заказчик (Генподрядчик)	Общество с ограниченной ответственностью «Теплоснабжающая компания» (ООО «ТСК»), 155806, (организация, адрес, телефон, факс) по ОКПО	
Подрядчик (Субподрядчик)	ООО "Энергокомплектсервис", 153034, г. Иваново, ул. Огородная, д.33, ИНН 3730012847 (организация, адрес, телефон, факс) по ОКПО	
Стройка	Техническое перевооружение опасного производственного объекта "Система теплоснабжения" котельная №4. г.Кинешма, пр.Дунаевского, д.2Б. (наименование, адрес)	
Объект	Техническое перевооружение опасного производственного объекта "Система теплоснабжения" котельная №4. г.Кинешма, пр.Дунаевского, д.2Б. (наименование)	
Вид деятельности по ОКДП		
Договор подряда (контракт)	номер	497-П
	дата	21.01.2022
Вид операции		

Номер документа	Дата составления	Отчетный период с	Отчетный период по
1	07.04.2022	21.01.2022	07.04.2022

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Система внутреннего газоснабжения
Основание: 473-П/2021- ГСВ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 729.72 тыс.руб.

№ п/п	№ п/п в акте	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу	Количество коэффициенты	Количество всего с учетом коэффициентов	Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 9) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб. на единицу	коэффициенты	всего	Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ТВГ-8М котел №1												
демонтаж												
1	1	ФЕР24-02-100-05	Отключение и заглушка под газом действующих стальных газопроводов диаметром: 150 мм	10 шт			0,1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					490,59	1,495	73,34	20,86	1 530
		2	ЗМ					380,49	1,625	61,83	8,1	501
		4	М					3 104,37		310,44	6,45	2 002
			ЗТ	чел.-ч	47,4	1,495	7,0863					
			Итого по расценке					3 975,45		445,61		
			ФОТ							73,34		1 530
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	130		130			95,34		1 989
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	89	0,85	75,65			55,48		1 157
			Всего по позиции							596,43		7 179
2	2	ФССЦ-23.5.02.02-0075	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 5 мм	м			-0,385	137,51		-52,94	6,45	-341
3	3	ФССЦ-23.8.04.01-0027	Заглушки эллиптические из стали марки 20, номинальное давление 10 МПа, номинальный диаметр 150 мм, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	шт			-2	45,81		-91,62	6,45	-591
4	4	ТЦ_20.2.02.02_37_37025888 08_27.05.2021_02	заглушка эллиптическая 159 мм	шт			1	294,00		45,58	6,45	294
			Цена=352,8/1,2									
5	5	ФЕР19-01-006-04	Демонтаж клапанов предохранительных диаметром: до 200 мм	шт			1					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					82,44	0,52	42,87	20,86	894
		2	ЗМ					40,70	0,52	21,16	8,1	171
		3	в т.ч. ОТм					3,28	0,52	1,71	20,86	36
		4	М					307,07	0	0,00	6,45	
			ЗТ	чел.-ч	8,57	0,52	4,4564					
			ЗТм	чел.-ч	0,27	0,52	0,1404					
			Итого по расценке					430,21		64,03		
			ФОТ							41,58		830

Общество с ограниченной ответственностью «Теплоснабжающая компания» (ООО «ТСК»)
Вх.№ 208 от «___» _____ 20___ г.

КОПИЯ ВЕРНА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128		128			57,06		1 190
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.18	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55			31,45		656
			Всего по позиции							152,54		2 911
6	6	ФЕР19-01-008-03	Демонтаж диафрагм камерных диаметром: до 150 мм	шт			1					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					43,35	0,52	22,54	20,86	470
		2	ЗМ					19,83	0,52	10,31	8,1	84
		3	в т.ч. ОТм					0,81	0,52	0,42	20,86	9
		4	М					189,97	0	0,00	6,45	
			ЗТ	чел.-ч	4,07	0,52	2,1164					
			ЗТм	чел.-ч	0,07	0,52	0,0364					
			Итого по расценке					253,15		32,85		
			ФОТ							22,96		479
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128		128			29,39		613
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55			16,20		338
			Всего по позиции							78,44		1 505
7	7	ФЕР09-03-039-01	Демонтаж существующей опоры ПКН -200	т			0,012					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.4	Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					667,55	0,91	7,29	20,86	152
		2	ЗМ					252,16	0,91	2,75	8,1	22
		3	в т.ч. ОТм					3,35	0,91	0,04	20,86	1
		4	М					238,18	0	0,00	6,45	
			ЗТ	чел.-ч	73,6	0,91	0,803712					
			ЗТм	чел.-ч	0,27	0,91	0,0029484					
			Итого по расценке					1 157,89		10,04		
			ФОТ							7,33		153
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	90		90			6,60		138
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	85	0,85	72,25			5,30		111
			Всего по позиции							21,94		423
монтаж												
8	8	ФЕР19-01-008-04	Установка клапанов предохранительных диаметром: до 200 мм	шт			1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					82,44	1,495	123,25	20,86	2 571
		2	ЗМ					40,70	1,625	66,14	8,1	536
		3	в т.ч. ОТм					3,28	1,625	5,33	20,86	111
		4	М					307,07		307,07	6,45	1 981
			ЗТ	чел.-ч	8,57	1,495	12,81215					
			ЗТм	чел.-ч	0,27	1,625	0,43875					
			Итого по расценке					430,21		496,46		
			ФОТ							128,58		2 682
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128		128			164,56		3 433
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55			90,71		1 892
			Всего по позиции							751,75		10 413
9	9	ФССЦ-23.8.03.11-0659	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 200 мм	шт			-2	100,00		200,00	6,45	-1 290

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ * ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ" * ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КИНЕШМА
КОПИЯ ВЕРНА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10 О	10	ТЦ_69.1.03.00_64_64531572 01_18.01.2022_02 термобрест (ооо декатерм)	клапан отсечной нормально-закрытый алюминиевый Ду 150мм ВН6Н-3	шт			1	140 336,00	1,03	29 680,90	4,87	144 546
			Цена=168403,2/1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	транспортные расходы ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03)									
11	11	ФССЦ-23.8.03.11-0157	Фланцы стальные плоские приварные диаметр 150 мм	шт			2	172,02		344,04	6,45	2 219
12	12	ФЕРм12-12-009-02	Арматура муфтовая диаметр: 15 мм	шт			1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					46,18	1,3	60,03	20,86	1 252
		2	ЭМ					4,54	1,3	5,90	8,1	48
		4	М					4,63		4,63	6,45	30
			ЗТ	чел.-ч	4,8	1,3	6,24					
			Итого по расценке					55,35		70,56		
			ФОТ							60,03		1 252
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.43	НР Монтаж оборудования	%	80		80			48,02		1 002
		Письмо №АЛ-5536/06 Прил.1 п.43	СП Монтаж оборудования	%	60		60			36,02		751
			Всего по позиции							154,60		3 083
13	13	ТЦ_18.1.09.06_50_50440035 51_30.04.2021_02	Кран шаровой 11б27п Ду15 Ру16	шт			1	231,67		35,97	6,45	232
			Цена=278/1,2									
14	14	ФЕРм12-12-009-03	Арматура муфтовая диаметр: 20 мм	шт			1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					46,18	1,3	60,03	20,86	1 252
		2	ЭМ					4,54	1,3	5,90	8,1	48
		4	М					6,12		6,12	6,45	39
			ЗТ	чел.-ч	4,8	1,3	6,24					
			Итого по расценке					56,84		72,05		
			ФОТ							60,03		1 252
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.43	НР Монтаж оборудования	%	80		80			48,02		1 002
		Письмо №АЛ-5536/06 Прил.1 п.43	СП Монтаж оборудования	%	60		60			36,02		751
			Всего по позиции							156,09		3 092
15	15	ТЦ_18.1.09.06_50_50440035 51_30.04.2021_02	Кран шаровой 11б27п Ду20 Ру16	шт			1	287,50		44,65	6,45	288
			Цена=345/1,2									
16	16	ФЕРм12-01-008-12	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 159 мм	100 м			0,025					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					3 501,68	1,3	113,80	20,86	2 374
		2	ЭМ					8 695,00	1,3	282,59	8,1	2 289
		3	в т.ч. ОТм					741,24	1,3	24,09	20,86	503
		4	М					955,32		23,88	6,45	154
			ЗТ	чел.-ч	364	1,3	11,83					
			ЗТм	чел.-ч	56	1,3	1,82					
			Итого по расценке					13 152,00		420,27		
			ФОТ							137,89		2 877
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.43	НР Монтаж оборудования	%	80		80			110,31		2 302
		Письмо №АЛ-5536/06 Прил.1 п.43	СП Монтаж оборудования	%	60		60			82,73		1 726
			Всего по позиции							613,31		8 845
17	17	ТЦ_23.3.09.00_37_37025888 06_05.05.2021_02 металлпальян-о	труба ЭСВ 159х4,5мм	м			2,5	1 572,08		609,30	6,45	3 930
			Цена=1886,5/1,2									

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ * ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ * ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ * ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КИНЕШМА
КОПИЯ ВЕРНА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	18	ФЕРм12-01-008-03	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, паросиловых и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 25 мм	100 м			0,015					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					1 904,76	1,3	37,14	20,86	775
		2	ЗМ					4 791,56	1,3	93,44	8,1	757
		3	в т.ч. ОТм					396,60	1,3	7,73	20,86	161
		4	М					145,90		2,19	6,45	14
			ЗТ	чел.-ч	198	1,3	3,861					
			ЗТм	чел.-ч	30,08	1,3	0,58656					
			Итого по расценке					8 842,22		132,77		
			ФОТ							44,87		936
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.43	НР Монтаж оборудования	%	80		80			35,90		749
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.43	СП Монтаж оборудования	%	60		60			26,92		562
			Всего по позиции							195,59		2 857
19	19	ТЦ_23.3.09.00_37_3702588808_05.05.2021_02	Труба ВГП 20х2,8	м			1,5	141,67		33,02	6,45	213
			Цена=170/1,2									
20	20	ТЦ_23.8.11.06_37_3702588808_05.05.2021_02	Отвод 90° 1-26,9х2,0 (Ду20)	шт			1	35,00		5,43	6,45	35
			Цена=42/1,2									
21	21	ФЕР09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т			0,01					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					667,55	1,495	9,98	20,86	208
		2	ЗМ					252,16	1,625	4,10	8,1	33
		3	в т.ч. ОТм					3,35	1,625	0,05	20,86	1
		4	М					238,16		2,38	6,45	15
			ЗТ	чел.-ч	73,6	1,495	1,10032					
			ЗТм	чел.-ч	0,27	1,625	0,0043875					
			Итого по расценке					1 157,89		16,46		
			ФОТ							10,03		209
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	90		90			9,03		188
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	85	0,85	72,25			7,25		151
			Всего по позиции							32,74		585
22	22	ТЦ_08.3.11.00_37_3702588808_18.05.2021_02	ОП1 - опора -консоль газопровода 150 мм	шт			1	1 150,00		178,29	6,45	1 150
			Цена=1380/1,2									
23	23	ФЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа	100 шт			0,01					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					577,20	1,3	7,50	20,86	156
		2	ЗМ					382,78	1,3	4,98	8,1	40
		3	в т.ч. ОТм					0,08	1,3	0,00	20,86	
		4	М					1 909,92		19,10	6,45	123
			ЗТ	чел.-ч	60	1,3	0,78					
			ЗТм	чел.-ч	0,01	1,3	0,00013					
			Итого по расценке					2 869,90		31,58		
			ФОТ							7,50		156
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.43	НР Монтаж оборудования	%	80		80			6,00		125
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.43	СП Монтаж оборудования	%	60		60			4,50		94
			Всего по позиции							42,08		538
24	24	ФССЦ-26.1.01.07-0002	Бобышки окошенные	шт			-1	9,40		-9,40	6,45	-61
25	25	ТЦ_23.8.04.06_47_4719015564_25.03.2021_02 росма	отвод прямой наружная резьба G1/2"	шт			1	466,67		72,40	6,45	467
			Цена=560/1,2									
26	26	ФЕР18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	компл			1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					2,18	1,495	3,26	20,86	68
		4	М					0,84		0,84	6,45	5
			ЗТ	чел.-ч	0,22	1,495	0,3269					
			Итого по расценке					3,02		4,10		
			ФОТ							3,26		68
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128		128			4,17		87
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55			2,30		48
			Всего по позиции							10,57		208
27	27	ТЦ_18.1.09.06_50_50440035 51_30.04.2021_02	кран шаровой для манометра кшм-15/6,3-пшк	шт			1	231,67		35,97	6,45	232
			Цена=278/1,2									
29 О	28	ТЦ_63.4.01.02_77_77056743 61_18.01.2022_02	Манометр КМ-22Р (0-40кПа), М20х1,5	шт			1	3 075,00	1,03	650,31	4,87	3 167
			Цена=3690/1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	транспортные расходы ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03)									
30	29	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за два раза: грунтовкой ГФ-021	100 м2			0,02					
			ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
			ОП п.1.13.7_При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					56,55	3,289	3,72	20,86	78
		2	ЭМ					8,22	3,25	0,60	8,1	5
		3	в т.ч. ОТм					0,22	3,25	0,01	20,86	
		4	М					152,04	2	6,08	6,45	39
			ЗТ	чел.-ч	5,31	3,289	0,3492918					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	3,25	0,0013					
			Итого по расценке					217,81		10,40		
			ФОТ							3,73		78
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	90		90			3,36		70
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	70	0,85	59,5			2,22		46
			Всего по позиции							15,98		238
31	30	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за два раза	100 м2			0,02					
			ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
			ОП п.1.13.7_При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					19,32	3,289	1,27	20,86	26
		2	ЭМ					6,01	3,25	0,39	8,1	3
		3	в т.ч. ОТм					0,22	3,25	0,01	20,86	
		4	М					138,16	2	5,53	6,45	35
			ЗТ	чел.-ч	2,13	3,289	0,1401114					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	3,25	0,0013					
			Итого по расценке					163,49		7,19		
			ФОТ							1,28		2
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	90		90			1,15		3
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	70	0,85	59,5			0,76		
			Всего по позиции							9,19		
32	31	ФЕР24-02-120-03	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, номинальный диаметр газопровода: 150 мм	100 м			0,1					

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ" * РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ * ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КИНЕШМА
КОПИЯ ВЕРНА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					5,96	1,495	0,89	20,86	19
		2	ЗМ					27,00	1,625	4,39	8,1	36
		3	в т.ч. ОТм					3,02	1,625	0,49	20,86	10
			ЗТ	чел.-ч	0,62	1,495	0,09268					
			ЗТм	чел.-ч	0,3	1,625	0,04875					
			Итого по расценке					32,96		5,28		
			ФОТ							1,38		29
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	130		130			1,79		38
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	89	0,85	75,65			1,04		22
			Всего по позиции							8,11		115
33	32	ФЕР24-02-122-03	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) номинальным диаметром: 200 мм	100 м			0,1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					1,54	1,495	0,23	20,86	5
		2	ЗМ					12,90	1,625	2,10	8,1	17
		3	в т.ч. ОТм					1,21	1,625	0,20	20,86	4
			ЗТ	чел.-ч	0,18	1,495	0,02392					
			ЗТм	чел.-ч	0,11	1,625	0,017875					
			Итого по расценке					14,44		2,33		
			ФОТ							0,43		9
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	130		130			0,56		12
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	89	0,85	75,65			0,33		7
			Всего по позиции							3,22		41
34	33	ФЕР24-02-124-01	Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность участка газопровода номинальным диаметром: 50-300 мм	участок			1					
			ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					134,58	0,4485	60,40	20,86	1 260
		2	ЗМ					1 161,86	0,4875	566,41	8,1	4 588
		3	в т.ч. ОТм					108,22	0,4875	52,76	20,86	1 101
			ЗТ	чел.-ч	14	0,4485	6,279					
			ЗТм	чел.-ч	9,8	0,4875	4,7775					
			Итого по расценке					1 296,54		626,81		
			ФОТ							113,16		2 361
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	130		130			147,11		3 069
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	89	0,85	75,65			85,61		1 786
			Всего по позиции							859,53		10 703
35	34	ФЕРм39-02-001-04	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, номинальный диаметр: свыше 100 до 200	стык			4					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					1,77	1,3	9,20	20,86	192
		4	М					0,04		0,18	6,45	1
			ЗТ	чел.-ч	0,16	1,3	0,832					
			Итого по расценке					1,81		9,38		
			ФОТ							9,20		192
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.43	НР Монтаж оборудования	%	80		80			7,36		154
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.43	СП Монтаж оборудования	%	60		60			5,52		115
			Всего по позиции							22,24		462

КОПИЯ ВЕРНА
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ * ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ШУЯ * ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЕМЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ»

20780/6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 2. ТВГ-8М котел №2												
демонтаж												
36	35	ФЕР24-02-100-05	Отключение и заглушка под газом действующих стальных газопроводов диаметром: 150 мм	10 шт			0,1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					490,58	1,495	73,34	20,86	1 530
		2	ЭМ					380,49	1,625	61,83	8,1	501
		4	М					3 104,37		310,44	6,45	2 002
			ЗТ	чел.-ч	47,4	1,495	7,0863					
			Итого по расценке					3 975,45		445,61		
			ФОТ							73,34		1 530
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	130		130			95,34		1 989
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	89	0,85	75,65			55,48		1 157
			Всего по позиции							596,43		7 179
37	36	ФССЦ-23.5.02.02-0075	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 5 мм	м			-0,385	137,51		-52,94	6,45	-341
38	37	ФССЦ-23.8.04.01-0027	Заглушки эллиптические из стали марки 20, номинальное давление 10 МПа, номинальный диаметр 150 мм, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	шт			-2	45,81		-91,62	6,45	-591
39	38	ТЦ_20.2.02.02_37_37025888 08_27.05.2021_02	заглушка эллиптическая 159 мм	шт			1	294,00		45,58	6,45	294
			Цена=352,8/1,2									
40	39	ФЕР19-01-006-04	Демонтаж клапанов предохранительных диаметром: до 200 мм	шт			1					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					82,44	0,52	42,87	20,86	894
		2	ЭМ					40,70	0,52	21,16	8,1	171
		3	в т.ч. ОТм					3,28	0,52	1,71	20,86	36
		4	М					307,07	0	0,00	6,45	
			ЗТ	чел.-ч	8,57	0,52	4,4564					
			ЗТм	чел.-ч	0,27	0,52	0,1404					
			Итого по расценке					430,21		64,03		
			ФОТ							44,58		930
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128		128			57,06		1 190
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55			31,45		656
			Всего по позиции							152,54		2 911
41	40	ФЕР19-01-008-03	Демонтаж диафрагм камерных диаметром: до 150 мм	шт			1					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					43,35	0,52	22,54	20,86	470
		2	ЭМ					19,83	0,52	10,31	8,1	84
		3	в т.ч. ОТм					0,81	0,52	0,42	20,86	9
		4	М					189,97	0	0,00	6,45	
			ЗТ	чел.-ч	4,07	0,52	2,1164					
			ЗТм	чел.-ч	0,07	0,52	0,0364					
			Итого по расценке					253,15		32,85		
			ФОТ							22,96		479
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128		128			29,39		613
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55			16,20		338
			Всего по позиции							78,44		1 505

КОПИЯ ВЕРНА
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ * ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ * ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ * ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КИНЕШМА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42	41	ФЕР09-03-039-01	Демонтаж существующей опоры ПКН -200	т			0,012					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.4	Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					667,55	0,91	7,29	20,86	152
		2	ЭМ					252,16	0,91	2,75	8,1	22
		3	в т.ч. ОТм					3,35	0,91	0,04	20,86	1
		4	М					238,18	0	0,00	6,45	
			ЗТ	чел.-ч	73,6	0,91	0,803712					
			ЗТм	чел.-ч	0,27	0,91	0,0029484					
			Итого по расценке					1 157,89		10,04		
			ФОТ							7,33		153
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	90		90			6,60		138
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	85	0,85	72,25			5,30		111
			Всего по позиции							21,94		423
монтаж												
43	42	ФЕР18-01-005-04	Установка клапанов предохранительных диаметром: до 200 мм	шт			1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					82,44	1,495	123,25	20,86	2 571
		2	ЭМ					40,70	1,625	66,14	8,1	536
		3	в т.ч. ОТм					3,28	1,625	5,33	20,86	111
		4	М					307,07		307,07	6,45	1 981
			ЗТ	чел.-ч	8,57	1,495	12,81215					
			ЗТм	чел.-ч	0,27	1,625	0,43875					
			Итого по расценке					430,21		496,46		
			ФОТ							128,58		2 682
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128		128			164,58		3 433
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55			90,71		1 892
			Всего по позиции							751,75		10 413
44	43	ФССЦ-23.8.03.11-0659	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 200 мм	шт			-2	100,00		-200,00	6,45	-1 290
45 О	44	ТЦ_69.1.03.09_64_6453157201_18.01.2022_02 термобрест (ооо декатерм)	клапан отсечной нормально-закрытый алюминиевый Ду 150мм ВН6Н-3	шт			1	140 336,00	1,03	29 660,90	4,87	144 546
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Цена=168403,2/1,2 транспортные расходы ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03)									
46	45	ФССЦ-23.8.03.11-0157	Фланцы стальные плоские приварные диаметр 150 мм	шт			2	172,02		344,04	6,45	2 219
47	46	ФЕРм12-12-008-02	Арматура муфтовая диаметр: 15 мм	шт			1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					46,18	1,3	60,03	20,86	1 252
		2	ЭМ					4,54	1,3	5,90	8,1	48
		4	М					4,63		4,63	6,45	30
			ЗТ	чел.-ч	4,8	1,3	6,24					
			Итого по расценке					55,35		70,56		
			ФОТ							60,03		1 252
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.43	НР Монтаж оборудования	%	80		80			48,02		1 002
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.43	СП Монтаж оборудования	%	60		60			36,02		751
			Всего по позиции							154,60		3 001
48	47	ТЦ_18.1.09.06_50_5044003551_30.04.2021_02	Кран шаровой 11б27п Ду15 Ру16	шт			1	231,67		37,97	6,45	244
			Цена=278/1,2									

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ»
ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КИНЕШМА
КОПИЯ ВЕРНА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49	48	ФЕРм12-01-008-12	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 159 мм	100 м			0,025					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					3 501,68	1,3	113,80	20,86	2 374
		2	ЭМ					8 695,00	1,3	282,59	8,1	2 289
		3	в т.ч. ОТм					741,24	1,3	24,09	20,86	503
		4	М					955,32		23,88	6,45	154
			ЗТ	чел.-ч	364	1,3	11,83					
			ЗТм	чел.-ч	56	1,3	1,82					
			Итого по расценке					13 152,00		420,27		
			ФОТ							137,89		2 877
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.43	НР Монтаж оборудования	%	80		80			110,31		2 302
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.43	СП Монтаж оборудования	%	60		60			82,73		1 726
			Всего по позиции							613,31		8 845
50	49	ТЦ_23.3.09.00_37_37025888 08_05.05.2021_02 металлальянс	труба ЭСВ 159х4,5мм	м			2,5	1 572,08		609,30	6,45	3 930
			Цена=1886,5/1,2									
51	50	ФЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа	100 шт			0,01					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					577,20	1,3	7,50	20,86	156
		2	ЭМ					382,78	1,3	4,98	8,1	40
		3	в т.ч. ОТм					0,08	1,3	0,00	20,86	
		4	М					1 909,92		19,10	6,45	123
			ЗТ	чел.-ч	60	1,3	0,78					
			ЗТм	чел.-ч	0,01	1,3	0,00013					
			Итого по расценке					2 869,90		31,58		
			ФОТ							7,50		156
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.43	НР Монтаж оборудования	%	80		80			6,00		125
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.43	СП Монтаж оборудования	%	60		60			4,50		94
			Всего по позиции							42,08		538
52	51	ФССЦ-26.1.01.07-0002	Бобышки скошенные	шт			-1	9,40		-9,40	6,45	-61
53	52	ТЦ_23.8.04.06_47_4719015564_25.03.2021_02 росма	отвод прямой наружная резьба G1/2"	шт			1	466,67		72,40	6,45	467
			Цена=560/1,2									
54	53	ФЕРм12-12-009-02	Арматура муфтовая диаметр: 15 мм	шт			1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					46,18	1,3	60,03	20,86	1 252
		2	ЭМ					4,54	1,3	5,90	8,1	48
		4	М					4,63		4,63	6,45	30
			ЗТ	чел.-ч	4,8	1,3	6,24					
			Итого по расценке					55,35		70,56		
			ФОТ							60,03		1 252
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.43	НР Монтаж оборудования	%	80		80			48,02		1 002
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.43	СП Монтаж оборудования	%	60		60			36,02		751
			Всего по позиции							154,60		3 083
55	54	ТЦ_18.1.09.06_50_5044003551_30.04.2021_02	кран шаровой для манометра юшм-15/6,3-пшк	шт			1	231,67		35,97	6,45	232
			Цена=278/1,2									
56	55	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за два раза: грунтовкой ГФ-021	100 м2			0,02					
			ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) ОП п.1.13.7_При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ * ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ * ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ * ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КИНЕШМА
КОПИЯ ВЕРНА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ					56,55	3,289	3,72	20,86	78
			2 ЭМ					9,22	3,25	0,60	8,1	5
			3 в т.ч. ОТм					0,22	3,25	0,01	20,86	
			4 М					152,04	2	6,08	6,45	39
			ЗТ	чел.-ч	5,31	3,289	0,3492918					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	3,25	0,0013					
			Итого по расценке					217,81		10,40		
			ФОТ							3,73		78
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	90		90			3,36		70
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	70	0,85	59,5			2,22		46
			Всего по позиции							15,98		238
57	56	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за два раза	100 м2			0,02					
			ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) ОП п.1.13.7_При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
			1 ОТ					19,32	3,289	1,27	20,86	26
			2 ЭМ					6,01	3,25	0,39	8,1	3
			3 в т.ч. ОТм					0,22	3,25	0,01	20,86	
			4 М					138,16	2	5,53	6,45	36
			ЗТ	чел.-ч	2,13	3,289	0,1401114					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	3,25	0,0013					
			Итого по расценке					163,49		7,19		
			ФОТ							1,28		26
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	90		90			1,15		23
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	70	0,85	59,5			0,76		15
			Всего по позиции							9,10		103
58	57	ФЕР24-02-120-03	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, номинальный диаметр газопровода: 150 мм	100 м			0,1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
			1 ОТ					5,96	1,495	0,89	20,86	19
			2 ЭМ					27,00	1,625	4,39	8,1	36
			3 в т.ч. ОТм					3,02	1,625	0,49	20,86	10
			ЗТ	чел.-ч	0,62	1,495	0,09269					
			ЗТм	чел.-ч	0,3	1,625	0,04875					
			Итого по расценке					32,96		5,28		
			ФОТ							1,38		29
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	130		130			1,79		38
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	89	0,85	75,65			1,04		22
			Всего по позиции							8,11		115
59	58	ФЕР24-02-122-03	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) номинальным диаметром: 200 мм	100 м			0,1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
			1 ОТ					1,54	1,495	0,23	20,86	5
			2 ЭМ					12,90	1,625	2,10	8,1	17
			3 в т.ч. ОТм					1,21	1,625	0,20	20,86	4
			ЗТ	чел.-ч	0,16	1,495	0,02392					
			ЗТм	чел.-ч	0,11	1,625	0,017875					
			Итого по расценке					14,44		2,33		
			ФОТ							0,44		9
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	130		130			0,56		12
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	89	0,85	75,65			0,33		7

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ * ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ * ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ * ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КИНЕШМА
КОПИЯ ВЕРНА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							3,22		41
60	59	ФЕР24-02-124-01	Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность участка газопровода номинальным диаметром: 50-300 мм	участок			1					
			ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					134,68	0,4485	60,40	20,86	1 260
		2	ЗМ					1 161,86	0,4875	566,41	8,1	4 588
		3	в т.ч. ОТм					108,22	0,4875	52,76	20,86	1 101
			ЗТ	чел.-ч	14	0,4485	6,279					
			ЗТм	чел.-ч	9,8	0,4875	4,7775					
			Итого по расценке					1 296,54		626,81		
			ФОТ							113,16		2 361
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	130		130			147,11		3 069
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	89	0,85	75,65			85,61		1 786
			Всего по позиции							859,53		10 703
61	60	ФЕРм39-02-001-04	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, номинальный диаметр: свыше 100 до 200	стык			4					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					1,77	1,3	9,20	20,86	192
		4	М					0,04		0,16	6,45	1
			ЗТ	чел.-ч	0,16	1,3	0,832					
			Итого по расценке					1,81		9,36		
			ФОТ							9,20		192
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.43	НР Монтаж оборудования	%	80		80			7,36		154
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.43	СП Монтаж оборудования	%	60		60			5,52		115
			Всего по позиции							22,24		462
Раздел 3. ТВГ-8М котел №3												
демонтаж												
62	61	ФЕР24-02-100-05	Отключение и заглушка под газом действующих стальных газопроводов диаметром: 150 мм	10 шт			0,1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					490,59	1,495	73,34	20,86	1 530
		2	ЗМ					380,49	1,625	61,83	8,1	501
		4	М					3 104,37		310,44	6,45	2 002
			ЗТ	чел.-ч	47,4	1,495	7,0863					
			Итого по расценке					3 975,45		445,61		
			ФОТ							73,34		1 530
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	130		130			95,34		1 989
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	89	0,85	75,65			55,48		1 157
			Всего по позиции							596,43		7 179
63	62	ФССЦ-23.5.02.02-0075	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 5 мм	м			-0,385	137,51		-52,94	6,45	-341
64	63	ФССЦ-23.8.04.01-0027	Заглушки эллиптические из стали марки 20, номинальное давление 10 МПа, номинальный диаметр 150 мм, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	шт			-2	45,81		-91,62	6,45	-591
65	64	ТЦ_20.2.02.02_37_37025888 08_27.05.2021_02	заглушка эллиптическая 159 мм	шт			1	294,00		45,58	6,45	294
			Цена=352,8/1,2									
66	65	ФЕР19-01-006-04	Демонтаж клапанов предохранительных диаметром: до 200 мм	шт			1					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									

1992

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ» РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КИНЕШМА
КОПИЯ ВЕРНА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					82,44	0,52	42,87	20,86	894
		2	ЗМ					40,70	0,52	21,16	8,1	171
		3	в т.ч. ОТм					3,28	0,52	1,71	20,86	36
		4	М					307,07	0	0,00	6,45	
			ЗТ	чел.-ч	8,57	0,52	4,4564					
			ЗТм	чел.-ч	0,27	0,52	0,1404					
			Итого по расценке					430,21		64,03		
			ФОТ							44,58		930
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128		128			57,06		1 190
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55			31,45		656
			Всего по позиции							152,54		2 911
67	66	ФЕР19-01-008-03	Демонтаж диафрагм камерных диаметром: до 150 мм	шт			1					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					43,35	0,52	22,54	20,86	470
		2	ЗМ					19,83	0,52	10,31	8,1	84
		3	в т.ч. ОТм					0,81	0,52	0,42	20,86	9
		4	М					189,97	0	0,00	6,45	
			ЗТ	чел.-ч	4,07	0,52	2,1164					
			ЗТм	чел.-ч	0,07	0,52	0,0364					
			Итого по расценке					253,15		32,85		
			ФОТ							22,96		479
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	128		128			29,39		613
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55			16,20		338
			Всего по позиции							78,44		1 505
68	67	ФЕР09-03-039-01	Демонтаж существующей опоры ПКН -200	т			0,012					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.4	Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					667,55	0,91	7,29	20,86	152
		2	ЗМ					252,16	0,91	2,75	8,1	22
		3	в т.ч. ОТм					3,35	0,91	0,04	20,86	1
		4	М					238,18	0	0,00	6,45	
			ЗТ	чел.-ч	73,6	0,91	0,803712					
			ЗТм	чел.-ч	0,27	0,91	0,0029484					
			Итого по расценке					1 157,89		10,04		
			ФОТ							7,33		153
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	90		90			6,60		138
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	85	0,85	72,25			5,30		111
			Всего по позиции							21,94		423
монтаж												
69	68	ФЕР19-01-006-04	Установка клапанов предохранительных диаметром: до 200 мм	шт			1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					82,44	1,495	123,23	20,86	2 571
		2	ЗМ					40,70	1,625	66,14	8,1	536
		3	в т.ч. ОТм					3,28	1,625	5,33	20,86	111
		4	М					307,07		307,07	6,45	1 981
			ЗТ	чел.-ч	8,57	1,495	12,81215					
			ЗТм	чел.-ч	0,27	1,625	0,43875					
			Итого по расценке					430,21		496,46		
			ФОТ							128,58		2 682

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ * ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ" * ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КИНЕШМА
КОПИЯ ВЕРНА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	126		126			184,56		3 433
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	83	0,85	70,55			90,71		1 892
			Всего по позиции							751,75		10 413
70	69	ФССЦ-23.8.03.11-0659	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 200 мм	шт			-2	100,00		-200,00	6,45	-1 290
71 О	70	ТЦ_69.1.03.00_64_64531572 01_18.01.2022_02 термобрест (ооо декатерм)	клапан отсечной нормально-закрытый алюминиевый Ду 150мм ВН6Н-3	шт			1	140 336,00	1,03	29 680,90	4,87	144 546
			Цена=166403,2/1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	транспортные расходы ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03)									
72	71	ФССЦ-23.8.03.11-0157	Фланцы стальные плоские приварные диаметр 150 мм	шт			2	172,02		344,04	6,45	2 219
73	72	ФЕРм12-12-008-02	Арматура муфтовая диаметр: 15 мм	шт			1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					46,18	1,3	60,03	20,86	1 252
		2	ЭМ					4,54	1,3	5,90	8,1	48
		4	М					4,63		4,63	6,45	30
			ЗТ	чел.-ч	4,8	1,3	6,24					
			Итого по расценке					55,35		70,56		
			ФОТ							60,03		1 252
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.43	НР Монтаж оборудования	%	80		80			48,02		1 002
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.43	СП Монтаж оборудования	%	60		60			36,02		751
			Всего по позиции							154,60		3 083
74	73	ТЦ_18.1.09.06_50_50440035 51_30.04.2021_02	Кран шаровой 11б27п Ду15 Ру16	шт			1	231,67		35,97	6,45	232
			Цена=278/1,2									
75	74	ФЕРм12-01-008-12	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 159 мм	100 м			0,025					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					3 501,68	1,3	113,80	20,86	2 374
		2	ЭМ					8 695,00	1,3	282,59	8,1	2 289
		3	в т.ч. ОТм					741,24	1,3	24,09	20,86	503
		4	М					955,32		23,88	6,45	154
			ЗТ	чел.-ч	364	1,3	11,83					
			ЗТм	чел.-ч	56	1,3	1,82					
			Итого по расценке					13 152,00		420,27		
			ФОТ							137,89		2 877
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.43	НР Монтаж оборудования	%	80		80			110,31		2 302
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.43	СП Монтаж оборудования	%	60		60			82,73		1 726
			Всего по позиции							613,31		8 845
76	75	ТЦ_23.3.09.00_37_37025888 08_05.05.2021_02 металлальянс	труба ЭСВ 159х4,5мм	м			2,5	1 572,08		609,30	6,45	3 930
			Цена=1886,5/1,2									
77	76	ФЕР09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т			0,01					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					667,55	1,495	9,98	20,86	208
		2	ЭМ					252,16	1,625	2,10	8,1	33
		3	в т.ч. ОТм					3,35	1,625	0,05	20,86	1
		4	М					238,18		2,38	6,45	15

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ * ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ" * ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КИНЕШМА
КОПИЯ ВЕРНА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ЗТ	чел.-ч	73,6	1,495	1,10032					
			ЗТм	чел.-ч	0,27	1,625	0,0043875					
			Итого по расценке					1 157,89		16,46		
			ФОТ							10,03		209
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	90		90			9,03		188
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	85	0,85	72,25			7,25		151
			Всего по позиции							32,74		695
78	77	ТЦ_08.3.11.00_37_37025888 08_18.05.2021_02	ОП2 - опора -консоль газопровода 150 мм	шт			1	1 150,00		178,29	6,45	1 150
			Цена=1380/1,2									
79	78	ФЕРм12-10-001-01 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа	100 шт			0,01					
			ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					577,20	1,3	7,50	20,86	156
		2	ЗМ					382,78	1,3	4,98	8,1	40
		3	в т.ч. ОТм					0,08	1,3	0,00	20,86	
		4	М					1 909,92		19,10	6,45	123
			ЗТ	чел.-ч	60	1,3	0,78					
			ЗТм	чел.-ч	0,01	1,3	0,00013					
			Итого по расценке					2 869,90		31,58		
			ФОТ							7,50		156
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.43	НР Монтаж оборудования	%	80		80			6,00		125
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.43	СП Монтаж оборудования	%	60		60			4,50		94
			Всего по позиции							42,08		538
80	79	ФССЦ-26.1.01.07-0002	Бобышки скошенные	шт			-1	9,40		-9,40	6,45	-61
81	80	ТЦ_23.8.04.06_47_47190155 64_25.03.2021_02 росма	отвод прямой наружная резьба G1/2"	шт			1	466,67		72,40	6,45	467
			Цена=560/1,2									
82	81	ФЕРм12-12-009-02 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	Арматура муфтовая диаметр: 15 мм	шт			1					
			ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					46,18	1,3	60,03	20,86	1 252
		2	ЗМ					4,54	1,3	5,90	8,1	48
		4	М					4,63		4,63	6,45	30
			ЗТ	чел.-ч	4,8	1,3	6,24					
			Итого по расценке					55,35		70,56		
			ФОТ							60,03		1 252
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.43	НР Монтаж оборудования	%	80		80			48,02		1 002
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.43	СП Монтаж оборудования	%	60		60			36,02		751
			Всего по позиции							154,60		3 083
83	82	ТЦ_16.1.09.06_50_50440035 51_30.04.2021_02	кран шаровой для манометра кшм-15/6,3-пмк	шт			1	231,67		35,97	6,45	232
			Цена=278/1,2									
84	83	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за два раза: грунтовкой ГФ-021	100 м2			0,02					
			ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
			ОП п.1.13.7_При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					56,55	3,289	3,72	20,86	78
		2	ЗМ					9,22	3,25	0,60	8,1	5
		3	в т.ч. ОТм					0,22	3,25	0,01	20,86	
		4	М					152,04	2	6,08	6,45	39
			ЗТ	чел.-ч	5,31	3,289	0,3492918					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	3,25	0,0013					
			Итого по расценке					217,81		10,40		
			ФОТ							3,73		78
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	90		90			3,36		70

КОПИЯ ВЕРНА
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИНВЕСТСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ"
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КИНЕШМА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	70	0,85	59,5			2,22		46
			Всего по позиции							15,98		238
85	84	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за два раза	100 м2			0,02					
			ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
			ОП п.1.13.7_При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					19,32	3,289	1,27	20,86	26
		2	ЭМ					6,01	3,25	0,39	8,1	3
		3	в т.ч. ОТм					0,22	3,25	0,01	20,86	
		4	М					138,16	2	5,53	6,45	36
			ЗТ	чел.-ч	2,13	3,289	0,1401114					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	3,25	0,0013					
			Итого по расценке					163,49		7,19		
			ФОТ							1,28		26
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	90		90			1,15		23
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	70	0,85	59,5			0,76		15
			Всего по позиции							9,10		103
86	85	ФЕР24-02-120-03	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, номинальный диаметр газопровода: 150 мм	100 м			0,1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					5,96	1,495	0,89	20,86	19
		2	ЭМ					27,00	1,625	4,39	8,1	36
		3	в т.ч. ОТм					3,02	1,625	0,49	20,86	10
			ЗТ	чел.-ч	0,62	1,495	0,09269					
			ЗТм	чел.-ч	0,3	1,625	0,04875					
			Итого по расценке					32,96		5,28		
			ФОТ							1,38		29
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	130		130			1,79		38
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	89	0,85	75,65			1,04		22
			Всего по позиции							8,11		115
87	86	ФЕР24-02-122-03	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) номинальным диаметром: 200 мм	100 м			0,1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					1,54	1,495	0,23	20,86	5
		2	ЭМ					12,90	1,625	2,10	8,1	17
		3	в т.ч. ОТм					1,21	1,625	0,20	20,86	4
			ЗТ	чел.-ч	0,16	1,495	0,02392					
			ЗТм	чел.-ч	0,11	1,625	0,017875					
			Итого по расценке					14,44		2,33		
			ФОТ							0,43		9
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	130		130			0,56		12
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	89	0,85	75,65			0,33		7
			Всего по позиции							3,22		41
88	87	ФЕР24-02-124-01	Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность участка газопровода номинальным диаметром: 50-300 мм	участок			1					
			ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ * ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕНЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ" * ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КИНЕШМА
КОПИЯ ВЕРНА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					134,68	0,4485	60,40	20,86	1 260
		2	ЭМ					1 161,88	0,4875	566,41	8,1	4 588
		3	в т.ч. ОТм					108,22	0,4875	52,78	20,86	1 101
			ЗТ	чел.-ч	14	0,4485	6,279					
			ЗТм	чел.-ч	9,8	0,4875	4,7775					
			Итого по расценке					1 296,54		626,81		
			ФОТ							113,16		2 361
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	130		130			147,11		3 069
		Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.18	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	89	0,85	75,65			85,81		1 786
			Всего по позиции							859,53		10 703
89	88	ФЕРм39-02-801-04	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, номинальный диаметр: свыше 100 до 200	стык			4					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЭМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					1,77	1,3	9,20	20,86	192
		4	М					0,04		0,16	6,45	1
			ЗТ	чел.-ч	0,16	1,3	0,832					
			Итого по расценке					1,81		9,36		
			ФОТ							9,20		192
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.43	НР Монтаж оборудования	%	80		80			7,36		154
		Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.43	СП Монтаж оборудования	%	60		60			5,52		115
			Всего по позиции							22,24		462
			Итоги по акту:									
			Итого прямые затраты (справочно)							9 888,85		95 294
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							1 819,44		37 952
			Эксплуатация машин							3 207,99		25 987
			в том числе оплата труда машинистов (Отм)							263,01		5 488
			Материалы							4 861,42		31 355
			Строительные работы							8 319,40		107 144
			в том числе:									
			оплата труда							1 030,62		21 499
			эксплуатация машин и механизмов							2 216,44		17 955
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							183,01		3 818
			материалы							2 645,19		17 062
			накладные расходы							1 543,05		32 188
			сметная прибыль							884,10		18 440
			Монтажные работы							5 212,92		64 155
			в том числе:									
			оплата труда							788,82		16 453
			эксплуатация машин и механизмов							991,55		8 032
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							80,00		1 670
			материалы							2 216,23		14 293
			накладные расходы							695,03		14 504
			сметная прибыль							521,29		10 873
			Оборудование							89 693,01		436 805
			Инженерное оборудование							89 693,01		436 805
			Итого							103 225,33		608 104
			Итого ФОТ (справочно)							2 082,45		43 440
			Итого накладные расходы (справочно)							2 238,08		46 692
			Итого сметная прибыль (справочно)							1 405,39		29 313
			НДС 20%							20 645,07		121 620,80
			ВСЕГО по акту							123 870,40		729 724,80
			в том числе:									
			материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									18 088
			оборудование отсутствующее в СНБ									436 805

Сдал: (Ген.директор ООО "Энергокомплектсервис") Сафин Г.З.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Принял: (Директор ООО "тск") Ершов А.В.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ * ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ * ЭНЕРГОКОМПЛЕКТСЕРВИС * ИВАНОВО

ИНН 3703023543 ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ" ОГРН 1203700000976 ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ г. КИНЕШМА

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ * ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ * ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ * ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КИНЕШМА

КОПИЯ ВЕРНА

		Код
Форма по ОКУД		0322005
Инвестор	(организация, адрес, телефон, факс)	по ОКПО
Заказчик (Генподрядчик)	Общество с ограниченной ответственностью «Теплоснабжающая компания» (ООО «ТСК»), 155806, Ивановская область, г. Кинешма, ул. Маршала Василевского, д. 2, ИНН 3703023543 (организация, адрес, телефон, факс)	по ОКПО
Подрядчик (Субподрядчик)	ООО "Энергокомплектсервис", 153034, г. Иваново, ул. Огородная, д.33, ИНН 3730012847 (организация, адрес, телефон, факс)	по ОКПО
Стройка	Техническое перевооружение опасного производственного объекта "Система теплоснабжения" котельная №4. г.Кинешма, пр.Дунаевского, д.2Б. (наименование, адрес)	
Объект	Техническое перевооружение опасного производственного объекта "Система теплоснабжения" котельная №4. г.Кинешма, пр.Дунаевского, д.2Б. (наименование)	Вид деятельности по ОКДП
		Договор подряда (контракт) номер: 497-П; дата: 21.01.2022
		Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период с	Отчетный период по
2	07.04.2022	21.01.2022	07.04.2022

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-02, Система внутреннего газоснабжения, котел ТВГ-8М №4
Основание: 473-П/2021- ГСВ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 238,84 тыс.руб.

№ п/п	№ п/п в акте	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу	Количество: коэффициенты	Количество: всего с учетом коэффициентов	Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 9) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.: на единицу	коэффициенты	всего	Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ТВГ-8М котел №4 инв.номер 28611												
Немонтаж												
1	1	ФЕР24-02-100-05	Отключение и заглушка под газом действующих стальных газопроводов диаметром: 150 мм	10 шт			0,1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
			1 ОТ					490,59	1,495	73,34	20,86	1 530
			2 ЗМ					380,49	1,625	61,83	8,1	501
			4 М					3 104,37		310,44	6,45	2 002
			ЗТ	чел.-ч	47,4	1,495	7,0863					
			Итого по расценке					3 975,45		445,61		
			ФОТ							73,34		1 530
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			85,81		1 790
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			46,13		962
			Всего по позиции							577,55		6 785
2	2	ФССЦ-23.5.02.02-0075	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 5 мм	м			-0,385	137,51		-52,94	6,45	-341
3	3	ФССЦ-23.8.04.01-0027	Заглушки эллиптические из стали марки 20, номинальное давление 10 МПа, номинальный диаметр 150 мм, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	шт			-2	45,81		-91,62	6,45	-591
4	4	ТЦ_20.2.02.02_37_37025888 08_27.05.2021_02	заглушка эллиптическая 159 мм	шт			1	294,00		45,58	6,45	294
			Цена=352,8/1,2									
5	5	ФЕР19-01-006-04	Демонтаж клапанов предохранительных диаметром: до 200 мм	шт			1					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
			1 ОТ					82,44	0,52	42,87	20,86	894
			2 ЗМ					40,70	0,52	21,16	8,1	171
			3 в т.ч. ОТм					3,28	0,52	1,71	20,86	36
			4 М					307,07	0	0,00	6,45	
			ЗТ	чел.-ч	8,57	0,52	4,4564					
			ЗТм	чел.-ч	0,27	0,52	0,1404					
			Итого по расценке					430,21		64,03		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ							44,58		930
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			53,94		1 125
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			27,28		569
			Всего по позиции							145,25		2 788
6	6	ФЕР18-01-008-03	Демонтаж диафрагм камерных диаметром: до 150 мм	шт			1					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					43,35	0,52	22,54	20,86	470
		2	ЗМ					19,83	0,52	10,31	8,1	84
		3	в т.ч. ОТм					0,81	0,52	0,42	20,86	9
		4	М					189,97	0	0,00	6,45	
			ЗТ	чел.-ч	4,07	0,52	2,1164					
			ЗТм	чел.-ч	0,07	0,52	0,0364					
			Итого по расценке					253,15		32,85		
			ФОТ							22,96		479
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			27,78		580
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			14,05		293
			Всего по позиции							74,68		1 427
7	7	ФЕР09-03-039-01	Демонтаж существующей опоры ПКН -200	т			0,012					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.4	Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					667,55	0,91	7,29	20,86	152
		2	ЗМ					252,16	0,91	2,75	8,1	22
		3	в т.ч. ОТм					3,35	0,91	0,04	20,86	1
		4	М					238,18	0	0,00	6,45	
			ЗТ	чел.-ч	73,6	0,91	0,803712					
			ЗТм	чел.-ч	0,27	0,91	0,0029484					
			Итого по расценке					1 157,89		10,04		
			ФОТ							7,33		153
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			6,82		142
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			3,86		81
			Всего по позиции							20,72		397
монтаж												
8	8	ФЕР18-01-006-04	Установка клапанов предохранительных диаметром: до 200 мм	шт			1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					82,44	1,495	123,25	20,86	2 571
		2	ЗМ					40,70	1,625	66,14	8,1	536
		3	в т.ч. ОТм					3,28	1,625	5,33	20,86	111
		4	М					307,07		307,07	6,45	1 981
			ЗТ	чел.-ч	8,57	1,495	12,81215					
			ЗТм	чел.-ч	0,27	1,625	0,43875					
			Итого по расценке					430,21		496,45		
			ФОТ							128,58		2 682
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			155,58		3 245

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ * ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ * ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ * ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КИНЕШМА
КОПИЯ ВЕРНА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			76,69		1 841
			Всего по позиции							730,73		9 974
9	9	ФССЦ-23.8.03.11-0659	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 200 мм	шт			-2	100,00		-200,00	6,45	-1 290
10 О	10	ТЦ_69.1.03.00_64_64531572 01_18.01.2022_02 термобрест (ооо декатерм)	клапан отсечной нормально-закрытый алюминиевый Ду 150мм ВН6Н-3	шт			1	140 336,00	1,03	29 680,90	4,87	144 546
			Цена=168403,2/1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	транспортные расходы ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03)									
11	11	ФССЦ-23.8.03.11-0157	Фланцы стальные плоские приварные диаметр 150 мм	шт			2	172,02		344,04	6,45	2 219
12	12	ФЕРм12-12-009-02	Арматура муфтовая диаметр: 15 мм	шт			1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					46,18	1,3	60,03	20,86	1 252
		2	ЭМ					4,54	1,3	5,90	8,1	48
		4	М					4,63		4,63	6,45	30
			ЗТ	чел.-ч	4,8	1,3	6,24					
			Итого по расценке					55,35		70,56		
			ФОТ							60,03		1 252
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			54,03		1 127
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			27,61		576
			Всего по позиции							152,20		3 033
13	13	ТЦ_18.1.09.06_50_50440035 51_30.04.2021_02	Кран шаровой 11б27п Ду15 Ру16	шт			1	231,67		35,97	6,45	232
			Цена=278/1,2									
14	14	ФЕРм12-01-008-12	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 159 мм	100 м			0,025					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					3 501,68	1,3	113,80	20,86	2 374
		2	ЭМ					8 695,00	1,3	282,59	8,1	2 289
		3	в т.ч. ОТм					741,24	1,3	24,09	20,86	503
		4	М					955,32		23,88	6,45	154
			ЗТ	чел.-ч	364	1,3	11,83					
			ЗТм	чел.-ч	56	1,3	1,82					
			Итого по расценке					13 152,00		420,27		
			ФОТ							137,89		2 877
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			124,10		2 589
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			63,43		1 323
			Всего по позиции							607,80		8 729
15	15	ТЦ_23.3.09.00_37_37025888 08_05.05.2021_02 металлпальян с	труба ЭСВ 159х4,5мм	м			2,5	1 572,08		609,30	6,45	3 930
			Цена=1886,5/1,2									
16	16	ФЕР09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т			0,01					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					867,55	1,495	9,98	20,86	208
		2	ЭМ					252,16	1,625	4,10	8,1	33
		3	в т.ч. ОТм					3,35	1,625	0,05	20,86	1
		4	М					238,18		2,38	6,45	15
			ЗТ	чел.-ч	73,6	1,495	1,10032					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ЗТм	чел.-ч	0,27	1,625	0,0043875					
			Итого по расценке					1 157,89		16,46		
			ФОТ							10,03		209
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			9,33		194
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			5,29		110
			Всего по позиции							31,08		560
17	17	ТЦ_08.3.11.00_37_37025888 08_18.05.2021_02	ОП3 - опора -консоль газопровода 150 мм	шт			1	1 150,00		178,29	6,45	1 150
			Цена=1380/1,2									
18	18	ФЕРм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа	100 шт			0,01					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					577,20	1,3	7,50	20,86	156
		2	ЗМ					382,78	1,3	4,98	8,1	40
		3	в т.ч. ОТм					0,08	1,3	0,00	20,86	
		4	М					1 908,92		19,10	6,45	123
			ЗТ	чел.-ч	60	1,3	0,78					
			ЗТм	чел.-ч	0,01	1,3	0,00013					
			Итого по расценке					2 869,90		31,58		
			ФОТ							7,50		156
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			6,75		140
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			3,45		72
			Всего по позиции							41,78		831
19	19	ФССЦ-26.1.01.07-0002	Бобышки скошенные	шт			-1	9,40		-9,40	6,45	-61
20	20	ТЦ_23.8.04.06_47_47190155 64_25.03.2021_02 росма	отвод прямой наружная резьба G1/2"	шт			1	466,67		72,40	6,45	467
			Цена=560/1,2									
21	21	ФЕРм12-12-009-02	Арматура муфтовая диаметр: 15 мм	шт			1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					46,18	1,3	60,03	20,86	1 252
		2	ЗМ					4,54	1,3	5,90	8,1	48
		4	М					4,63		4,63	6,45	30
			ЗТ	чел.-ч	4,8	1,3	8,24					
			Итого по расценке					55,35		70,56		
			ФОТ							60,03		1 252
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			54,03		1 127
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			27,61		576
			Всего по позиции							152,20		3 033
22	22	ТЦ_18.1.09.06_50_60440035 51_30.04.2021_02	кран шаровой для манометра кшм-15/6,3-пшк	шт			1	231,67		35,97	6,45	232
			Цена=278/1,2									
23	23	ФЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за два раза: грунтовкой ГФ-021	100 м2			0,02					
			ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
			ОП п.1.13.7_При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					56,55	3,289	3,72	20,86	78
		2	ЗМ					9,22	3,25	0,60	8,1	5
		3	в т.ч. ОТм					0,22	3,25	0,01	20,86	
		4	М					152,04	2	6,08	6,45	39
			ЗТ	чел.-ч	5,31	3,289	0,3492918					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	3,25	0,0013					
			Итого по расценке					217,81		10,40		
			ФОТ							3,73		78

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ * ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ * ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ "ВИНИЧЬЯ" * ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КИНЕШМА
КОПИЯ ВЕРНА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			3,51		73
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			1,62		34
			Всего по позиции							15,63		339
24	24	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за два раза	100 м2			0,02					
			ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) ОП п.1.13.7_При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					19,32	3,289	1,27	20,86	26
		2	ЗМ					6,01	3,25	0,39	8,1	3
		3	в т.ч. ОТм					0,22	3,25	0,01	20,86	
		4	М					138,16	2	5,53	6,45	36
			ЗТ	чел.-ч	2,13	3,289	0,1401114					
			ЗТм	чел.-ч	0,02	3,25	0,0013					
			Итого по расценке					163,49		7,19		
			ФОТ							1,28		28
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			1,20		24
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			0,55		11
			Всего по позиции							8,94		100
25	25	ФЕР24-02-120-03	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, номинальный диаметр газопровода: 150 мм	100 м			0,1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					5,96	1,495	0,89	20,86	19
		2	ЗМ					27,00	1,625	4,39	8,1	36
		3	в т.ч. ОТм					3,02	1,625	0,49	20,86	10
			ЗТ	чел.-ч	0,62	1,495	0,09269					
			ЗТм	чел.-ч	0,3	1,625	0,04875					
			Итого по расценке					32,96		5,28		
			ФОТ							1,38		29
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1,61		34
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			0,87		18
			Всего по позиции							7,76		107
26	26	ФЕР24-02-122-03	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) номинальным диаметром: 200 мм	100 м			0,1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					1,54	1,495	0,23	20,86	5
		2	ЗМ					12,90	1,625	2,10	8,1	17
		3	в т.ч. ОТм					1,21	1,625	0,20	20,86	4
			ЗТ	чел.-ч	0,16	1,495	0,02392					
			ЗТм	чел.-ч	0,11	1,625	0,017875					
			Итого по расценке					14,44		2,33		
			ФОТ							0,43		9
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			0,50		11

КОПИЯ ВЕРНА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			0,27		6
			Всего по позиции							3,10		39
27	27	ФЕР24-02-124-01	Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность участка газопровода номинальным диаметром: 60-300 мм	участок			1					
			ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585	ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					134,68	0,4485	60,40	20,86	1 260
		2	ЗМ					1 161,86	0,4875	566,41	8,1	4 588
		3	в т.ч. ОТм					108,22	0,4875	52,76	20,86	1 101
			ЗТ	чел.-ч	14	0,4485	6,279					
			ЗТм	чел.-ч	9,8	0,4875	4,7775					
			Итого по расценке					1 296,54		626,81		
			ФОТ							113,16		2 361
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			132,40		2 762
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			71,18		1 485
			Всего по позиции							830,39		10 095
28	28	ФЕРм38-02-001-04	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, номинальный диаметр: свыше 100 до 200	стык			4					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.2	ОЗП=1,3; ЗМ=1,3 к расх.; ЗПМ=1,3; ТЗ=1,3; ТЗМ=1,3									
		1	ОТ					1,77	1,3	9,20	20,86	192
		4	М					0,04		0,16	6,45	1
			ЗТ	чел.-ч	0,16	1,3	0,832					
			Итого по расценке					1,81		9,36		
			ФОТ							9,20		192
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.81	НР Контроль монтажных сварных соединений	%	89		89			8,19		171
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.81	СП Контроль монтажных сварных соединений	%	45		45			4,14		86
			Всего по позиции							21,69		450
			Итоги по акту:									
			Итого прямые затраты (справочно)							3 287,38		31 512
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих							598,34		12 439
			Эксплуатация машин							1 039,55		8 421
			в том числе оплата труда машинистов (Отм)							85,11		1 776
			Материалы							1 651,49		10 652
			Строительные работы							2 741,02		34 377
			в том числе:									
			оплата труда							345,76		7 213
			эксплуатация машин и механизмов							740,18		5 996
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							61,02		1 273
			материалы							926,79		5 978
			накладные расходы							478,48		9 980
			сметная прибыль							249,79		5 210
			Монтажные работы							1 647,97		20 112
			в том числе:									
			оплата труда							250,56		5 226
			эксплуатация машин и механизмов							299,37		2 425
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							24,09		503
			материалы							724,70		4 674
			накладные расходы							247,10		5 154
			сметная прибыль							126,24		2 633
			Оборудование							29 680,90		144 546
			Инженерное оборудование							29 680,90		144 546
			Итого							34 069,89		199 035
			Итого ФОТ (справочно)							681,45		14 215
			Итого накладные расходы (справочно)							725,58		15 134
			Итого сметная прибыль (справочно)							376,03		7 843
			НДС 20%							6 813,98		39 807,00
			ВСЕГО по акту							40 883,87		238 842,00
			в том числе:									
			материалы, изделия и конструкции отсутствующие в СНБ									6 305
			оборудование отсутствующее в СНБ									144 546

Сдал: (Ген.директор ООО "Энергокомплектсервис") Сафин Г.З.
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Принял: (Директор ООО "тск") Ершов А.В.
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

АКТ
ПРИЕМКИ ЗАКОНЧЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВОМ ОБЪЕКТА
ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ
«Техническое перевооружение опасного производственного объекта «Система теплоснабжения». Котельная №4, г.Кинешма, пер.Дунаевского, д.2Б»
(наименование и адрес объекта)

г. Иваново « 06 » апреля 2022г.

Приемочная комиссия в составе: председателя комиссии – представитель заказчика
Директор ООО «ТСК» Ершов А.В.
(Ф.И.О., должность)
членов комиссии – представителей:
проектной организации: ГИП ООО «Энергокомплектсервис» Сафин Г.З.
(Ф.И.О., должность)
эксплуатационной организации
начальник газовой службы ООО «ТСК» Краснов И.А.
(Фамилия, Имя, Отчество, должность)
Представитель центрального управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору
(Фамилия, Имя, Отчество, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Генеральным подрядчиком **ООО «Энергокомплектсервис»**
(Наименование организации)
предъявлен к приемке законченный строительством объект газораспределительной системы:
«Техническое перевооружение опасного производственного объекта «Система теплоснабжения». Котельная №4, г.Кинешма, пер.Дунаевского, д.2Б»
(Наименование объекта)
выполнены следующие работы:
внутренний газопровод среднего давления
стальной Ø 159*4,5 L=7,03м; Ø20*2,8 L=0,85м.
клапан отсечной нормально закрытый ВНЗН-3 Ду150 – 4шт., кран шаровой 11б27п Ду20-1шт. кран шаровой 11б27п Ду15-1шт., кран шаровой для манометра 11б27п(м) Ду15-4шт.

На законченном строительством объекте
«Техническое перевооружение опасного производственного объекта «Система теплоснабжения». Котельная №4, г.Кинешма, пер.Дунаевского, д.2Б»
(Наименование объекта)
субподрядными организациями не привлекались
(Наименование организации)
выполнены следующие работы: не проводились
(Виды работ)

2. Проект **№473-П/2021- ГСВ** разработан **ООО«Энергокомплектсервис»**
(Наименование организации,ведомственная подчиненность)

3. Строительство осуществлялось в сроки:
начало работ **март 2022г.** окончание работ **апрель 2022г.**
(месяц, год) (месяц, год)

КОПИЯ ВЕРНА

4. Документация на законченный строительством объект предъявлена в объеме, предусмотренном СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы» Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002и «Техническим регламентом о безопасности систем газораспределения и газопотребления».

Приемочная комиссия рассмотрела представленную документацию, произвела внешний осмотр объекта, определила соответствие выполненных строительно-монтажных работ проекту, установила качество монтажа, провела при необходимости дополнительные испытания (кроме зафиксированных в исполнительной документации)

НЕ ПРОВОДИЛИСЬ

(виды испытаний)

Решение приемочной комиссии:

1. Строительно-монтажные работы выполнены в полном объеме в соответствии с проектом и требованиями СП 62.13330.2011«Газораспределительные системы» Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002 и «Техническим регламентом о безопасности систем газораспределения и газопотребления».

2. Предъявленный к приемке объект считать принятым заказчиком вместе с прилагаемой исполнительной документацией с «06» 04 2022г.

ОБЪЕКТ ПРИНЯТ

Председатель комиссии
Директор
ООО «ТСК» _____ *Ершов А.В.,*
(подпись, печать)

Представитель проектной организации
ГИП ООО «Энергокомплектсервис» _____ *Сафин Г.З.*
(подпись, печать)

Представитель эксплуатационной организации
начальник газовой службы ООО «ТСК» _____ *Краснов И.А.*
(подпись, печать)

Представитель центрального управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору
_____
(подпись, печать)

ОБЪЕКТ СДАН

Представитель генерального подрядчика
Генеральный директор ООО «Энергокомплектсервис» _____ ***Сафин Г.З.***
(подпись, печать)

КОПИЯ ВЕРНА

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО "ТСК"
Ершов А.В.
"24" 02 2022г.

Объект: Котельная № 7 ул.М.Горького, д. 131 а

АКТ № 2022-02
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за март 2022г.

Сметная стоимость 968 553,11 руб.
Локальная смета №2022-02 на ремонт котла ДКВР 4/13 № 3

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц		Сметная стоимость, руб.	
				На ед. изм.	Общее	На ед. изм.	Общая
		№1 <Нет раздела>					
1	2	3	4	5	6	7	8
Демонтажные работы							
1	ГЭСН45-08-001-02 (0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.б	Разборка кладки из огнеупорных изделий: неошлаковавшейся ЗП=1775,3*1,35*1,15; ЭММ=44,88*1,35*1,25; ЗПм=22,69*1,35*1,25; ТЗТ=10,8*1,35*1,15; ТЗТм=0,11*1,35*1,25	м3		10,834	2 832,04	30 680,69
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	10,8	181,654	164,38	29 860,28
		Средний разряд работы		2,3			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	0,11	2,011		414,73
	91.06.02-005	Конвейеры ленточные секционные, длина 40 м	маш.-ч	0,11	2,011	407,96	820,41
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,11	2,011	206,23	414,73
2	ГЭСНм06-01-004-01 (0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2; Приказ N507 от 04.09.2019 п.8.3 т.3 п.3	Демонтаж: трубы конвективного пучка, поставляемые отдельными деталями, котлов, работающих на газомазутном топливе, давлением 1,4 МПа, паропроизводительностью 2,5-50 т/ч V=788*2,99/1000; ЗП=47589,49*1,35*0,5; ЭММ=28214,58*1,35*0,5; ЗПм=1563,79*1,35*0,5; Мат=0*0; ТЗТ=247*1,35*0,5; ТЗТм=5,78*1,35*0,5	т		2,35612	51 168,32	120 558,15
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	247	392,824	192,67	75 685,4
		Средний разряд работы		3,8			

	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	5,78	9,192		2 487,18
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	4,73	7,523	909,02	6 838,56
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	4,73	7,523	276,75	2 081,99
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	12,9	20,516	31,02	636,41
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	12,9	20,516	0	0
	91.14.04-001	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,13	0,207	1 167,31	241,63
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,13	0,207	276,75	57,29
	91.14.05-011	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,13	0,207	30,28	6,27
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,13	0,207	0	0
	91.17.02-032	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	3,58	5,694	29,02	165,24
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	3,58	5,694	0	0
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	16,1	25,605	52,39	1 341,45
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	16,1	25,605	0	0
	91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.-ч	75,4	119,915	293,78	35 228,63
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	75,4	119,915	0	0
	91.21.19-033	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0,92	1,463	283,36	414,56
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,92	1,463	237,8	347,9
3	**ГЭСНм06-01-004-03** **(0) Приказ N507 от 04.09.2019 п.8.3 т.3 п.3; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2**	**Демонтаж: экраны из гладких труб с опорами, подвесками и другими креплениями, поставляемые: отдельными деталями, барабанных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 4-6,5 т/ч, давлением 1,4 МПа** **V=(186*2,99+6,66*41,63)/1000; ЗП=79325,22*0,5*1,35; ЭММ=36361,66*0,5*1,35; ЗПм=2156,35*0,5*1,35; Мат=0*0; ТЗТ=338*0,5*1,35; ТЗТм=8*0,5*1,35**	**т**		**0,8334**	**78 088,6**	**65 079,26**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	338	190,14	234,69	44 623,96
		Средний разряд работы		5,2			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	8	4,5		1 213,21
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	6,33	3,561	909,02	3 237,02
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	6,33	3,561	276,75	985,51
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	10,6	5,963	31,02	184,97

		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	10,6	5,963	0	0
	91.14.04-001	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,19	0,107	1 167,31	124,9
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,19	0,107	276,75	29,61
	91.14.05-011	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,19	0,107	30,28	3,24
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,19	0,107	0	0
	91.17.02-032	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	2,5	1,406	29,02	40,8
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	2,5	1,406	0	0
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	95,2	53,554	52,39	2 805,69
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	95,2	53,554	0	0
	91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.-ч	83,64	47,051	293,78	13 822,64
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	83,64	47,051	0	0
	91.21.19-033	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	1,48	0,833	283,36	236,04
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	1,48	0,833	237,8	198,09
4	**ГЭСНм06-01-005-02** **(0) Приказ N507 от 04.09.2019 п.8.3 т.3 п.3; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2**	**Демонтаж: трубы водоподводящие и пароотводящие с выносными циклонами, опорами и подвесками барабанных котлов, работающих на: газомазутном топливе, паропроизводительностью 4 т/ч, давлением 1,4 МПа - ПИТАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ V=2,16*2,99/1000; ЗП=167589,94*0,5*1,35; ЭММ=27855,43*0,5*1,35; ЗПм=6002,4*0,5*1,35; Мат=0*0; ТЗТ=661*0,5*1,35; ТЗТм=24,56*0,5*1,35**	**т**		**0,00646**	**131 925,58**	**852,16**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	661	2,882	253,54	730,7
		Средний разряд работы		5,7			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	24,56	0,107		26,14
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	4,01	0,017	909,02	15,45
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	4,01	0,017	276,75	4,7
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,5	0,037	31,02	1,15
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	8,5	0,037	0	0
	91.14.04-001	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,15	0,001	1 167,31	1,17
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,15	0,001	276,75	0,28
	91.14.05-011	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,15	0,001	30,28	0,03

		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,15	0,001	0	0
	91.17.02-032	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	9,6	0,042	29,02	1,22
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	9,6	0,042	0	0
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	338	1,474	52,39	77,22
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	338	1,474	0	0
	91.21.19-033	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	20,4	0,089	283,36	25,22
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	20,4	0,089	237,8	21,16
5	**ГЭСНм06-01-010-01**	**Демонтаж: трубопроводы и перепускные трубы с арматурой, фасонными частями, опорами и подвесками, включая конденсационную установку и паровой теплообменник, котлов, работающих на: газомазутном топливе, паропроизводительностью 6,5-25 т/ч, давлением 1,4 МПа**	**т**		**0,1404**	**29 767,24**	**4 178,81**
	(0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2; Приказ N507 от 04.09.2019 п.8.3 т.3 п.3	**V=(1*11,49+5,7*16,65+2,15*2+7,1*3+6*1,4)/1000; ЗП=39458,04*1,35*0,5; ЭММ=4640,75*1,35*0,5; ЗПм=1073,84*1,35*0,5; Мат=0*0; ТЗТ=186*1,35*0,5; ТЗТм=4,46*1,35*0,5**					
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	186	17,627	212,14	3 739,39
		Средний разряд работы		4,5			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	4,46	0,423		101,6
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17	0,016	909,02	14,54
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,17	0,016	276,75	4,43
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,68	0,728	31,02	22,58
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	7,68	0,728	0	0
	91.14.04-001	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,17	0,016	1 167,31	18,68
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,17	0,016	276,75	4,43
	91.14.05-011	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,17	0,016	30,28	0,48
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,17	0,016	0	0
	91.17.02-032	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	1,47	0,139	29,02	4,03
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	1,47	0,139	0	0
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	54,1	5,127	52,39	268,6
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	54,1	5,127	0	0
	91.21.19-033	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	4,12	0,39	283,36	110,51
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	4,12	0,39	237,8	92,74

КОПИЯ ВЕРНА

Монтажные работы

6	ГЭСНм06-01-004-01 (0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2	**Трубы конвективного пучка, поставляемые отдельными деталями, котлов, работающих на газомазутном топливе, давлением 1,4 МПа, паропроизводительностью 2,5-50 т/ч** **V=865,85*2,99/1000; ЗП=47589,49*1,35; ЭММ=28214,58*1,35; ЗПм=1563,79*1,35; ТЗТ=247*1,35; ТЗТм=5,78*1,35**	т		2,58889	102 336,55	264 934,44
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	247	863,265	192,67	166 325,27
		Средний разряд работы		3,8			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	5,78	20,201		5 465,12
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	4,73	16,531	909,02	15 027,01
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	4,73	16,531	276,75	4 574,95
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	12,9	45,086	31,02	1 398,57
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	12,9	45,086	0	0
	91.14.04-001	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,13	0,454	1 167,31	529,96
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,13	0,454	276,75	125,64
	91.14.05-011	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,13	0,454	30,28	13,75
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,13	0,454	0	0
	91.17.02-032	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	3,58	12,512	29,02	363,1
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	3,58	12,512	0	0
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	16,1	56,27	52,39	2 947,99
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	16,1	56,27	0	0
	91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.-ч	75,4	263,523	293,78	77 417,79
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	75,4	263,523	0	0
	91.21.19-033	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0,92	3,215	283,36	911
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,92	3,215	237,8	764,53
7	Дан. бух.	Электроды УОНИ 3 мм	кг		11,02	135	1 487,7
8	Дан. бух.	Газ сжиженный	шт		0,785	833,333	654,17
9	Дан. бух.	Кислород	шт		4,824	833,3344	4 020,01

КОПИЯ ВЕРНА

10	Дан. бух.	Круг зачистной	шт		3	91,458	274,37
11	Дан. бух.	Круг лепестк. Р80125*22,2	шт		16	69,5	1 112
12	Дан. бух.	Круг отрезной 230	шт		40	67,2	2 688
13	Дан. бух.	Круг отрезной по металлу 125	шт		20	21,2085	424,17
14	Дан. бух.	Паронит 1-4мм	кг		11,15	150	1 672,5
15	Дан. бух.	Смазка графитовая	кг		3,186	128,749	410,19
16	Дан. бух.	Смазка Литол-24	кг		5,576	275	1 533,4
17	Материал администр.	Труба БШХД 51х2,5 мм ГОСТ 8734-75(вес 2,99кг/мп)	м		865,85	0	0
18	**ГЭСНм06-01-004-03** **(0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2**	**Экраны из гладких труб с опорами, подвесками и другими креплениями, поставляемые: отдельными деталями, барабанных котлов, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью 4-6,5 т/ч, давлением 1,4 МПа** **V=(204,38*2,99+7,47*41,63)/1000; ЗП=79325,22*1,35; ЭММ=36361,66*1,35; ЗПм=2156,35*1,35; ТЗТ=338*1,35; ТЗТм=8*1,35**	**т**		**0,92207**	**156 178,33**	**144 007,51**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	338	420,741	234,69	98 743,71
		Средний разряд работы		5,2			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	8	9,958		2 684,41
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	6,33	7,88	909,02	7 163,08
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	6,33	7,88	276,75	2 180,79
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	10,6	13,195	31,02	409,31
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	10,6	13,195	0	0
	91.14.04-001	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,19	0,237	1 167,31	276,65
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,19	0,237	276,75	65,59
	91.14.05-011	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,19	0,237	30,28	7,18

		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,19	0,237	0	0
	91.17.02-032	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	2,5	3,112	29,02	90,31
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	2,5	3,112	0	0
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	95,2	118,504	52,39	6 208,42
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	95,2	118,504	0	0
	91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.-ч	83,64	104,115	293,78	30 586,9
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	83,64	104,115	0	0
	91.21.19-033	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	1,48	1,842	283,36	521,95
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	1,48	1,842	237,8	438,03
19	Дан. бух.	Электроды УОНИ 3 мм	кг		6,84	135	923,4
20	Дан. бух.	Газ сжиженный	шт		0,21	833,333	175
21	Дан. бух.	Кислород	шт		2,118	833,3343	1 765
22	Дан. бух.	Круг зачистной	шт		1	91,458	91,46
23	Дан. бух.	Круг лепестк. Р80125*22,2	шт		4	69,5	278
24	Дан. бух.	Круг отрезной 230	шт		10	67,2	672
25	Дан. бух.	Круг отрезной по металлу 125	шт		5	21,2085	106,04
26	Дан. бух.	Паронит 1-4мм	кг		2,72	150	408
27	Дан. бух.	Смазка графитовая	кг		0,78	128,75	100,43
28	Дан. бух.	Смазка Литол-24	кг		1,364	274,99	375,09
29	Материал администр.	Труба БШХД 51х2,5 мм ГОСТ 8734-75(вес 2,99кг/мп)	м		204,38	0	0

КОПИЯ ВЕРНА

30	Материал администр.	Труба БШГД 219х8 мм ГОСТ 8732-78 (вес 41,63кг/мп)	м		7,47	0	0
31	**ГЭСНм06-01-005-02** **(0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2**	**Трубы водоподводящие и пароотводящие с выносными циклонами, опорами и подвесками барабанных котлов, работающих на: газомазутном топливе, паропроизводительностью 4 т/ч, давлением 1,4 МПа - ПИТАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ** **V=2,37*2,99/1000; ЗП=167589,94*1,35; ЭММ=27855,43*1,35; ЗПм=6002,4*1,35; ТЗТ=661*1,35; ТЗТм=24,56*1,35**	**т**		**0,00709**	**263 852,3**	**1 869,81**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	661	6,327	253,54	1 604,15
		Средний разряд работы		5,7			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	24,56	0,235		57,17
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	4,01	0,038	909,02	34,54
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	4,01	0,038	276,75	10,52
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	8,5	0,081	31,02	2,51
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	8,5	0,081	0	0
	91.14.04-001	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,15	0,001	1 167,31	1,17
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,15	0,001	276,75	0,28
	91.14.05-011	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,15	0,001	30,28	0,03
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,15	0,001	0	0
	91.17.02-032	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	9,6	0,092	29,02	2,67
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	9,6	0,092	0	0
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	338	3,235	52,39	169,48
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	338	3,235	0	0
	91.21.19-033	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	20,4	0,195	283,36	55,26
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	20,4	0,195	237,8	46,37
32	Дан. бух.	Электроды МР-3 3 мм	кг		0,514	131,11	67,39
33	Дан. бух.	Газ сжиженный	шт		0,004	833,333	3,33
34	Дан. бух.	Кислород	шт		0,02	833,3343	16,67

8

0	0
29,02	8,24
52,39	54,57
0	0

	91.21.19-033	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	4,12	0,796	283,36	225,55
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	4,12	0,796	237,8	189,29
41	Дан. бух.	Электроды МР-3 3 мм	кг		1,075	131,11	140,94
42	Дан. бух.	Кислород	шт		0,01	833,3343	8,33
43	Дан. бух.	Труба 32 (котловая) (вес 2,15кг/мп)	м		2	96,875	193,75
44	Дан. бух.	Труба 76*4(м) (вес 7,1 кг/мп)	м		3	473,333	1 420
45	Дан. бух.	Отвод крутоизогнутый бесшовный D 76 (вес 1,4 кг/шт)	шт		6	224,75	1 348,5
46	Дан. бух.	Круг отрезной по металлу 125	шт		1	21,2085	21,21
47	Дан. бух.	Паронит 1-4мм	кг		0,1	150	15
48	Дан. бух.	Смазка графитовая	кг		0,025	128,75	3,22
49	Дан. бух.	Смазка Литол-24	кг		0,045	275	12,38
50	Материал администр.	Труба БШГД 108х4,5 мм ГОСТ 8732-78 (вес 11,49кг/мп)	м		1,13	0	0
51	Материал администр.	Труба БШГД 140х5 мм ГОСТ 8732-78 (вес 16,65кг/мп)	м		5,77	0	0
52	**ГЭСНм06-01-014-01** **(0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2**	**Гидравлическое испытание котлов П-образной компоновки, работающих на: газомазутном топливе, паропроизводительностью 2,5-6,5 т/ч, давление 1,4 МПа** **ЗП=12138,8*1,35; ЭММ=6762,05*1,35; ЗПм=1179,15*1,35; ТЗТ=59,7*1,35; ТЗТм=5,68*1,35**	**комплект**		**1**	**25 517,33**	**25 517,33**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	59,7	80,595	203,33	16 387,38
		Средний разряд работы		4,2			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	5,68	7,668	207,09	1 587,09
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	0,081	909,02	73,63

КОПИЯ ВЕРНА

		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,06	0,081	276,75	22,42
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,55	0,743	31,02	23,05
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,55	0,743	0	0
	91.10.01-001	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	5,57	7,52	1 098,42	8 260,12
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	5,57	7,52	206,23	1 550,85
	91.14.04-001	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,05	0,068	1 167,31	79,38
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,05	0,068	276,75	18,82
	91.14.05-011	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,05	0,068	30,28	2,06
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,05	0,068	0	0
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	9,78	13,203	52,39	691,71
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	9,78	13,203	0	0
53	Дан. бух.	Электроды МР-3 3 мм	кг		1,26	131,11	165,2
54	Дан. бух.	Кислород	шт		0,025	833,3343	20,83
55	**ГЭСН45-04-006-02 (0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.б**	**Обмуровка поверхности котлов плитами: теплоизоляционными V=0,18*3; ЗП=3275,05*1,35*1,15; ЭММ=2159,41*1,35*1,25; ЗПм=964,88*1,35*1,25; ТЗТ=17,2*1,35*1,15; ТЗТм=3,7*1,35*1,25**	**м3**		**0,54**	**8 729,3**	**4 713,69**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	17,2	14,42	190,41	2 745,71
		Средний разряд работы		3,7			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	3,7	3,372		879,36
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,12	0,109	767,15	83,62
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,12	0,109	206,23	22,48
	91.06.06-031	Подъемники двухстоечные грузовые, грузоподъемность до 2 т, высота до 60 м	маш.-ч	2,28	2,078	358,93	745,86
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	2,28	2,078	276,75	575,09
	91.07.08-021	Растворосмесители для приготовления водоцементных и других растворов 350 л	маш.-ч	0,16	0,146	31,97	4,67
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,16	0,146	0	0
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,3	1,185	956,82	1 133,83
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	1,3	1,185	237,8	281,79

КОПИЯ ВЕРНА

56	Материал администр.	Минеральная плита 1000х600х50(1уп.= 0,18м3)	уп.		3	0	0
57	Материал администр.	Асбест хризотиловый А 6-30	кг		11,267	0	0
58	**ГЭСН45-05-003-04** **(0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.б**	**Кладка из шамотных изделий стен прямых, массивов, подов и выстилок, категория кладки: IV** **ЗП=2727,19*1,35*1,15; ЭММ=2876,72*1,35*1,25; ЗПм=817,75*1,35*1,25; ТЗТ=15,4*1,35*1,15; ТЗТм=3,55*1,35*1,25**	**м3**		**10,834**	**9 088,74**	**98 464,06**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	15,4	259,025	177,09	45 870,74
		Средний разряд работы		3,1			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	3,55	64,902		14 950,4
	91.05.04-032	Краны подвесные электрические (кран-балки), грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,71	31,263	65,36	2 043,35
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	1,71	31,263	0	0
	91.06.02-005	Конвейеры ленточные секционные, длина 40 м	маш.-ч	0,82	14,992	407,96	6 116,14
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,82	14,992	206,23	3 091,8
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,25	4,571	767,15	3 506,64
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,25	4,571	206,23	942,68
	91.06.08-004	Тельферы электрические 3,2 т	маш.-ч	0,1	1,828	37,84	69,17
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,1	1,828	0	0
	91.07.07-042	Растворонасосы, производительность 3 м3/ч	маш.-ч	0,02	0,366	255,21	93,41
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,02	0,366	182,65	66,85
	91.07.08-021	Растворосмесители для приготовления водоцементных и других растворов 350 л	маш.-ч	0,2	3,656	31,97	116,88
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,2	3,656	0	0
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,25	41,135	956,82	39 358,79
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	2,25	41,135	237,8	9 781,9
	91.21.19-024	Станки для резки керамики	маш.-ч	0,21	3,839	335,75	1 288,94
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,21	3,839	277,98	1 067,17
59	Материал администр.	Изделия огнеупорные шамотные общего назначения ША № 5 (3,4 кг/шт)	шт.		5 895	0	0

КОПИЯ ВЕРНА

		V=20,043/0,0034					
60	Материал администр.	Мертель огнеупорный шамотный МШ-32	т		2,167	0	0
61	**ГЭСН45-05-011-05** **(0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.б**	**Изоляция кладки печей, котлов, трубопроводов: шамотным порошком или мертелем с хризотилцементом - прим.** **ЗП=2094,3*1,35*1,15; ЭММ=3998,99*1,35*1,25; ЗПм=1073,36*1,35*1,25; ТЗТ=13,1*1,35*1,15; ТЗТм=4,43*1,35*1,25**	**м3**		**0,04**	**9 999,99**	**399,86**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	13,1	0,814	159,87	130,13
		Средний разряд работы		2			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	4,43	0,299		72,41
	91.05.04-032	Краны подвесные электрические (кран-балки), грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,37	0,092	65,36	6,01
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	1,37	0,092	0	0
	91.05.04-033	Краны полноповоротные, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,37	0,092	906,07	83,36
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	1,37	0,092	276,75	25,46
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,9	0,061	767,15	46,8
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,9	0,061	206,23	12,58
	91.06.08-002	Тельферы электрические 1 т	маш.-ч	0,21	0,014	19,63	0,27
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,21	0,014	0	0
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2	0,135	956,82	129,17
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	2	0,135	237,8	32,1
	91.21.22-351	Рольганги приводные стоечные	маш.-ч	0,16	0,011	374,57	4,12
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,16	0,011	206,23	2,27
62	Дан. бух.	Мертель МШ-32	кг		50	17,33	866,5
63	Дан. бух.	Песок строительный	т		0,1	450	45
64	**ГЭСН45-05-011-01** **(0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.б**	**Изоляция кладки печей, котлов, трубопроводов: хризотилцементным картоном** **V=187,5/100; ЗП=716,84*1,35*1,15; ЭММ=90,1*1,35*1,25; ЗПм=22,8*1,35*1,25; ТЗТ=4,1*1,35*1,15; ТЗТм=0,09*1,35*1,25**	**100 кг**		**1,875**	**1 264,95**	**2 372,04**

КОПИЯ ВЕРНА
КОПИЯ ВЕРНА

	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	4,1	11,935	174,84	2 086,72
		Средний разряд работы		3			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	0,09	0,285		72,17
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03	0,095	767,15	72,88
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,03	0,095	206,23	19,59
	91.14.02-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0,06	0,19	1 118,1	212,44
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,06	0,19	276,75	52,58
65	Материал администр.	Картон асбестовый - 3 мм (0,881м.кв/шт) КАОН-1 (1лист=3кг) V=62,5*1,04	лист		65	0	0
66	**ГЭСНм38-01-004-07**	**Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов (ПРИМ. - опорные площадки под коллектора)**	**т**		**0,02826**	**35 789,62**	**1 011,28**
	(0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2	**V=(0,3*62,8+0,3*31,4)/1000; ЗП=23120,4*1,35; ЭММ=3390,4*1,35; ЗПм=669,74*1,35; ТЗТ=120*1,35; ТЗТм=3*1,35**					
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	120	4,578	192,67	882,04
		Средний разряд работы		3,8			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	3	0,114		25,45
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,5	0,019	909,02	17,27
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,5	0,019	276,75	5,26
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	0,052	31,02	1,61
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	1,37	0,052	0	0
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,5	0,019	1 072,34	20,37
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,5	0,019	237,8	4,52
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5	0,057	5,25	0,3
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	1,5	0,057	0	0
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	22,65	0,864	52,39	45,26
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	22,65	0,864	0	0
	91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	2,4	0,092	297,67	27,39
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	2,4	0,092	0	0
	91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	2	0,076	224,15	17,04
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	2	0,076	206,23	15,67

КОПИЯ ВЕРНА

67	Дан. бух.	Электроды МР-3 3 мм	кг		0,151	131,11	19,8
68	Дан. бух.	Электроды УОНИ 3 мм	кг		0,14	135	18,9
69	Дан. бух.	Газ сжиженный	шт		0,001	833,333	0,83
70	Дан. бух.	Кислород	шт		0,003	833,3343	2,5
71	Материал администр.	Сталь листовая 8*1500*6000 ст3 г/к (вес м2=62,8кг.)	м2		0,3	0	0
72	Материал администр.	Сталь листовая 4*1500*6000 ст3 г/к (вес м2= 31,4кг.)	м2		0,3	0	0
73	**ГЭСН45-05-011-02** **(0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.б**	**Изоляция кладки печей, котлов, трубопроводов: хризотилцементным шнуром** **V=33,81/100; ЗП=3024,73*1,35*1,15; ЭММ=70,85*1,35*1,25; ЗПм=18,08*1,35*1,25; ТЗТ=17,3*1,35*1,15; ТЗТм=0,08*1,35*1,25**	**100 кг**		**0,3381**	**4 815,39**	**1 628,51**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	17,3	9,081	174,84	1 587,72
		Средний разряд работы		3			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	0,08	0,046		10,41
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03	0,017	767,15	13,04
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,03	0,017	206,23	3,51
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	0,029	956,82	27,75
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,05	0,029	237,8	6,9
74	Дан. бух.	Асбест шнуровой 16 мм V=33,81*1,05	кг		35,5	294,4775	10 453,95

ИТОГО: 808 830,51

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплата	498623,37	1	498623,37
Машины и механизмы	276160,98	1	276160,98
Материалы	34046,16	1	34046,16
Итого по перевозке			0

КОПИЯ ВЕРНА
КОПИЯ ВЕРНА

Итого по погрузке/разгрузке				0
Итого				808830,51

Промышленные печи и трубы (1, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74)

Теплосиловое оборудование (2, 3, 4, 5, 6, 18, 31, 40, 52)

Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз (66)

Итого Накладные расходы	0	1	0
Итого Сметная прибыль	0	1	0
Итого			808830,51
Отчисления на социальные нужды 30,2 % (ОЗП+ЗПМ)	(498623,37+30259,4)*0,302	30,2%	159722,6
Итого			968553,11

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

№ п/п	Шифр	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4	5
	Трудозатраты:			
1	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	2 491,826591
	Материалы:			
2	Дан. бух.	Асбест шнуровой 16 мм	кг	35,5
3	Дан. бух.	Газ сжиженный	шт	1
4	Дан. бух.	Кислород	шт	7
5	Дан. бух.	Круг зачистной	шт	4
6	Дан. бух.	Круг лепестк. Р80125*22,2	шт	20
7	Дан. бух.	Круг отрезной 230	шт	50
8	Дан. бух.	Круг отрезной по металлу 125	шт	27
9	Дан. бух.	Мертель МШ-32	кг	50
10	Дан. бух.	Отвод крутоизогнутый бесшовный D 76	шт	6
11	Дан. бух.	Паронит 1-4мм	кг	14
12	Дан. бух.	Песок строительный	т	0,1
13	Дан. бух.	Смазка графитовая	кг	4
14	Дан. бух.	Смазка Литол-24	кг	7
15	Дан. бух.	Труба 32 (котловая)	м	2
16	Дан. бух.	Труба 76*4(м)	м	3

КОПИЯ ВЕРНА

КОПИЯ ВЕРНА

17	Дан. бух.	Электроды МР-3 3 мм	кг	3
18	Дан. бух.	Электроды УОНИ 3 мм	кг	18
19	Материал администр.	Асбест хризотиловый А 6-30	кг	11,267
20	Материал администр.	Изделия огнеупорные шамотные общего назначения ША № 5 (3,4 кг/шт)	шт.	5 895
21	Материал администр.	Картон асбестовый - 3 мм (0,881м.кв/шт) КАОН-1	лист	65
22	Материал администр.	Мертель огнеупорный шамотный МШ-32	т	2,167
23	Материал администр.	Минеральная плита 1000х600х50(1уп.= 0,18м3)	уп.	3
24	Материал администр.	Сталь листовая 4*1500*6000 ст3 г/к	м2	0,3
25	Материал администр.	Сталь листовая 8*1500*6000 ст3 г/к	м2	0,3
26	Материал администр.	Труба БШГД 108х4,5 мм ГОСТ 8732-78	м	1,13
27	Материал администр.	Труба БШГД 140х5 мм ГОСТ 8732-78	м	5,77
28	Материал администр.	Труба БШГД 219х8 мм ГОСТ 8732-78	м	7,47
29	Материал администр.	Труба БШХД 51х2,5 мм ГОСТ 8734-75	м	1 072,6
Машины:				
30	91.05.04-032	Краны подвесные электрические (кран-балки), грузоподъемность 5 т	маш.-ч	31,355336
31	91.05.04-033	Краны полноповоротные, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,092475
32	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	35,699202
33	91.06.02-005	Конвейеры ленточные секционные, длина 40 м	маш.-ч	17,002609
34	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	87,883398
35	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,852732
36	91.06.06-031	Подъемники двухстоечные грузовые, грузоподъемность до 2 т, высота до 60 м	маш.-ч	2,07765
37	91.06.08-002	Тельферы электрические 1 т	маш.-ч	0,014175
38	91.06.08-004	Тельферы электрические 3,2 т	маш.-ч	1,828238

КОПИЯ ВЕРНА

39	91.07.07-042	Растворонасосы, производительность 3 м3/ч	маш.-ч	0,365648
40	91.07.08-021	Растворосмесители для приготовления водоцементных и других растворов 350 л	маш.-ч	3,802275
41	91.10.01-001	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	7,5195
42	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	42,483496
43	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,019076
44	91.14.02-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0,189844
45	91.14.04-001	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	1,123025
46	91.14.05-011	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	1,123025
47	91.17.02-032	Дефектоскопы ультразвуковые	маш.-ч	23,28096
48	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,057227
49	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	288,284229
50	91.18.01-508	Компрессоры передвижные с электродвигателем, производительность до 5,0 м3/мин	маш.-ч	534,603716
51	91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	0,091562
52	91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,076302
53	91.21.19-024	Станки для резки керамики	маш.-ч	3,839299
54	91.21.19-033	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	8,823724
55	91.21.22-351	Рольганги приводные стоечные	маш.-ч	0,0108

СДАЛ _____ Э.В. Ильин
подпись

ПРИНЯЛ _____ В.И. Игнатенко
подпись

СОСТАВИЛ _____ А.С. Орлова
подпись

КОПИЯ ВЕРНА

КОПИЯ ВЕРНА

Унифицированная форма № КС-2
Утверждена постановлением Госкомстата России
от 11 ноября 1999 года №100

		Код
	Форма по ОКУД	0322005
Инвестор	по ОКПО	
Заказчик (Генподрядчик) ООО "ТСК"	по ОКПО	
Подрядчик (Субподрядчик) ООО "Энергокомплектсервис"	по ОКПО	
Стройка: Техническое перевооружение опасного производственного объекта "Система теплоснабжения" котельная №7, г.Кинешма, ул. Горького, д. 131А		
Объект: Техническое перевооружение опасного производственного объекта "Система теплоснабжения" котельная №7, г.Кинешма, ул. Горького, д. 131А		
	Вид деятельности по ОКДП	
	Договор подряда (контракт) номер	508-П
	дата	19.07.2022
	Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период с	Отчетный период по
1	30.09.2022	19.07.2022	30.09.2022

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Техническое перевооружение опасного производственного объекта "Система теплоснабжения" котельная №7, г.Кинешма, ул. Горького, д. 131А
Основание: 473-П/2021- ГСВ

Сметная стоимость	535,354	тыс.руб.
строительных работ	94,909	тыс.руб.
монтажных работ	128,403	тыс.руб.
оборудования	222,816	тыс.руб.
Средства на оплату труда	44,641	тыс.руб.
Сметная трудоемкость	155,95	чел.час

Номер по порядку	Номер позиций по смете	Наименование работ	Номер единичной расценки	Единица измерения	Выполнено работ: количество на ед./ всего	цена за единицу, руб.	стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1. ДКВР-2,5/13 котел №1 инв № 28687							
демонтаж							
1	1	Отключение и заглушка под газом действующих стальных газопроводов диаметром: 100 мм	ФЕР24-02-100-03	10 шт	0,1	2 920,41	332,41
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35*					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 117% ФОТ (от 58,33)					68,25
		Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 58,33)					36,69
		Итого с накладными и см. прибылью					437,35
2	2	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	ФССЦ-23.5.02.02-0056	м	-0,335	74,25	-24,87
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
3	3	Заглушки эллиптические из стали марки 20, номинальное давление 10 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	ФССЦ-23.8.04.01-0023	шт	-2	28,01	-56,02
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
4	4	заглушка эллиптическая 108 мм	ТЦ-23.8.04.01-37-3702888808-27.05.2021-02	шт	1	171,67	172,00
5	5	Демонтаж клапанов предохранительных диаметром: до 100 мм	ФЕР19-01-006-03	шт	1	198,34	26,82
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35*					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 121% ФОТ (от 19,14)					23,16
		Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 19,14)					11,71
		Итого с накладными и см. прибылью					61,69
6	6	Демонтаж вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	ФЕР16-05-001-03	шт	1	77,42	17,28
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 ОЗП=0,4; ЗМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35*					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 121% ФОТ (от 13,01)					15,74
		Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 13,01)					8,90
		Итого с накладными и см. прибылью					40,92
7	7	Демонтаж заслонки с рычажным приводом, диаметр условного прохода: 50 мм	ФЕРм11-02-042-18	шт	1	422,26	40,64

Общество с ограниченной ответственностью «Теплоснабжающая компания» (ООО «ТСК»)
Вх.№ 536 от 30.09.22

ГРАНД-Смета, версия 2022.2

1	2	3	4	5	6	7	8
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 15,89)					14,30
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 15,89)					7,31
		Итого с накладными и см. прибылью					62,15
монтаж							
8	8	Установка клапанов предохранительных диаметром: до 100 мм	ФЕР15-01-006-03	шт	1	198,34	227,81
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35*					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 121% ФОТ (от 55,13)					66,71
		Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 55,13)					33,74
		Итого с накладными и см. прибылью					328,26
9	9	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм	ФССЦ-23.8.03.11-0656	шт	-2	45,00	-90,00
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
10	10 О	Клапан отсечной "Н3" ВН4Н-3 Ду100 Ру3	ТЦ_69.1.03.00_64_64531 57201_18.05.2021_02 термобраст (ооо декатерм)	шт	1	72 108,33	74 272,00
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 транспортные расходы ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03)					
11	11	комплект фланцев ответных стальных 100 мм	ТЦ_23.8.00.00_64_64531 57201_19.04.2022_02	шт	1	5 057,00	5 057,00
12	12	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	ФЕР15-05-001-03	шт	1	77,42	96,24
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35*					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 121% ФОТ (от 37,47)					45,34
		Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 37,47)					22,93
		Итого с накладными и см. прибылью					164,51
13	13	Кран шаровой 11с67п Ду100 Ру16	ТЦ_18.1.09.04_37_77244 52117_10.06.2022_02	шт	1	14 902,50	14 903,00
14	14	фланец 100 мм	ТЦ-23.8.03.11-37-7724452117-10.06.2022-02	шт	2	1 000,00	2 000,00
15	15	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр: 15 мм	ФЕРм12-12-009-02	шт	1	55,35	73,10
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 62,34)					56,11
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 62,34)					28,68
		Итого с накладными и см. прибылью					157,89
16	16	Кран шаровой 11б27п Ду15 Ру16	ТЦ_18.1.09.06_60_50440 03551_30.04.2021_02	шт	1	241,67	242,00
17	17	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, паровотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 108 мм	ФЕРм12-01-008-10	100 м	0,02	10 724,12	285,40
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 98,58)					88,72
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 98,58)					45,35
		Итого с накладными и см. прибылью					419,47
18	18	Труба эл/св 108х4,0	ТЦ_23.3.09.00_37_37025 88808_05.05.2021_02 металлальянс	м	2	747,50	1 495,00
19	19	Отвод 90° 108х3,5	ТЦ_23.3.09.00_37_37025 88808_05.05.2021_02	шт	1	792,50	793,00
20	20	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, паровотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 20 мм	ФЕРм12-01-008-02	100 м	0,003	8 509,36	26,24
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 8,75)					7,88
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 8,75)					4,03
		Итого с накладными и см. прибылью					38,15
21	21	Труба ВГП 15х2,8	ТЦ_23.3.09.00_37_37025 88808_05.05.2021_02	м	0,3	100,00	30,00

2

1	2	3	4	5	6	7	8
22	22	Заглушки стальные для труб, номинальный диаметр 15 мм	ФССЦ-23.8.03.01-0022 прим	10 шт	0,2	57,10	11,42
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЗМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
23	23	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа	ФЕРм12-10-001-01	100 шт	0,01	2 869,90	32,06
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЗМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,79)					7,01
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,79)					3,58
		Итого с накладными и см. прибылью					42,65
24	24	Бобышки скошенные	ФССЦ-26.1.01.07-0002	шт	-1	9,40	-9,40
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЗМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
25	25	отвод прямой наружная резьба G1/2"	ТЦ_23.8.04.08_47_47190 18564_20.06.2022_02 росма	шт	1	468,67	467,00
26	26	Арматура муфтовая диаметр: 15 мм	ФЕРм12-12-009-02	шт	1	55,35	73,10
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл 3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЗМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 62,34)					56,11
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 62,34)					28,66
		Итого с накладными и см. прибылью					157,89
27	27	кран шаровой для манометра кшм-15/6,3-пшк	ТЦ_18.1.09.06_50_50440 03651_20.06.2022_02	шт	1	231,67	232,00
28	28	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	ФЕР09-03-036-01	т	0,0085	1 167,89	14,46
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35*					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЗМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 93% ФОТ (от 8,86)					8,24
		Сметная прибыль 62%*0.85 ФОТ (от 8,86)					4,67
		Итого с накладными и см. прибылью					27,36
29	29	ОП-1 опора газопровода Ду100	ТЦ_08.3.11.00_37_37025 88808_18.05.2021_02	шт	1	916,67	917,00
30	30	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	ФЕР46-03-013-04	100 отверстий	0,02	42,65	0,98
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЗМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 103% ФОТ (от 0,98)					1,01
		Сметная прибыль 59% ФОТ (от 0,98)					0,58
		Итого с накладными и см. прибылью					2,57
31	31	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	ФЕР06-03-004-01	т	0,000158	12 715,19	2,24
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35*					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЗМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 102% ФОТ (от 0,63)					0,64
		Сметная прибыль 58%*0.85 ФОТ (от 0,63)					0,31
		Итого с накладными и см. прибылью					3,19
32	32	Огрунтовка металлических поверхностей за два раза: грунтовкой ГФ-021	ФЕР13-03-002-04	100 м2	0,02	217,81	10,56
		ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) *ОП п.1.13.7_При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1* *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35*					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЗМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 94% ФОТ (от 3,87)					3,64
		Сметная прибыль 51%*0.85 ФОТ (от 3,87)					1,68
		Итого с накладными и см. прибылью					15,88
33	33	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за два раза	ФЕР13-03-004-26	100 м2	0,02	163,49	7,26
		ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) *ОП п.1.13.7_При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1* *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35*					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЗМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 94% ФОТ (от 1,33)					1,25
		Сметная прибыль 51%*0.85 ФОТ (от 1,33)					0,58
		Итого с накладными и см. прибылью					9,09
34	34	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, номинальный диаметр газопровода: 100 мм	ФЕР24-02-120-02	100 м	0,01	31,94	3,85
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					

КОПИЯ ВЕРНА

1	2	3	4	5	6	7	8
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 117% ФОТ (от 0,95)					1,11
		Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 0,95)					0,60
		Итого с накладными и см. прибылью					5,36
35	35	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) номинальным диаметром: 100 мм	ФЕР24-02-122-02	100 м	0,1	10,36	1,73
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35*					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 117% ФОТ (от 0,33)					0,39
		Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 0,33)					0,21
		Итого с накладными и см. прибылью					2,33
36	36	Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность участка газопровода номинальным диаметром: 50-100 мм	ФЕР24-02-124-01	участок	1	1 298,54	650,02
		ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35*					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 117% ФОТ (от 117,52)					137,50
		Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 117,52)					73,92
		Итого с накладными и см. прибылью					862,34
37	37	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, номинальный диаметр: свыше 50 до 100	ФЕРм39-02-001-03	стык	4	1,38	7,30
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 89% ФОТ (от 7,18)					6,39
		Сметная прибыль 45% ФОТ (от 7,18)					3,23
		Итого с накладными и см. прибылью					16,92
Раздел 2. ДКВР-4/13 котел №2 инв № 28689							
демонтаж							
38	38	Отключение и заглушка под газом действующих стальных газопроводов диаметром: 100 мм	ФЕР24-02-100-03	10 шт	0,1	2 920,41	332,41
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35*					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 117% ФОТ (от 58,33)					68,25
		Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 58,33)					36,60
		Итого с накладными и см. прибылью					437,36
39	39	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	ФССЦ-23.5.02.02-0056	м	-0,336	74,36	-24,97
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
40	40	Заглушки эллиптические из стали марки 20, номинальное давление 10 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	ФССЦ-23.8.04.01-0023	шт	-2	28,01	-56,02
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
41	41	заглушка эллиптическая 108 мм	ТЦ-23.8.04.01-37-370258808-27.05.2021-02	шт	1	171,67	172,00
42	42	Демонтаж клапанов предохранительных диаметром: до 100 мм	ФЕР19-01-006-03	шт	1	198,34	26,82
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35*					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 121% ФОТ (от 19,14)					23,16
		Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 19,14)					11,71
		Итого с накладными и см. прибылью					61,69
43	43	Демонтаж вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	ФЕР16-05-001-03	шт	1	77,42	17,28
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35*					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 121% ФОТ (от 13,01)					15,74
		Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 13,01)					7,98
		Итого с накладными и см. прибылью					40,98
44	44	Демонтаж заслонки с рычажным приводом, диаметр условного прохода: 80 мм	ФЕРм11-02-042-16	шт	1	622,36	40,54
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35*					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 15,89)					14,30
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 15,89)					7,31
		Итого с накладными и см. прибылью					62,15
монтаж							
45	45	Установка клапанов предохранительных диаметром: до 100 мм	ФЕР19-01-006-03	шт	1	198,34	227,81
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35*					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЗМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 121% ФОТ (от 55,13)					66,71
		Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 55,13)					33,74
		Итого с накладными и см. прибылью					328,26
46	46	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм	ФССЦ-23.8.03.11-0555	шт	-2	45,00	-90,00
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЗМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
47	47 о	Клапан отсечной "НЗ" ВН4Н-3 Ду100 Ру3	ТЦ_68.1.03.00_64_64531 57201_18.05.2021_02 термобрест (ооо декатерм)	шт	1	72 108,33	74 272,00
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 транспортные расходы (ТЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЗМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03)					
48	48	комплект фланцев ответных стальных 100 мм	ТЦ_23.8.00.00_64_64531 57201_19.04.2022_02	шт	1	5 057,00	5 057,00
49	49	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	ФЕР16-06-001-03	шт	1	77,42	96,24
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35*					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЗМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 121% ФОТ (от 37,47)					45,34
		Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 37,47)					22,93
		Итого с накладными и см. прибылью					164,51
50	50	Кран шаровой 11с67п Ду100 Ру16	ТЦ_18.1.09.04_37_77244 52117_10.06.2022_02	шт	1	14 902,50	14 903,00
51	51	фланец 100 мм	ТЦ-23.8.03.11-37-7724452117-10.06.2022-02	шт	2	1 000,00	2 000,00
52	52	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр: 15 мм	ФЕРм12-12-009-02	шт	1	55,35	73,10
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЗМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 62,34)					56,11
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 62,34)					28,68
		Итого с накладными и см. прибылью					157,89
53	53	Кран шаровой 11б27п Ду15 Ру16	ТЦ_18.1.09.06_50_50440 03651_30.04.2021_02	шт	1	241,67	242,00
54	54	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 108 мм	ФЕРм12-01-008-10	100 м	0,02	10 724,12	285,40
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЗМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 98,58)					88,72
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 98,58)					45,35
		Итого с накладными и см. прибылью					419,47
55	55	Труба эл/св 108х4,0	ТЦ_23.3.09.00_37_37025 88808_05.05.2021_02 металлпальянс	м	2	747,50	1 495,00
56	56	Отвод 90° 108х4,0	ТЦ_23.3.09.00_37_37025 88808_05.05.2021_02	шт	1	792,50	793,00
57	57	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 20 мм	ФЕРм12-01-008-02	100 м	0,003	8 509,36	28,24
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЗМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 8,75)					7,88
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 8,75)					4,03
		Итого с накладными и см. прибылью					38,15
58	58	Труба ВГП 15х2,8	ТЦ_23.3.09.00_37_37025 88808_05.05.2021_02	м	0,3	100,00	30,00
59	59	Заглушки стальные для труб, номинальный диаметр 15 мм	ФССЦ-23.8.03.01-0022 прим	10 шт	0,2	57,10	11,42
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЗМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
60	60	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа	ФЕРм12-10-001-01	100 шт	0,01	2 869,96	32,00
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35					

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЗМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,79)					7,01
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,79)					3,58
		Итого с накладными и см. прибылью					42,65
61	61	Бобышки скошенные	ФССЦ-26.1.01.07-0002	шт	-1	9,40	-9,40
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЗМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
62	62	отвод прямой наружная резьба G1/2"	ТЦ_23.8.04.06_47_47190 15884_20.06.2022_02 росма	шт	1	466,67	467,00
63	63	Арматура муфтовая диаметр: 15 мм	ФЕРм12-12-009-02	шт	1	56,35	73,10
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЗМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 62,34)					56,11
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 62,34)					28,68
		Итого с накладными и см. прибылью					157,89
64	64	кран шаровой для манометра кшм-15/6,3-пшк	ТЦ_18.1.09.06_60_50440 03581_20.06.2022_02	шт	1	231,67	232,00
65	65	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	ФЕР09-03-039-01	т	0,0085	1 157,89	14,46
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35*					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЗМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 93% ФОТ (от 8,86)					8,24
		Сметная прибыль 62%*0.85 ФОТ (от 8,86)					4,67
		Итого с накладными и см. прибылью					27,36
66	66	ОП-1 опора газопровода Ду100	ТЦ_08.3.11.06_37_37025 88808_16.06.2021_02	шт	1	916,67	917,00
67	67	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	ФЕР46-03-013-01	100 отверстий	0,02	42,65	0,98
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЗМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 103% ФОТ (от 0,98)					1,01
		Сметная прибыль 59% ФОТ (от 0,98)					0,58
		Итого с накладными и см. прибылью					2,57
68	68	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	ФЕР06-03-004-01	т	0,000158	12 715,19	2,24
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35*					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЗМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 102% ФОТ (от 0,63)					0,64
		Сметная прибыль 58%*0.85 ФОТ (от 0,63)					0,31
		Итого с накладными и см. прибылью					3,19
69	69	Огрунтовка металлических поверхностей за два раза: грунтовкой ГФ-021	ФЕР13-03-002-04	100 м2	0,02	217,81	10,56
		ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) *ОП п.1.13.7_При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1* *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35*					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЗМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 94% ФОТ (от 3,87)					3,64
		Сметная прибыль 51%*0.85 ФОТ (от 3,87)					1,68
		Итого с накладными и см. прибылью					15,88
70	70	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за два раза	ФЕР13-03-004-26	100 м2	0,02	163,49	7,26
		ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) *ОП п.1.13.7_При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1* *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35*					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЗМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 94% ФОТ (от 1,33)					1,25
		Сметная прибыль 51%*0.85 ФОТ (от 1,33)					0,58
		Итого с накладными и см. прибылью					9,09
71	71	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, номинальный диаметр газопровода: 100 мм	ФЕР24-02-126-02	100 м	0,1	21,94	3,65
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35*					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЗМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 117% ФОТ (от 0,95)					1,11
		Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 0,95)					0,59
		Итого с накладными и см. прибылью					5,35

1	2	3	4	5	6	7	8
72	72	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) номинальным диаметром: 100 мм	ФЕР24-02-122-02	100 м	0,1	10,35	1,73
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35*					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 117% ФОТ (от 0,33)					0,39
		Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 0,33)					0,21
		Итого с накладными и см. прибылью					2,33
73	73	Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность участка газопровода номинальным диаметром: 50-300 мм	ФЕР24-02-124-01	участок	1	1 266,54	650,92
		ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35*					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 117% ФОТ (от 117,52)					137,50
		Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 117,52)					73,92
		Итого с накладными и см. прибылью					862,34
74	74	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, номинальный диаметр: свыше 50 до 100	ФЕРм39-02-001-03	стык	4	1,36	7,36
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 89% ФОТ (от 7,18)					6,39
		Сметная прибыль 45% ФОТ (от 7,18)					3,23
		Итого с накладными и см. прибылью					16,92
Раздел 3. ДКВР-4/13 котел №3 инв № 28688							1030 96,14
демонтаж							
75	75	Отключение и заглушка под газом действующих стальных газопроводов диаметром: 100 мм	ФЕР24-02-100-03	10 шт	0,1	2 920,41	332,41
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35*					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 117% ФОТ (от 58,33)					68,25
		Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 58,33)					36,69
		Итого с накладными и см. прибылью					437,35
76	76	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	ФССЦ-23.5.02.02-0056	м	-0,338	74,25	-24,87
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
77	77	Заглушки эллиптические из стали марки 20, номинальное давление 10 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	ФССЦ-23.8.04.01-0023	шт	-2	28,01	-56,02
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
78	78	заглушка эллиптическая 108 мм	ТЦ-23.8.04.01-37-3702588808-27.05.2021-02	шт	1	171,67	172,00
79	79	Демонтаж клапанов предохранительных диаметром: до 100 мм	ФЕР19-01-006-03	шт	1	198,34	26,82
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35*					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 121% ФОТ (от 19,14)					23,16
		Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 19,14)					11,71
		Итого с накладными и см. прибылью					61,69
80	80	Демонтаж вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	ФЕР16-06-001-03	шт	1	77,42	17,28
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3 ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35*					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 121% ФОТ (от 13,01)					15,74
		Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 13,01)					7,96
		Итого с накладными и см. прибылью					40,98
81	81	Демонтаж заслонки с рычажным приводом, диаметр условного прохода: 90 мм	ФЕРм11-02-042-18	шт	1	422,26	40,54
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не приводного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35*					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 15,89)					14,30
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 15,89)					7,31
		Итого с накладными и см. прибылью					62,15
монтаж							
82	82	Установка клапанов предохранительных диаметром: до 100 мм	ФЕР19-01-006-03	шт	1	198,34	227,84

		3	4	5	6	7	8
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 121% ФОТ (от 55,13)					66,71
		Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 55,13)					33,74
		Итого с накладными и см. прибылью					328,28
83	83	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,0 МПа, номинальный диаметр 100 мм	ФССЦ-23.8.03.11-0658	шт	-2	45,00	-90,00
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
84	84 О	Клапан отсечной "НЗ" ВН4Н-3 Ду100 Ру3	ТЦ_69.1.03.00_64_64531 67201_18.06.2021_02 термобраст (ооо дакатерм)	шт	1	72 108,33	74 272,00
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 транспортные расходы ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03 к расх.; ЗПМ=1,03; МАТ=1,03 к расх.; ТЗ=1,03; ТЗМ=1,03)					
85	85	комплект фланцев ответных стальных 100 мм	ТЦ_23.8.00.00_64_64531 67201_19.04.2023_02	шт	1	5 057,00	5 057,00
86	86	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	ФЕР16-05-001-03	шт	1	77,42	86,24
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 121% ФОТ (от 37,47)					45,34
		Сметная прибыль 72%*0.85 ФОТ (от 37,47)					22,93
		Итого с накладными и см. прибылью					164,51
87	87	Кран шаровой 11с67п Ду100 Ру16	ТЦ_18.1.09.04_37_77244 52117_10.06.2022_02	шт	1	14 903,50	14 903,00
88	88	фланец 100 мм	ТЦ-23.8.03.11-37-7724452117-10.06.2022-02	шт	2	1 000,00	2 000,00
89	89	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр: 15 мм	ФЕРм12-12-009-02	шт	1	55,36	73,10
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 62,34)					58,11
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 62,34)					28,68
		Итого с накладными и см. прибылью					157,89
90	90	Кран шаровой 11б27п Ду15 Ру16	ТЦ_18.1.09.06_50_50440 03651_30.04.2021_02	шт	1	241,67	242,00
91	91	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 108 мм	ФЕРм12-01-008-10	100 м	0,02	10 724,12	285,40
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 98,58)					88,72
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 98,58)					45,35
		Итого с накладными и см. прибылью					419,47
92	92	Труба эл/св 108х4,0	ТЦ_23.3.09.00_37_37025 88808_05.05.2021_02 металлальянс	м	2	747,50	1 495,00
93	93	Отвод 90° 108х4,0	ТЦ_23.3.09.00_37_37025 88808_05.05.2021_02	шт	1	792,50	793,00
94	94	Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 20 мм	ФЕРм12-01-008-02	100 м	0,003	8 509,36	26,24
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 8,75)					7,88
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 8,75)					4,03
		Итого с накладными и см. прибылью					38,15
95	95	Труба ВГП 15х2,8	ТЦ_23.3.09.00_37_37025 88808_05.05.2021_02	м	0,3	100,00	30,00
96	96	Заглушки стальные для труб, номинальный диаметр 15 мм	ФССЦ-23.8.03.01-0022 прим	10 шт	0,2	57,10	11,42
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
97	97	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа	ФЕРм12-10-001-01	100 шт	0,01	2 869,90	32,06
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 7,79)					7,01
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 7,79)					3,58
		Итого с накладными и см. прибылью					42,65
98	98	Бобышки скошенные	ФССЦ-26.1.01.07-0002	шт	9,40		9,40

КОПИЯ ВЕРНА

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
99	99	отвод прямой наружная резьба G1/2"	ТЦ_23.8.04.06_47_47190 15884_20.06.2022_02 росма	шт	1	466,67	467,00
100	100	Арматура муфтовая диаметр: 15 мм	ФЕРм12-12-009-02	шт	1	55,35	73,10
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 90% ФОТ (от 62,34)					56,11
		Сметная прибыль 46% ФОТ (от 62,34)					28,68
		Итого с накладными и см. прибылью					157,89
101	101	кран шаровой для манометра хшм-15/6,3-пшк	ТЦ_18.1.09.06_60_50440 03561_20.06.2022_02	шт	1	231,67	232,00
102	102	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	ФЕР09-03-039-01	т	0,0097	1 157,89	16,49
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35*					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 93% ФОТ (от 10,10)					9,39
		Сметная прибыль 62%*0,85 ФОТ (от 10,10)					5,32
		Итого с накладными и см. прибылью					31,20
103	103	ОП-2 опора газопровода Ду100	ТЦ_08.3.11.00_37_37025 88808_18.05.2021_02	шт	1	1 075,00	1 075,00
104	104	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	ФЕР46-03-013-01	100 отверстий	0,02	42,65	0,98
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 103% ФОТ (от 0,98)					1,01
		Сметная прибыль 59% ФОТ (от 0,98)					0,58
		Итого с накладными и см. прибылью					2,57
105	105	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	ФЕР06-03-004-01	т	0,000158	12 715,19	2,24
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35*					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 102% ФОТ (от 0,63)					0,64
		Сметная прибыль 56%*0,85 ФОТ (от 0,63)					0,31
		Итого с накладными и см. прибылью					3,19
106	106	Огрунтовка металлических поверхностей за два раза: грунтовкой ГФ-021	ФЕР13-03-002-04	100 м2	0,02	217,81	10,56
		ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) *ОП п.1.13.7_При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1* *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35*					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 94% ФОТ (от 3,87)					3,64
		Сметная прибыль 51%*0,85 ФОТ (от 3,87)					1,66
		Итого с накладными и см. прибылью					15,86
107	107	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за два раза	ФЕР13-03-004-26	100 м2	0,02	163,49	7,26
		ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) *ОП п.1.13.7_При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1* *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25* *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35*					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 94% ФОТ (от 1,33)					1,25
		Сметная прибыль 51%*0,85 ФОТ (от 1,33)					0,58
		Итого с накладными и см. прибылью					9,09
108	108	Очистка полости трубопровода продувкой воздухом, номинальный диаметр газопровода: 100 мм	ФЕР24-02-120-02	100 м	0,1	21,94	3,65
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35*					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 117% ФОТ (от 0,95)					1,11
		Сметная прибыль 74%*0,85 ФОТ (от 0,95)					0,60
		Итого с накладными и см. прибылью					5,36
109	109	Подъем давления при испытании воздухом газопроводов низкого и среднего давления (до 0,3 МПа) номинальным диаметром: 100 мм	ФЕР24-02-122-02	100 м	0,1	10,38	1,73
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 *Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35*					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЭМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы 117% ФОТ (от 0,33)					0,39
		Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 0,33)					0,21
		Итого с накладными и см. прибылью					2,33
110	110	Выдержка под давлением до 0,6 МПа при испытании на прочность и герметичность участка газопровода номинальным диаметром: 50-300 мм	ФЕР24-02-124-01	участок	1	1 296,54	650,92
		ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.588 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЗМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 117% ФОТ (от 117,52)					137,50
		Сметная прибыль 74%*0.85 ФОТ (от 117,52)					73,92
		Итого с накладными и см. прибылью					862,34
111	111	Визуальный и измерительный контроль сварных соединений трубопроводов, номинальный диаметр: свыше 50 до 100	ФЕРм39-02-001-03	стык	4	1,36	7,30
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.3 п.1.2 ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35					
		ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 2 кв 2022 , котельные, письмо Минстроя РФ от 19.05.2022г. №22232-ИФ/09 ОЗП=25,62; ЗМ=9,78; ЗПМ=25,62; МАТ=7,11					
		Накладные расходы 89% ФОТ (от 7,18)					6,39
		Сметная прибыль 45% ФОТ (от 7,18)					3,23
		Итого с накладными и см. прибылью					16,92

Итоги по акту:	
Итого прямые затраты (справочно)	152 092
в том числе:	
Оплата труда рабочих	38 470
Эксплуатация машин	27 992
в том числе оплата труда машинистов (Отм)	6 171
Материалы	85 830
Строительные работы	94 909
в том числе:	
оплата труда	19 957
эксплуатация машин и механизмов	20 474
материалы	10 725
накладные расходы	28 697
сметная прибыль	15 055
Монтажные работы	128 403
в том числе:	
оплата труда	18 513
эксплуатация машин и механизмов	7 518
материалы	74 904
накладные расходы	18 177
сметная прибыль	9 291
Оборудование	222 816
Инженерное оборудование	222 816
Итого	446 128
Итого ФОТ (справочно)	44 841
Итого накладные расходы (справочно)	46 874
Итого сметная прибыль (справочно)	24 346
НДС 20%	89 226
ВСЕГО по акту	535 354
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	78 613,00
Оборудование, отсутствующее в ФРСН	222 816,00

Составил: Генеральный Директор ООО "Энергокомплектсервис" Г.З.Сафин

Проверил: Директор ООО "ТСК" А.В.Ершов

1 кот. 28687 = 178451,00
2 кот 28689 = 178451,00
3 кот 28688 = 178452,00

Работа выполнена

И. Игнатенко

АКТ
ПРИЕМКИ ЗАКОНЧЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВОМ ОБЪЕКТА
ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ
«Техническое перевооружение опасного производственного объекта «Система теплоснабжения». Котельная №7, г.Кинешма, ул.Горького, д.131А»
(наименование и адрес объекта)

г. Кинешма « 15» августа 2022г.

Приемочная комиссия в составе: председателя комиссии – представитель заказчика
Директор ООО «ТСК» Ершов А.В.
(Ф.И.О., должность)
членов комиссии – представителей:
проектной организации: ГИП ООО «Энергокомплектсервис» Сафин Г.З.
(Ф.И.О., должность)
эксплуатационной организации
начальник газовой службы ООО «ТСК» Краснов И.А.
(Фамилия, Имя, Отчество, должность)
центрального управления
Федеральной службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору
(Фамилия, Имя, Отчество, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Генеральным подрядчиком **ООО «Энергокомплектсервис»**
(Наименование организации)
предъявлен к приемке законченный строительством объект газораспределительной системы:
«Техническое перевооружение опасного производственного объекта «Система теплоснабжения». Котельная №7, г.Кинешма, ул.Горького, д.131А»
(Наименование объекта)
выполнены следующие работы:
внутренний газопровод низкого давления
стальной Ø 108*3,5 L=2,7 м;Ø15*2,8 L=0,9м.
клапан отсечной нормально закрытыйВН4Н-3 Ду100 – 3шт., кран шаровой КШ.Ф.100.16-01 Ду100 - 3шт., кран шаровой 11б27п Ду15-3шт., кран шаровой для манометра 11б27п(м) Ду15-3шт.

На законченном строительством объекте
«Техническое перевооружение опасного производственного объекта «Система теплоснабжения». Котельная №7, г.Кинешма, ул.Горького, д.131А»
(Наименование объекта)
субподрядными организациями не привлекались
(Наименование организации)
выполнены следующие работы: не проводились
(Виды работ)

2. Проект**№479-П/2021- ГСВ** разработан **ООО«Энергокомплектсервис»**
(Наименование организации,ведомственная подчиненность)

3. Строительство осуществлялось в сроки:
начало работ август 2022г. окончание работ август 2022г.
(месяц, год) (месяц, год)

КОПИЯ ВЕРНА

4. Документация на законченный строительством объект предъявлена в объёме, предусмотренном СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы» Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002и «Техническим регламентом о безопасности систем газораспределения и газопотребления».

Приемочная комиссия рассмотрела представленную документацию, произвела внешний осмотр объекта, определила соответствие выполненных строительно-монтажных работ проекту, установила качество монтажа, провела при необходимости дополнительные испытания (кроме зафиксированных в исполнительной документации)

НЕ ПРОВОДИЛИСЬ

(виды испытаний)

Решение приемочной комиссии:

1. Строительно-монтажные работы выполнены в полном объеме в соответствии с проектом и требованиями СП 62.13330.2011«Газораспределительные системы» Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002 и «Техническим регламентом о безопасности систем газораспределения и газопотребления».

2. Предъявленный к приемке объект считать принятым заказчиком вместе с прилагаемой исполнительной документацией с «15» 08 2022г.

ОБЪЕКТ ПРИНЯТ

Председатель комиссии
Директор
ООО «ТСК» _____ *Ершов А.В..*
(подпись, печать)

Представитель проектной организации
ГИП ООО «Энергокомплектсервис» _____ *Сафин Г.З.*
(подпись, печать)

Представитель эксплуатационной организации
начальник газовой службы ООО «ТСК» _____ *Краснов И.А.*
(подпись, печать)

Представитель центрального управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору _____
(подпись, печать)

ОБЪЕКТ СДАН

Представитель генерального подрядчика
Генеральный директор ООО «Энергокомплектсервис» _____ ***Сафин Г.З.***
(подпись, печать)

КОПИЯ ВЕРНА

Smeta WIZARD 4.1

Унифицированная форма № КС-2
Утверждена Постановлением Госкомстата России
от 11 ноября 1999 г. № 100

		Код
	Форма по ОКУД	0322005
Заказчик (генподрядчик) :	ООО "ТСК", 155806, Ивановская область, г. Кинешма, ул. Маршала Василевского, д. 2 — по ОКПО	
Подрядчик (субподрядчик) :	ООО "Энергоцентр", 155800, Ивановская область, г. Кинешма, ул. Никитина, д.6 — по ОКПО	
Стройка :	установка металлического ограждения	
Объект :	Котельная № 10, ул. Текстильная, д. 4 б	
	Вид деятельности по ОКДП	
	Договор подряда (контракт) — номер	8
	дата	07 октября 2022
	Вид операции	

	Номер документа	Дата составления	Отчетный период с	Отчетный период по
АКТ		17 октября 2022 г.	07.10.2022 г.	17.10.2022 г.

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Общество с ограниченной ответственностью «Теплоснабжающая компания» (ООО «ТСК»)
Вх.№ 563 от «17» 10 2022 г.

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда) 307 143,54 руб.

Локальная смета № на установку металлического ограждения

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу	Количество коэффициенты	Количество всего с учетом коэффициентов	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб. на единицу	Сметная стоимость коэффициенты	Сметная стоимость всего
№1 <Нет раздела>									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

КОПИЯ ВЕРНА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 V=4/100	100 м3	0,04		0,04			
	1	ОТ							1 205,08
	1	Трудозатраты Разряд 2 рабочих :	чел.-ч	154		6,16	195,63		1 205,08
		ЗТ	чел.-ч	154		6,16			
		Итого							1 205,08
		ФОТ							1 205,08
	Пр/812-001.2-1 от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%			1 072,52
	Пр/774-001.2 от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%			482,03
		Всего по позиции							2 759,63
2	ГЭСН08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	3,125		3,125			
	1	ОТ							485,4
	1	Трудозатраты Разряд 2,2 рабочих :	чел.-ч	0,78		2,4375	199,14		485,4
	2	ЭМ							235,2
	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07		0,21875	911,97		199,49
		в т.ч. ОТм					290,93		63,64
	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,36		1,125	31,74		35,71
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	0,07		0,21875	20,3651		63,64
		ЗТ	чел.-ч	0,78		2,4375			
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,21875			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого							720,6
		ФОТ							549,04
	Пр/812-008.0-1 от 21.12.2020	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110%		110%			603,94
	Пр/774-008.0 от 11.12.2020	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69%		69%			378,84
		Всего по позиции							1 703,38
3	Материал заказчика ВМ	Песок строительный V=1,6*3,125*1,1	т	5,5		5,5	(600)		(3 300)
		Всего по позиции							3 300
4	ГЭСН07-01-054-12	Установка металлических оград по железобетонным столбам: без цоколя из сетчатых панелей высотой до 2,2 м (ПРИМ.) V=166,5/100	100 м	1,665		1,665			
	1	ОТ							59 173,23
	1	Трудозатраты Разряд 3,9 рабочих :	чел.-ч	149		248,085	238,52		59 173,23
	2	ЭМ							41 780,58
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	23,09		38,44485	1 013,72		38 972,31
		в т.ч. ОТм					338,58		13 016,66
	91.12.08-161	Ямокопатели	маш.-ч	0,48		0,7992	27,71		22,15
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,72		1,1988	1 030,68		1 235,58
		в т.ч. ОТм					290,93		348,77
	91.17.04-035	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, номинальный сварочный ток 250-400 А	маш.-ч	6,93		11,53845	134,38		1 550,54
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	23,81		39,64365	8 027,2818		13 365,43
	4	М							2 621,37
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм	т	0,012		0,01998	131 199,84		2 621,37

КОПИЯ ВЕРНА

3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ЗТ	чел.-ч	149		248,085			
		ЗТм	чел.-ч	23,81		39,64365			
		Итого							103 575,18
		ФОТ							72 538,66
	Пр/812-007.0-1 от 21.12.2020	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110%		110%			79 792,53
	Пр/774-007.0 от 11.12.2020	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73%		73%			52 953,22
		Всего по позиции							236 320,93
5	Материал заказчика ВМ	Столб металлический D108 мм М=(780,6136)	шт	66		66	(780,6136)		(51 520,5)
		Всего по позиции							51 520,5
6	Материал заказчика ВМ	Шестигранник 36	м	2		2	(1 325,58)		(2 651,16)
		Всего по позиции							2 651,16
7	Материал заказчика ВМ	Панель Medium (вес 1шт=14,5кг)	шт	67		67	(2 350)		(157 450)
		Всего по позиции							157 450
8	Материал заказчика ВМ	Сетка сварная 2*3м (антиподкопная)	шт	15		15	(1 185,6)		(17 784)
		Всего по позиции							17 784
9	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 V=4/100	100 м3	0,04		0,04			
	1	ОТ							731,37
	1	Трудозатраты Разряд 1,5 рабочих :	чел.-ч	97,2		3,888	188,11		731,37
		ЗТ	чел.-ч	97,2		3,888			
		Итого							731,37
		ФОТ							731,37
	Пр/812-001.2-1 от 21.12.2020	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%			650,92

КОПИЯ ВЕРНА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/774-001.2 от 11.12.2020	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%			292,55
		Всего по позиции							1 674,84
10	ГЭСН07-01-055-08	Устройство калиток: с установкой столбов металлических V=1/100	100 шт	0,01		0,01			
	1	ОТ							1 953,08
	1	Трудозатраты Разряд 4,2 рабочих :	чел.-ч	785		7,85	248,8		1 953,08
	2	ЭМ							37,79
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, емкость ковша 0,25 м3	маш.-ч	0,08		0,0008	698,43		0,56
		в т.ч. ОТм					290,93		0,23
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	4,35		0,0435	12,98		0,56
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,94		0,0294	1 030,68		30,3
		в т.ч. ОТм					290,93		8,55
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	11,6		0,116	54,88		6,37
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	3,02		0,0302	878,6086		8,78
	4	М							26,24
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм	т	0,02		0,0002	131 199,84		26,24
		ЗТ	чел.-ч	785		7,85			
		ЗТм	чел.-ч	3,02		0,0302			
		Итого							2 017,11
		ФОТ							1 961,86
	Пр/812-007.0-1 от 21.12.2020	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110%		110%			2 158,05
	Пр/774-007.0 от 11.12.2020	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73%		73%			432,16

КОПИЯ ВЕРНА

5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							5 607,32
11	Материал заказчика ВМ	Столб металлический D108 мм М=(780,6136)	шт	1		1	(780,6136)		(780,61)
		Всего по позиции							780,61
12	ГЭСН07-01-055-01	Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических V=2/100	100 шт	0,02		0,02			
	1	ОТ							8 714,52
	1	Трудозатраты рабочих Разряд 4,1 :	чел.-ч	1 780		35,6	244,79		8 714,52
	2	ЭМ							2 401,64
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, емкость ковша 0,25 м3	маш.-ч	6,63		0,1326	698,43		92,61
		в т.ч. ОТм					290,93		38,58
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	102,24		2,0448	1 013,72		2 072,85
		в т.ч. ОТм					338,58		692,33
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	23,79		0,4758	12,98		6,18
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	9,01		0,1802	1 030,68		185,73
		в т.ч. ОТм					290,93		52,43
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	40,33		0,8066	54,88		44,27
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	117,88		2,3576	39 166,5644		783,34
	4	М							78,72
	01.7.11.07-0054	Электроды сварочные Э42, диаметр 6 мм	т	0,03		0,0006	131 199,84		78,72
		ЗТ	чел.-ч	1 780		35,6			
		ЗТм	чел.-ч	117,88		2,3576			
		Итого							11 194,88
		ФОТ							9 497,86

КОПИЯ ВЕРНА

6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/812-007.0-1 от 21.12.2020	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110%		110%			10 447,65
	Пр/774-007.0 от 11.12.2020	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73%		73%			6 933,44
		Всего по позиции							28 575,97
13	Материал заказчика ВМ	Столб металлический D108 мм М=(780,6136)	шт	2		2	(780,6136)		(1 561,23)
		Всего по позиции							1 561,23
14	Материал заказчика ВМ	Столб металлический D159мм М=(1589,365)	шт	2		2	(1 589,365)		(3 178,73)
		Всего по позиции							3 178,73
15	ГЭСНм38-01-003-04	Решетчатые конструкции (стойки, опоры, фермы и пр.), сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) (ПРИМ. - изготовление ворот и калитки) V=2,96*72/1000+7*14,5/1000	т	0,31462		0,31462			
	1	ОТ							9 109,38
	1	Трудозатраты Разряд 4 рабочих :	чел.-ч	120		37,7544	241,28		9 109,38
	2	ЭМ							951,71
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,5		0,15731	1 013,72		159,47
		в т.ч. ОТм					338,58		53,26
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37		0,4310294	31,97		13,78
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,5		0,15731	1 156,61		181,95
		в т.ч. ОТм					290,93		45,77
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1		0,31462	5,53		1,74

КОПИЯ ВЕРНА

6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	30,3		9,532986	54,88		523,17
	91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84		0,2642808	270,93		71,6
		в т.ч. ОТм					252,3		66,68
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	1,84		0,5789008	526,687		165,71
	4	М							974,79
	013.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2,6		0,818012	44,82		36,66
	013.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,5		0,15731	118,08		18,58
	01.7.11.07-0044	Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	т	0,0215		0,0067643	135 941,92		919,55
		ЗТ	чел.-ч	120		37,7544			
		ЗТм	чел.-ч	1,84		0,5789008			
		Итого							11 035,88
		ФОТ							9 275,09
	Пр/812-080.0-1 от 21.12.2020	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90%		90%			8 347,58
	Пр/774-080.0 от 11.12.2020	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45%		45%			4 173,79
		Всего по позиции							23 557,25
16	Материал заказчика ВМ	Труба профильная 50*50*2 (вес м.п.= 2.96 кг)	м	72		72	(149,8838)		(10 791,63)
		Всего по позиции							10 791,63
17	Материал заказчика ВМ	Панель Medium (вес 1шт=14,5кг)	шт	7		7	(2 350)		(16 450)
		Всего по позиции							16 450
		ИТОГО:							300 199,32
		Всего прямые затраты по Раздел (в текущем уровне цен)							130 480,1
		Итого оплата труда							81 372,06
		Итого эксплуатации машин и механизмов							45 406,92
		Итого материальные ресурсы							3 701,12

КОПИЯ ВЕРНА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого ФОТ (справочно)							95 758,96
		Итого накладные расходы (в текущем уровне цен)							103 073,19
		Итого сметная прибыль (в текущем уровне цен)							66 646,03
		Итого по разделу (в текущем уровне цен)							300 199,32

Наименование и значение множителей	Значение		Прямые
Всего прямые затраты по смете (в текущем уровне цен)			130 480,1
в том числе			
оплата труда			81 372,06
Итого эксплуатации машин и механизмов			45 406,92
материальные ресурсы			3 701,12
Итого перевозки			0
Всего ФОТ (в текущем уровне цен) (справочно)			95 758,96
Всего накладные расходы (в текущем уровне цен)			103 073,19
Всего сметная прибыль (в текущем уровне цен)			66 646,03
Всего оборудование (в текущем уровне цен)			0
Всего прочие затраты (в текущем уровне цен)			0
Итого материалы заказчика (справочно)			265 467,86
Итого			300 199,32
Компенсация НДС=(МАТ+(ЭММ-ЗПм))*0.2	20%	0,2	6 944,22
Компенсация НДС на оборудование (Об*0,2)	20%	0,2	0
Итого			307 143,54

Заказчик (Генподрядчик) "ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ" Директор ООО "ТСК" Ершов А.В.

М.П. подпись расшифровка подписи

Подрядчик (Субподрядчик) Директор ООО "Энергоцентр" Молчанов К.В.

М.П. подпись расшифровка подписи

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО "ТСК"
_____ Ершов А.В.
"05" 12 _____2022г.

Объект: Котельная № 13, 2-ой Трудовой пер, д. 2

АКТ

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за ноябрь 2022г.

Сметная стоимость 451 937,60 руб.

Локальная смета № на монтаж аппарата теплообменного пластинчатого разборного в здании котельной №13 по адресу пер.Трудовой 2-й, д.2

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц		Сметная стоимость, руб.	
				На ед. изм.	Общее	На ед. изм.	Общая
		№1					
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**ГЭСН16-02-006-04** **(0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.б**	**Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 100 мм** **V=17/100; ЗП=21071,91*1,35*1,15; ЭММ=2742,05*1,35*1,25; ЗПм=859,92*1,35*1,25; ТЗТ=74,8*1,35*1,15; ТЗТм=2,49*1,35*1,25**	**100 м**		**0,17**	**127 310,46**	**21 643,61**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	74,8	19,742	281,71	5 561,52
		Средний разряд работы		4,1			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	2,49	0,714		246,94
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,38	0,109	1 003,89	109,42
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,38	0,109	389,61	42,47
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	0,029	1 087,74	31,54
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,1	0,029	389,61	11,3
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,01	0,577	1 120,3	646,41
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	2,01	0,577	334,78	193,17
	Дан.бух.	Труба 108*5,0(м)	м	100	17	899,69	15 294,73
2	Дан.бух.	Отвод крутоизогнутый бесшовный D108	шт.		18	737,7244	13 279,04
3	Дан.бух.	Переход бесшовный приварной 108-89	шт.		2	142,4155	284,83

4	Дан.бух.	Фланец плоский приварной D100	шт.		1	597,13	597,13
5	Дан.бух.	Болт (кг)	кг		3	150	450
6	Дан.бух.	Болт с резьбой	шт.		32	45	1 440
7	Дан.бух.	Гайка	кг		0,2	213,55	42,71
8	Дан.бух.	Гайка М16	кг		1	233,33	233,33
9	Дан.бух.	Гайка М20	кг		2	213,005	426,01
10	Дан.бух.	Круг отрезной по металлу 125	шт		9	40	360
11	**ГЭСН16-02-010-03** **(0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.б**	**Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм** **V=17/10; ЗП=398*1,35*1,15; ЭММ=39,53*1,35*1,25; ЗПм=0*1,35*1,25; ТЗТ=1,39*1,35*1,15**	**10 м**		**1,7**	**704,12**	**1 197,01**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	1,39	3,669	286,33	1 050,54
		Средний разряд работы		4,2			
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,08	0,23	5,72	1,32
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,08	0,23	0	0
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,69	1,979	56,62	112,05
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0;69	1,979	0	0
	Дан.бух.	Электроды ОЗС-12 d3	кг	0,0747	0,127	260,64	33,1
12	**ГЭСН16-02-010-12** **(0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.б**	**Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм** **V=(18+2)*2-1; ЗП=312,1*1,15; ЭММ=39,53*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=1,09*1,15**	**стык**		**39**	**427,89**	**16 683,95**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	1,09	48,887	286,33	13 997,81
		Средний разряд работы		4,2			
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,08	3,9	5,72	22,31
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,08	3,9	0	0
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,69	33,638	56,62	1 904,58
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,69	33,638	0	0
	Дан.бух.	Электроды ОЗС-12 d3	кг	0,0747	2,913	260,64	759,25
13	**ГЭСН18-07-001-04**	**Установка термометров в оправе прямых и угловых**	**компл**		**4**	**130,58**	**522,29**

	(0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.б	**ЗП=84,11*1,35*1,15; ЭММ=0*1,35*1,25; ЗПм=0*1,35*1,25; ТЗТ=0,31*1,35*1,15**					
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	0,31	1,925	271,32	522,29
		Средний разряд работы		3,8			
14	Дан.бух.	Термометр жидкостной прямой ТТЖ-М1-П3-160-103	шт		4	169,5825	678,33
15	Дан.бух.	Оправа к термометру	шт		4	344,02	1 376,08
16	**ГЭСН18-07-001-03 (0)**	**Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном**	**компл**		**4**	**87,33**	**349,32**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	0,31	1,24	281,71	349,32
		Средний разряд работы		4,1			
17	Дан.бух.	Манометр ТМ-510 Р.00 (0-0,6МПа) М20х1,5 100мм	шт		4	550	2 200
18	Дан.бух.	Кран для манометра	шт		1	238,33	238,33
19	**ГЭСНм06-03-005-05 (0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2**	**Теплообменник водоводяной, производительность: 40 т/ч V=1258,46/1000; ЗП=168781,8*1,35; ЭММ=3885,91*1,35; ЗПм=362,2*1,35; ТЗТ=660*1,35; ТЗТм=1*1,35**	**т**		**1,25846**	**234 091,89**	**294 594,2**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	660	1 121,288	255,73	286 746,98
		Средний разряд работы		3,3			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	1	1,699		615,01
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,5	0,849	1 087,74	923,49
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,5	0,849	389,61	330,78
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	47,7	81,039	34,12	2 765,05
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	47,7	81,039	0	0
	91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	7,41	12,589	39,5	497,27
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	7,41	12,589	0	0
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5	0,849	1 120,3	951,13
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,5	0,849	334,78	284,23
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,03	1,75	56,62	99,09
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	1,03	1,75	0	0
	91.19.04-005	Насосы для подачи воды, подача 160 м3/ч, напор до 30 м	маш.-ч	3,56	6,048	225,66	1 364,79
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	3,56	6,048	0	0
	Дан.бух.	Электроды ОЗС-12 d3	кг	2,43	3,058	260,64	797,05

	Дан.бух.	Электроды ОЗС-12 d3	кг	1,37	1,724	260,64	449,35
20	Дан.бух.	Анкерный болт	шт		3	12	36
21	Дан.бух.	Пластина ТМКЩ-4мм	кг		5	150	750
22	Материал админ	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный (максимальное количество пластин 207, тепловая нагрузка 2 036 412 ккал/ч)	шт.		1	0	0
23	**ГЭСН26-01-055-02** **(0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.б**	**Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов)** **V=0,402*17/100; ЗП=3622,6*1,35*1,15; ЭММ=280,08*1,35*1,25; ЗПм=83,7*1,35*1,25; ТЗТ=14,36*1,35*1,15; ТЗТм=0,25*1,35*1,25**	**100 м2**		**0,06834**	**6 096,85**	**416,95**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	14,36	1,524	252,27	384,46
		Средний разряд работы		3,2			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	0,25	0,029		9,71
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	0,029	1 120,3	32,49
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,25	0,029	334,78	9,71
24	**Дан. бух.**	**Изофлекс**	**м2**		**16,402**	**38,4**	**629,84**
25	**Дан. бух.**	**Изолента ПВХ**	**шт**		**1**	**44,3**	**44,3**

ИТОГО: 358 473,26

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплата	308612,92	1	308 612,92
Машины и механизмы	9460,94	1	9 460,94
Материалы	40399,4	1	40 399,4
Итого по перевозке			0
Итого по погрузке/разгрузке			0
Итого			358 473,26
Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22)			
Теплосиловое оборудование (19)			
Теплоизоляционные работы (23, 24, 25)			
Итого Накладные расходы	0	1	0
Итого Сметная прибыль	0		0

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ * ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕЗДОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ" * ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КИНЕШМА
КОПИЯ ВЕРНА

Итого			358 473,26
Отчисления на социальные нужды 30,2 % (ОЗП+ЗПМ)	(308612,92+871,66)*0,302	30,2%	93 464,34
Итого			451 937,6

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

№ п/п	Шифр	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4	5
	Трудозатраты:			
1	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	1 198,273173
	Материалы:			
2	Дан. бух.	Изолента ПВХ	шт	1
3	Дан.бух.	Анкерный болт	шт	3
4	Дан.бух.	Болт с резьбой	шт.	32
5	Дан.бух.	Кран для манометра	шт	1
6	Дан.бух.	Манометр ТМ-510 Р.00 (0-0,6МПа) М20х1,5 100мм	шт	4
7	Дан.бух.	Оправа к термометру	шт	4
8	Дан.бух.	Отвод крутоизогнутый бесшовный D108	шт.	18
9	Дан.бух.	Переход бесшовный приварной 108-89	шт.	2
10	Дан.бух.	Пластина ТМКЩ-4мм	кг	5
11	Дан.бух.	Термометр жидкостной прямой ТТЖ-М1-П3-160-103	шт	4
12	Дан.бух.	Труба 108*5,0(м)	м	17
13	Дан.бух.	Фланец плоский приварной D100	шт.	1
14	Дан.бух.	Электроды ОЗС-12 d3	кг	7,822

КОПИЯ ВЕРНА

15	Дан. бух.	Изофлекс	м2	16,402
16	Материал администрации	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный (максимальное количество пластин 207, тепловая нагрузка 2 036 412 ккал/ч)	шт.	1
17	Дан.бух.	Болт (кг)	кг	3
18	Дан.бух.	Гайка	кг	0,2
19	Дан.бух.	Гайка М16	кг	1
20	Дан.бух.	Гайка М20	кг	2
21	Дан.бух.	Круг отрезной по металлу 125	шт	9
	Машины:			
22	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,109013
23	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,878148
24	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	81,038532
25	91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	12,589005
26	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,45491
27	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,1295
28	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	37,366826
29	91.19.04-005	Насосы для подачи воды, подача 160 м3/ч, напор до 30 м	маш.-ч	6,048159

СДАЛ _____ подпись А.Е. Перлов

ПРИНЯЛ _____ подпись В.И. Игнатенко

СОСТАВИЛ _____ А.С. Орлова

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ * ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ» * ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КИНЕШМА

КОПИЯ ВЕРНА

6

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО "ТСК"
_____ Ершов А.В.
"29" 09 _____2022г.

Объект: Котельная № 15, ул.Красноветкинская, д. 8 б

АКТ № 2022-23

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за сентябрь 2022г.

Сметная стоимость 179 130,43 руб.

Локальная смета №2022-23 на восстановление перекрытия над конвективным пакетом котла водонагревательного ТВГ-8М №1 инв.№ 2.8.844

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц		Сметная стоимость, руб.	
				На ед. изм.	Общее	На ед. изм.	Общая
		№1					
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**ГЭСН45-08-001-02 (0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.б**	**Разборка кладки из огнеупорных изделий: неошлаковавшейся ЗП=2338,31*1,35*1,15; ЭММ=53,77*1,35*1,25; ЗПм=29,88*1,35*1,25; ТЗТ=10,8*1,35*1,15; ТЗТм=0,11*1,35*1,25**	**м3**		**2,4186**	**3 721,14**	**8 999,6**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	10,8	40,553	216,51	8 780,13
		Средний разряд работы		2,3			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	0,11	0,449		121,96
	91.06.02-005	Конвейеры ленточные секционные, длина 40 м	маш.-ч	0,11	0,449	488,8	219,47
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,11	0,449	271,62	121,96
2	**ГЭСН45-05-003-04 (0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.б**	**Кладка из шамотных изделий стен прямых, массивов, подов и выстилок, категория кладки: IV ЗП=3591,9*1,35*1,15; ЭММ=3281,77*1,35*1,25; ЗПм=1077,04*1,35*1,25; ТЗТ=15,4*1,35*1,15; ТЗТм=3,55*1,35*1,25**	**м3**		**2,4186**	**14 602,83**	**35 317,33**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	15,4	57,825	233,24	13 487,1
		Средний разряд работы		3,1			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	3,55	14,489		4395,77
	91.05.04-032	Краны подвесные электрические (кран-балки), грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,71	6,979	70,06	488,95

		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	1,71	6,979	0	0
	91.06.02-005	Конвейеры ленточные секционные, длина 40 м	маш.-ч	0,82	3,347	488,8	1 636,01
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,82	3,347	271,62	909,11
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,25	1,02	868,34	885,71
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,25	1,02	271,62	277,05
	91.06.08-004	Тельферы электрические 3,2 т	маш.-ч	0,1	0,408	40,3	16,44
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,1	0,408	0	0
	91.07.07-042	Растворонасосы, производительность 3 м3/ч	маш.-ч	0,02	0,082	317,7	26,05
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,02	0,082	240,57	19,73
	91.07.08-021	Растворосмесители для приготовления водоцементных и других растворов 350 л	маш.-ч	0,2	0,816	34,04	27,78
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,2	0,816	0	0
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,25	9,183	1 083,1	9 946,11
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	2,25	9,183	313,2	2 876,12
	91.21.19-024	Станки для резки керамики	маш.-ч	0,21	0,857	428,06	366,85
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,21	0,857	366,12	313,76
	Дан.бух.	Мертель МШ-32	кг	200	483,72	17,44	8 436,33
3	Дан.бух.	Кирпич огнеупорный (ША-5) (3,4 кг/шт=3,4*1316=4 474,4т)	шт.		1 316	39,72727	52 281,09
4	**ГЭСН45-05-011-05** **(0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.б**	**Изоляция кладки печей, котлов, трубопроводов: шамотным порошком или мертелем с хризотилцементом** **ЗП=2758,47*1,35*1,15; ЭММ=4549,22*1,35*1,25;** **ЗПм=1413,69*1,35*1,25; ТЗТ=13,1*1,35*1,15; ТЗТм=4,43*1,35*1,25**	**м3**		**1,66196**	**11 959,67**	**19 875,67**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	13,1	33,801	210,57	7 117,48
		Средний разряд работы		2			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	4,43	12,424		3 964,68
	91.05.04-032	Краны подвесные электрические (кран-балки), грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1,37	3,842	70,06	269,17
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	1,37	3,842	0	0
	91.05.04-033	Краны полноповоротные, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	1,37	3,842	1 042,8	4 006,44

		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	1,37	3,842	364,5	1 400,41
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,9	2,524	868,34	2 191,69
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,9	2,524	271,62	685,57
	91.06.08-002	Тельферы электрические 1 т	маш.-ч	0,21	0,589	20,97	12,35
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,21	0,589	0	0
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2	5,609	1 083,1	6 075,11
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	2	5,609	313,2	1 756,74
	91.21.22-351	Рольганги приводные стоечные	маш.-ч	0,16	0,449	453,07	203,43
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,16	0,449	271,62	121,96
5	Дан.бух.	Хризотил (мешок 50кг)	шт.		0,4	2 438,525	975,41
6	Дан.бух.	Мешок полипропиленовый	шт.		20	9,669	193,38
7	Дан.бух.	Мертель МШ-32	кг		389,28	17,440515	6 789,24
8	Дан.бух.	Песок строительный	т		2,22	450	999
9	**ГЭСН45-05-011-02** **(0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.б**	**Изоляция кладки печей, котлов, трубопроводов: хризотилцементным шнуром** **ЗП=3983,67*1,35*1,15; ЭММ=80,21*1,35*1,25; ЗПм=23,81*1,35*1,25; ТЗТ=17,3*1,35*1,15; ТЗТм=0,08*1,35*1,25**	**100 кг**		**0,18476**	**45 257,42**	**8 361,92**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	17,3	4,962	230,27	1 142,6
		Средний разряд работы		3			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	0,08	0,025		7,45
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03	0,009	868,34	7,82
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,03	0,009	271,62	2,44
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	0,016	1 083,1	17,33
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,05	0,016	313,2	5,01
	Дан.бух.	Асбест шнуровой 25 мм	кг	105	19,4	370,83	7 194,17

Российская Федерация. Общество с ограниченной ответственностью "Акцизная компания". Ивановская область, г. Кинешма. Копия верна

10	ГЭСН45-05-011-01 (0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.б	Изоляция кладки печей, котлов, трубопроводов: хризотилцементным картоном V=17,308/100; ЗП=944,11*1,35*1,15; ЭММ=102,62*1,35*1,25; ЗПм=30,02*1,35*1,25; ТЗТ=4,1*1,35*1,15; ТЗТм=0,09*1,35*1,25	100 кг		0,17308	10 305,58	1 784,55
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	4,1	1,102	230,27	253,76
		Средний разряд работы		3			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	0,09	0,026		9
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03	0,009	868,34	7,82
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,03	0,009	271,62	2,44
	91.14.02-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0,06	0,018	1 276,19	22,97
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,06	0,018	364,5	6,56
	Дан.бух.	Асбестовый картон 4мм	кг	104	18	83,33	1 500
11	ГЭСН45-04-004-03 (0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.б	Прокладка пергамина между слоями обмуровки V=13,043/100; ЗП=3506,57*1,35*1,15; ЭММ=143,04*1,35*1,25; ЗПм=42,18*1,35*1,25; ТЗТ=15,5*1,35*1,15; ТЗТм=0,14*1,35*1,25	100 м2		0,13043	5 686,03	741,79
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	15,5	3,139	226,23	710,14
		Средний разряд работы		2,8			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	0,14	0,031		9,33
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,04	0,009	868,34	7,82
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,04	0,009	271,62	2,44
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,022	1 083,1	23,83
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,1	0,022	313,2	6,89
12	Дан.бух.	Пергамин П-250 (15м2=13,043м2*1,15)	шт.		1	359	359
13	ГЭСН06-03-001-01 (0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.б	Устройство опалубки (снизу) и поддерживающих ее конструкций для высоких ростверков (прим.) V=20,885/100; ЗП=20097,44*1,35*1,15; ЭММ=416,6*1,35*1,25; ЗПм=130,18*1,35*1,25; ТЗТ=88*1,35*1,15; ТЗТм=0,44*1,35*1,25	100 м2		0,20885	31 904,75	6 663,14

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ * ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.КИНЕШМА
КОПИЯ ВЕРНА

	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	88	28,533	228,38	6 516,37
		Средний разряд работы		2,9			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	0,44	0,155		45,87
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	0,025	1 054,79	26,37
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,07	0,025	364,5	9,11
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,27	0,095	868,34	82,49
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,27	0,095	271,62	25,8
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,035	1 083,1	37,91
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,1	0,035	313,2	10,96
14	Дан.бух.	Пиломатериал обр. 20 мм	м3		0,2	15 000	3 000
15	**ГЭСН45-04-005-01 (0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.б**	**Обмуровка теплоизоляционным бетоном (ПРИМ.) ЗП=4149,24*1,35*1,15; ЭММ=4322,78*1,35*1,25; ЗПм=2341*1,35*1,25; ТЗТ=14,85*1,35*1,15; ТЗТм=7,64*1,35*1,25**	**м3**		**0,7**	**13 736,68**	**9 615,8**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	14,85	16,138	279,41	4 509,12
		Средний разряд работы		4,5			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	7,64	9,025		2 765,37
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,06	0,071	868,34	61,65
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,06	0,071	271,62	19,29
	91.06.06-031	Подъемники двухстоечные грузовые, грузоподъемность до 2 т, высота до 60 м	маш.-ч	2,28	2,693	452,81	1 219,42
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	2,28	2,693	364,5	981,6
	91.07.03-004	Бетоносмесители гравитационные стационарные 500 л	маш.-ч	4	4,725	356,9	1 686,35
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	4	4,725	271,62	1 283,4
	91.14.03-001	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	1,3	1,536	1 114,82	1 712,36
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	1,3	1,536	313,2	481,08
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	6,5	7,678	55,6	426,9
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	6,5	7,678	0	0
16	Дан.бух.	Арматура d10	м		60	45,8333	2 750

17	Дан.бух.	Бетон М200 БСТ	м3		0,7	5 950	4 165

ИТОГО: 162 871,92

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплата	42516,7	1	42 516,7
Машины и механизмы	31712,6	1	31 712,6
Материалы	88642,62	1	88 642,62
Итого по перевозке			0
Итого по погрузке/разгрузке			0
Итого			162 871,92
Промышленные печи и трубы (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17)			
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве (13)			
Итого Накладные расходы	0	1	0
Итого Сметная прибыль	0	1	0
Итого			162 871,92
Отчисления на социальные нужды 30,2 % (ОЗП+ЗПМ)	(42516,7+11319,43)*0,302	30,2%	16 258,51
Итого			179 130,43

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

№ п/п	Шифр	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4	5
	Трудозатраты:			
1	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	186,052278
	Материалы:			
2	Дан.бух.	Арматура d10	м	60
3	Дан.бух.	Асбест шнуровой 25 мм	кг	19,4
4	Дан.бух.	Асбестовый картон 4мм	кг	18,0
5	Дан.бух.	Бетон М200 БСТ	м3	0,7
6	Дан.бух.	Кирпич огнеупорный (ША-5) (3,4 кг/шт=3,4*1316=4 474,4т)	шт.	1 316
7	Дан.бух.	Мертель МШ-32	кг	873
8	Дан.бух.	Мешок полипропиленовый	шт.	20

КОПИЯ ВЕРНА

9	Дан.бух.	Пергамин П-250 (15м2=13,043м2*1,15)	шт.	1
10	Дан.бух.	Песок строительный	т	2,22
11	Дан.бух.	Пиломатериал обр. 20 мм	м3	0,2
12	Дан.бух.	Хризотил (мешок 50кг)	шт.	0,4
	Машины:			
13	91.05.04-032	Краны подвесные электрические (кран-балки), грузоподъемность 5 т	маш.-ч	10,821416
14	91.05.04-033	Краны полноповоротные, грузоподъемность 10 т	маш.-ч	3,842244
15	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02467
16	91.06.02-005	Конвейеры ленточные секционные, длина 40 м	маш.-ч	3,79569
17	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,737401
18	91.06.06-031	Подъемники двухстоечные грузовые, грузоподъемность до 2 т, высота до 60 м	маш.-ч	2,69325
19	91.06.08-002	Тельферы электрические 1 т	маш.-ч	0,588957
20	91.06.08-004	Тельферы электрические 3,2 т	маш.-ч	0,408139
21	91.07.03-004	Бетоносмесители гравитационные стационарные 500 л	маш.-ч	4,725
22	91.07.07-042	Растворонасосы, производительность 3 м3/ч	маш.-ч	0,081628
23	91.07.08-021	Растворосмесители для приготовления водоцементных и других растворов 350 л	маш.-ч	0,816278
24	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	14,86508
25	91.14.02-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0,017524
26	91.14.03-001	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	1,535625
27	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	7,678125
28	91.21.19-024	Станки для резки керамики	маш.-ч	0,857091
29	91.21.22-351	Рольганги приводные стоечные	маш.-ч	0,448729

СДАЛ _____ подпись М.В. Румянцев

ПРИНЯЛ _____ подпись В.И. Игнатенко

СОСТАВИЛ _____ А.С. Орлова

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ * ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ * ЦЕНТРОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ * ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КИНЕШМА * КОПИЯ ВЕРНА

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО "ТСК"
_____ Ершов А.В.
"18" 08 _____2022г.

Объект: Котельная № 15, ул.Красноветкинская, д. 8 б

АКТ № 2022-20

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за август 2022г.

Сметная стоимость 602 830,73 руб.

Локальная смета №2022-20 на текущий ремонт коллектора обратного трубопровода системы отопления с подключением сетевых насосов

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц		Сметная стоимость, руб.	
				На ед. изм.	Общее	На ед. изм.	Общая
		№1					
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**ГЭСНм12-12-001-13** **(0) Приказ N507 от 04.09.2019 п.8.3 т.3 п.4; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2**	**Демонтаж: арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 200 мм** **ЗП=1843,87*0,3*1,35; ЭММ=1445,96*0,3*1,35; ЗПм=495,46*0,3*1,35; Мат=0*0; ТЗТ=7,1*0,3*1,35; ТЗТм=1,37*0,3*1,35**	**шт**		**1**	**1 332,97**	**1 333,1**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	7,1	2,876	259,7	746,9
		Средний разряд работы		4			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	1,37	0,555		200,86
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,3	0,527	1 054,79	555,87
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	1,3	0,527	364,5	192,09
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,069	0,028	1 083,1	30,33
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,069	0,028	313,2	8,77
2	**ГЭСНм12-01-008-03** **(0) Приказ N507 от 04.09.2019 п.8.3 т.3 п.3; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2**	**Демонтаж: трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 25 мм** **V=0,5/100; ЗП=51420,6*0,5*1,35; ЭММ=42155,14*0,5*1,35; ЗПм=10708,18*0,5*1,35; Мат=0*0; ТЗТ=198*0,5*1,35; ТЗТм=30,08*0,5*1,35**	**100 м**		**0,005**	**63 163,42**	**316,46**

	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	198	0,668	259,7	173,48
		Средний разряд работы		4			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	30,08	0,102		36,3
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	25,07	0,085	1 054,79	89,66
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	25,07	0,085	364,5	30,98
	91.10.01-002	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	4,99	0,017	2 511,65	42,7
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	4,99	0,017	313,2	5,32
	91.14.04-001	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,02	0	1 318,02	0
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,02	0	364,5	0
	91.14.05-011	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,02	0	32,66	0
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,02	0	0	0
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	56,68	0,191	55,6	10,62
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	56,68	0,191	0	0
3	**ГЭСНм12-01-008-07** **(0) Приказ N507 от 04.09.2019 п.8.3 т.3 п.3; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2**	**Демонтаж: трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 57 мм** **V=2/100; ЗП=65704,1*0,5*1,35; ЭММ=50090,66*0,5*1,35; ЗПм=13110,24*0,5*1,35; Мат=0*0,5; ТЗТ=253*0,5*1,35; ТЗТм=36,67*0,5*1,35**	**100 м**		**0,02**	**78 160,77**	**1 562,83**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	253	3,416	259,7	887,14
		Средний разряд работы		4			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	36,67	0,495		176,98
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	31,61	0,427	1 054,79	450,4
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	31,61	0,427	364,5	155,64
	91.10.01-002	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	4,99	0,067	2 511,65	168,28
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	4,99	0,067	313,2	20,98
	91.14.04-001	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,07	0,001	1 318,02	1,32
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,07	0,001	364,5	0,36
	91.14.05-011	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,07	0,001	32,66	0,03
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,07	0,001	0	0
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	74,12	1,001	55,6	55,66

КОПИЯ ВЕРНА

		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	74,12	1,001	0	0
4	Дан.бух.	Кислород	шт		0,01	833,33429	8,33
5	ГЭСНм12-01-008-12 (0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2; Приказ N507 от 04.09.2019 п.8.3 т.3 п.3	Демонтаж: трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 159 мм V=1,5/100; ЗП=94530,8*1,35*0,5; ЭММ=76588,94*1,35*0,5; ЗПм=20013,4*1,35*0,5; Мат=0*0,5; ТЗТ=364*1,35*0,5; ТЗТм=56*1,35*0,5	100 м		0,015	115 506,12	1 734,34
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	364	3,686	259,7	957,25
		Средний разряд работы		4			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	56	0,567		202,98
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	47,96	0,486	1 054,79	512,63
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	47,96	0,486	364,5	177,15
	91.10.01-002	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	7,77	0,079	2 511,65	198,42
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	7,77	0,079	313,2	24,74
	91.14.04-001	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,27	0,003	1 318,02	3,95
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,27	0,003	364,5	1,09
	91.14.05-011	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,27	0,003	32,66	0,1
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,27	0,003	0	0
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	110,09	1,115	55,6	61,99
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	110,09	1,115	0	0
6	Дан.бух.	Кислород	шт		0,03	833,33429	25
7	ГЭСНм12-01-008-13 (0) Приказ N507 от 04.09.2019 п.8.3 т.3 п.3; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2	Демонтаж: трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 219 мм V=1,5/100+2/100; ЗП=126733,6*0,5*1,35; ЭММ=81510,67*0,5*1,35; ЗПм=20512,77*0,5*1,35; Мат=0*0,5; ТЗТ=488*0,5*1,35; ТЗТм=57,37*0,5*1,35	100 м		0,035	140 565,45	4 921,06
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	488	11,529	259,7	2 994,08
		Средний разряд работы		4			

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ * ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ * ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ * ОБЛАСТЬ * ЛЕШМА * КОПИЯ ВЕРНА

	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	57,37	1,355		484,83
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	49,05	1,159	1 054,79	1 222,5
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	49,05	1,159	364,5	422,46
	91.10.01-002	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	7,77	0,184	2 511,65	462,14
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	7,77	0,184	313,2	57,63
	91.14.04-001	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,55	0,013	1 318,02	17,13
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,55	0,013	364,5	4,74
	91.14.05-011	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,55	0,013	32,66	0,42
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,55	0,013	0	0
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	171,13	4,043	55,6	224,79
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	171,13	4,043	0	0
8	Дан.бух.	Кислород	шт		0,15	833,33429	125
9	**ГЭСНм12-01-008-14** **(0) Приказ N507 от 04.09.2019 п.8.3 т.3 п.3; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2**	**Демонтаж: трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 273 мм** **V=1/100; ЗП=126473,9*0,5*1,35; ЭММ=81672,75*0,5*1,35; ЗПм=20556,51*0,5*1,35; Мат=0*0,5; ТЗТ=487*0,5*1,35; ТЗТм=57,49*0,5*1,35**	**100 м**		**0,01**	**140 499,55**	**1 404,35**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	487	3,287	259,7	853,63
		Средний разряд работы		4			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	57,49	0,388		138,76
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	49,05	0,331	1 054,79	349,14
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	49,05	0,331	364,5	120,65
	91.10.01-002	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	7,77	0,052	2 511,65	130,61
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	7,77	0,052	313,2	16,29
	91.14.04-001	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,67	0,005	1 318,02	6,59
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,67	0,005	364,5	1,82
	91.14.05-011	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,67	0,005	32,66	0,16
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,67	0,005	0	0
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	171,13	1,155	55,6	64,22
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	171,13	1,155	0	0

КОПИЯ ВЕРНА

10	Дан.бух.	Кислород	шт		0,07	833,33429	58,33
11	**ГЭСНм12-01-008-15** **(0) Приказ N507 от 04.09.2019 п.8.3 т.3 п.3; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2**	**Демонтаж: трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 325 мм** **V=2/100+24,4/100; ЗП=138679,8*0,5*1,35; ЭММ=85903,55*0,5*1,35; ЗПм=21795,8*0,5*1,35; Мат=0*0,5; ТЗТ=534*0,5*1,35; ТЗТм=60,89*0,5*1,35**	**100 м**		**0,264**	**151 594,37**	**40 021,94**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	534	95,159	259,7	24 712,79
		Средний разряд работы		4			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	60,89	10,851		3 884,13
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	52,32	9,323	1 054,79	9 833,81
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	52,32	9,323	364,5	3 398,23
	91.10.01-002	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	7,77	1,385	2 511,65	3 478,64
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	7,77	1,385	313,2	433,78
	91.14.04-001	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,8	0,143	1 318,02	188,48
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,8	0,143	364,5	52,12
	91.14.05-011	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,8	0,143	32,66	4,67
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,8	0,143	0	0
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	182,03	32,438	55,6	1 803,55
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	182,03	32,438	0	0
12	Дан.бух.	Кислород	шт		2	833,33429	1 666,67
13	**ГЭСНм12-01-008-12** **(0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2**	**Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 159 мм** **V=1/100; ЗП=94530,8*1,35; ЭММ=76588,94*1,35; ЗПм=20013,4*1,35; ТЗТ=364*1,35; ТЗТм=56*1,35**	**100 м**		**0,01**	**236 878,6**	**2 369,01**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	364	4,914	259,7	1 276,17
		Средний разряд работы		4			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	56	0,756		270,18
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	47,96	0,647	1 054,79	682,45

КОПИЯ ВЕРНА

		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	47,96	0,647	364,5	235,83
	91.10.01-002	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	7,77	0,105	2 511,65	263,72
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	7,77	0,105	313,2	32,89
	91.14.04-001	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,27	0,004	1 318,02	5,27
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,27	0,004	364,5	1,46
	91.14.05-011	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,27	0,004	32,66	0,13
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,27	0,004	0	0
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	110,09	1,486	55,6	82,62
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	110,09	1,486	0	0
	Дан.бух.	Электроды ОЗС-12 d3	кг	30	0,3	195,5	58,65
14	Дан.бух.	Труба 159*6	м		1	1 547,21	1 547,21
15	**ГЭСНм12-01-008-13** **(0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2**	**Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 219 мм** **V=1/100; ЗП=126733,6*1,35; ЭММ=81510,67*1,35; ЗПм=20512,77*1,35; ТЗТ=488*1,35; ТЗТм=57,37*1,35**	**100 м**		**0,01**	**294 817,26**	**2 947,64**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	488	6,588	259,7	1 710,9
		Средний разряд работы		4			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	57,37	0,774		276,74
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	49,05	0,662	1 054,79	698,27
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	49,05	0,662	364,5	241,3
	91.10.01-002	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	7,77	0,105	2 511,65	263,72
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	7,77	0,105	313,2	32,89
	91.14.04-001	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,55	0,007	1 318,02	9,23
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,55	0,007	364,5	2,55
	91.14.05-011	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,55	0,007	32,66	0,23
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,55	0,007	0	0
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	171,13	2,31	55,6	128,44
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	171,13	2,31	0	0
	Дан.бух.	Электроды ОЗС-12 d3	кг	70	0,7	195,5	136,85
16	Дан.бух.	Кислород	шт		0,1	833,33429	83,33

17	Дан.бух.	Труба 219*6	м		1	1 483,53	1 483,53
18	**ГЭСНм12-01-008-14** **(0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2**	**Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 273 мм** **V=1,22/100; ЗП=126473,9*1,35; ЭММ=81672,75*1,35; ЗПм=20556,51*1,35; ТЗТ=487*1,35; ТЗТм=57,49*1,35**	**100 м**		**0,0122**	**293 814,08**	**3 584,74**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	487	8,021	259,7	2 083,05
		Средний разряд работы		4			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	57,49	0,947		338,62
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	49,05	0,808	1 054,79	852,27
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	49,05	0,808	364,5	294,52
	91.10.01-002	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	7,77	0,128	2 511,65	321,49
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	7,77	0,128	313,2	40,09
	91.14.04-001	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,67	0,011	1 318,02	14,5
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,67	0,011	364,5	4,01
	91.14.05-011	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,67	0,011	32,66	0,36
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,67	0,011	0	0
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	171,13	2,819	55,6	156,74
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	171,13	2,819	0	0
	Дан.бух.	Электроды УОНИ	кг	120	1,464	106,78	156,33
19	Дан.бух.	Кислород	шт		0,13	833,33429	108,33
20	Дан.бух.	Труба 273*7	м		1,22	2 171,8852	2 649,7
21	Дан.бух.	Отвод крутоизогнутый бесшовный D273	шт		3	3 437,5	10 312,5
22	**ГЭСНм12-01-008-15** **(0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2**	**Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 325 мм** **V=1/100; ЗП=138679,8*1,35; ЭММ=85903,55*1,35; ЗПм=21795,8*1,35; ТЗТ=534*1,35; ТЗТм=60,89*1,35**	**100 м**		**0,01**	**317 710,88**	**3 177,27**

КОПИЯ ВЕРНА

	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч.	534	7,209	259,7	1 872,18
		Средний разряд работы		4			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	60,89	0,822		294,24
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	52,32	0,706	1 054,79	744,68
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	52,32	0,706	364,5	257,34
	91.10.01-002	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	7,77	0,105	2 511,65	263,72
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	7,77	0,105	313,2	32,89
	91.14.04-001	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,8	0,011	1 318,02	14,5
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,8	0,011	364,5	4,01
	91.14.05-011	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,8	0,011	32,66	0,36
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,8	0,011	0	0
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	182,03	2,457	55,6	136,61
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	182,03	2,457	0	0
	Дан.бух.	Электроды УОНИ	кг	136	1,36	106,78	145,22
23	Дан.бух.	Кислород	шт		0,13	833,33429	108,33
24	Дан.бух.	Труба 325*10	м		1	5 438,33	5 438,33
25	**ГЭСНм12-01-008-18** **(0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2**	**Трубопровод в дизельных, насосно-компрессорных, парокотельных и т.п., монтируемый из труб и готовых деталей, на номинальное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 530 мм** **V=24,4/100; ЗП=167766,2*1,35; ЭММ=106998,54*1,35; ЗПм=26865,09*1,35; ТЗТ=646*1,35; ТЗТм=75,01*1,35**	**100 м**		**0,244**	**370 932,92**	**90 508,47**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	646	212,792	259,7	55 262,08
		Средний разряд работы		4			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	75,01	24,708		8 849,61
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	64,31	21,184	1 054,79	22 344,67
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	64,31	21,184	364,5	7 721,57
	91.10.01-002	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	9,28	3,057	2 511,65	7 678,11
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	9,28	3,057	313,2	957,45
	91.14.04-001	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	1,42	0,468	1 318,02	616,83
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	1,42	0,468	364,5	170,59

	91.14.05-011	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	1,42	0,468	32,66	15,28
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	1,42	0,468	0	0
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	250,7	82,581	55,6	4 591,5
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	250,7	82,581	0	0
26	Дан.бух.	Кислород	шт		4,34	833,336	3 616,68
27	Дан.бух.	Газ сжиженный	шт		1	833,33	833,33
28	Дан.бух.	Электроды ОЗС-12 d3	кг		0,505	195,5	98,73
29	Дан.бух.	Электроды УОНИ	кг		1,176	106,78	125,57
30	Дан.бух.	Электроды УОНИ 3 мм	кг		15	163,333	2 450
31	Дан.бух.	Электроды ОЗС-12 d4	кг		0,462	341,6673	157,85
32	Дан.бух.	Труба 530*12	м		24,4	8 794,4159	214 583,75
33	Дан.бух.	Заглушка сталь эллиптическая 530*10	шт		1	6 323,33	6 323,33
34	Дан.бух.	Отвод-530	шт		3	16 973,653	50 920,96
35	Дан.бух.	Переход 530*325	шт		1	22 958,33	22 958,33
36	Дан.бух.	Круг зачистной	шт		5	127,7	638,5
37	Дан.бух.	Круг отрезной 230	шт		1	89,5	89,5
38	Дан.бух.	Болт	шт		24	172,8	4 147,2
39	Дан.бух.	Болт М12	кг		1	159,36	159,36
40	Дан.бух.	Гайка	шт		24	45,79208	1 099,01
41	Дан.бух.	Шайба	шт		24	36,9	885,6
42	Дан.бух.	Гайка	кг		2,195	154,2825	338,65
43	ГЭСНм12-10-001-04	Закладное устройство: для установки поверхностных приборов -	100 шт		0,02	38 761,34	774,93

КОПИЯ ВЕРНА

	(0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2	прижим - (ПРИМ. оправа к термометру) V=2/100; ЗП=26749,1*1,35; ЭММ=1456,43*1,35; ЗПм=3,13*1,35; ТЗТ=103*1,35; ТЗТм=0,01*1,35					
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	103	2,781	259,7	722,23
		Средний разряд работы		4			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	0,01	0		0
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0	1 083,1	0
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,01	0	313,2	0
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	26	0,702	55,6	39,03
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	26	0,702	0	0
	Дан.бух.	Электроды ОЗС-12 d4	кг	2	0,04	341,67	13,67
44	Дан.бух.	Оправа к термометру	шт		2	309,775	619,55
45	**ГЭСНм38-01-005-04** (0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2	**Эстакады под трубопровод, галереи, сборка с помощью: лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) - (ПРИМ. изготовление опор) V=2,1*18,4/1000; ЗП=20048,84*1,35; ЭММ=2381,63*1,35; ЗПм=564,29*1,35; ТЗТ=77,2*1,35; ТЗТм=1,83*1,35**	**т**		**0,03864**	**32 783,68**	**1 266,53**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	77,2	4,027	259,7	1 045,81
		Средний разряд работы		4			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	1,83	0,095		29,3
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,5	0,026	1 054,79	27,42
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,5	0,026	364,5	9,48
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	0,071	33,32	2,37
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	1,37	0,071	0	0
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,5	0,026	1 211,68	31,5
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,5	0,026	313,2	8,14
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	0,047	5,63	0,26
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,9	0,047	0	0
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	16,52	0,862	55,6	47,93
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	16,52	0,862	0	0
	91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,83	0,043	290,74	12,5
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,83	0,043	271,62	11,68

КОПИЯ ВЕРНА

	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч	3,3	0,172	11,47	1,97
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	3,3	0,172	0	0
	Дан.бух.	Электроды ОЗС-12 d3	кг	12,8	0,495	195,5	96,77
46	Дан.бух.	Кислород	шт		0,02	833,33429	16,67
47	Дан.бух.	Швеллер 20 (вес 1м = 18,4 кг)	м		2,1	493,0238	1 035,35
48	**ГЭСН09-03-039-01** **(0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2**	**Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т** **V=2,1*18,4/1000; ЗП=18020,96*1,35; ЭММ=3252,09*1,35; ЗПм=90,21*1,35; ТЗТ=73,6*1,35; ТЗТм=0,27*1,35**	**т**		**0,03864**	**28 719,14**	**1 109,47**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	73,6	3,839	244,85	939,98
		Средний разряд работы		3,5			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	0,27	0,014		4,7
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,11	0,006	1 054,79	6,33
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,11	0,006	364,5	2,19
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,7	0,193	33,32	6,43
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	3,7	0,193	0	0
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	0,008	1 083,1	8,66
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,16	0,008	313,2	2,51
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,32	0,121	5,63	0,68
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	2,32	0,121	0	0
	91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	16,3	0,85	173,4	147,39
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	16,3	0,85	0	0
49	**ГЭСНм38-01-006-07** **(0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2**	**Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.) (ПРИМ. изготовление фланцев)** **V=105/1000; ЗП=49229,44*1,35; ЭММ=41849,08*1,35; ЗПм=1153,71*1,35; ТЗТ=194*1,35; ТЗТм=4*1,35**	**т**		**0,105**	**139 219,36**	**14 618,36**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	194	27,5	253,76	6 978,4
		Средний разряд работы		3,8			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	4	0,567		163,56
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,5	0,071	1 054,79	74,89

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
КОПИЯ ВЕРНА

		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,5	0,071	364,5	25,88
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	0,194	33,32	6,46
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	1,37	0,194	0	0
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,5	0,071	1 211,68	86,03
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,5	0,071	313,2	22,24
	91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	66,3	9,398	578,82	5 439,75
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	66,3	9,398	0	0
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8	0,255	5,63	1,44
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	1,8	0,255	0	0
	91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	2,1	0,298	320,03	95,37
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	2,1	0,298	0	0
	91.21.16-014	Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	3	0,425	495,19	210,46
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	3	0,425	271,62	115,44
	91.21.22-194	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	1,4	0,198	90,47	17,91
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	1,4	0,198	0	0
	Дан.бух.	Электроды ОЗС-12 d4	кг	47,6	4,998	341,67	1 707,65
50	Дан.бух.	Кислород	шт		0,02	833,33429	16,67
51	Дан.бух.	Плоский лист 1500*6000*30 г/к (кг)	кг		105	103,48152	10 865,56
52	**ГЭСН13-03-002-04** **(0) за 2 раза; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2**	**Огрунтовка металлических поверхностей: грунтовкой за два раза** **V=25/100; ЗП=1526,68*2*1,35; ЭММ=46,47*2*1,35; ЗПм=5,85*2*1,35; Мат=2016*2; ТЗТ=5,31*2*1,35; ТЗТм=0,02*2*1,35**	**100 м2**		**0,25**	**8 279,52**	**2 070,3**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	5,31	3,584	287,51	1 030,44
		Средний разряд работы		4,7			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	0,02	0,014		4,09
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,007	8,11	0,06
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,01	0,007	0	0
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	0,007	868,34	6,08
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,01	0,007	271,62	1,9
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,007	1 083,1	7,58
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,01	0,007	313,2	2,19

	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	0,756	24	18,14
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	1,12	0,756	0	0
	Дан.бух.	Грунтовка	кг	9	4,5	224	1 008
53	Дан.бух.	Валик	шт		2	190,7	381,4
54	Дан.бух.	Кисть	шт		2	53,3	106,6
55	Дан.бух.	Уайт-спирит	шт		3	53,6	160,8
56	**ГЭСНм12-12-001-14** **(0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2**	**Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 250 мм** **ЗП=2259,39*1,35; ЭММ=2048,09*1,35; ЗПм=699,32*1,35; ТЗТ=8,7*1,35; ТЗТм=1,94*1,35**	**шт**		**1**	**5 814,78**	**5 814,78**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	8,7	11,745	259,7	3 050,18
		Средний разряд работы		4			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	1,94	2,619		944
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,8	2,43	1 054,79	2 563,14
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	1,8	2,43	364,5	885,74
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,138	0,186	1 083,1	201,46
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,138	0,186	313,2	58,26
57	Дан.бух.	Задвижка стальная D250	шт		1	36 753,33	36 753,33
58	**ГЭСНм12-12-009-04** **(0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2**	**Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр: 25 мм** **ЗП=1246,56*1,35; ЭММ=31,14*1,35; ЗПм=0*1,35; ТЗТ=4,8*1,35**	**шт**		**1**	**1 724,89**	**1 724,89**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	4,8	6,48	259,7	1 682,86
		Средний разряд работы		4			
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,56	0,756	55,6	42,03
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,56	0,756	0	0
59	Дан.бух.	Кран шаровой муфтовый вода/пар D 25	шт		1	739	739
ИТОГО:							564 996,34

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые

Зарплата	108979,55	1	108 979,55
Машины и механизмы	68957,78	1	68 957,78
Материалы	387059,01	1	387 059,01
Итого по перевозке			0
Итого по погрузке/разгрузке			0
Итого			564 996,34
Технологические трубопроводы (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 43, 44, 46, 47, 50, 56, 58)			
Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз (38, 39, 40, 41, 42, 45, 49, 51, 53, 54, 55, 57, 59)			
Строительные металлические конструкции (48)			
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии (52)			
Итого Накладные расходы	0	1	0
Итого Сметная прибыль	0	1	0
Итого			564 996,34
Отчисления на социальные нужды 30,2 % (ОЗП+ЗПМ)	(108979,55+16299,88)*0,302	30,2%	37 834,39
Итого			602 830,73

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

№ п/п	Шифр	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4	5
	Трудозатраты:			
1	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	420,100171
	Материалы:			
2	Дан.бух.	Болт	шт	24
3	Дан.бух.	Болт М12	кг	1
4	Дан.бух.	Валик	шт	2
5	Дан.бух.	Газ сжиженный	шт	1
6	Дан.бух.	Гайка	кг	2,195
7	Дан.бух.	Гайка	шт	24
8	Дан.бух.	Грунтовка	кг	4,5
9	Дан.бух.	Заглушка сталь эллиптическая 530*10	шт	1
10	Дан.бух.	Задвижка стальная D250	шт	1
11	Дан.бух.	Кислород	шт	7
12	Дан.бух.	Кисть	шт	2
13	Дан.бух.	Кран шаровой муфтовый вода/пар D 25	шт	1
14	Дан.бух.	Круг зачистной	шт	5
15	Дан.бух.	Круг отрезной 230	шт	1
16	Дан.бух.	Оправа к термометру	шт	2
17	Дан.бух.	Отвод крутоизогнутый бесшовный D273	шт	3
18	Дан.бух.	Отвод-530	шт	3
19	Дан.бух.	Переход 530*325	шт	1
20	Дан.бух.	Плоский лист 1500*6000*30 г/к (кг)	кг	105

КОПИЯ ВЕРНА

21	Дан.бух.	Труба 219*6	м	1
22	Дан.бух.	Труба 530*12	м	24,4
23	Дан.бух.	Уайт-спирит	шт	3
24	Дан.бух.	Шайба	шт	24
25	Дан.бух.	Швеллер 20 (вес 1м = 18,4 кг)	м	2,1
26	Дан.бух.	Электроды ОЗС-12 d3	кг	2
27	Дан.бух.	Электроды ОЗС-12 d4	кг	5,5
28	Дан.бух.	Электроды УОНИ	кг	4
29	Дан.бух.	Электроды УОНИ 3 мм	кг	15
30	Дан.бух.	Труба 325*10	м	1
31	Дан.бух.	Труба 159*6	м	1
32	Дан.бух.	Труба 273*7	м	1,22
	Машины:			
33	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	38,876977
34	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00675
35	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,458669
36	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,00675
37	91.10.01-002	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч	маш.-ч	5,282994
38	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,229611
39	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,096957
40	91.14.04-001	Тягачи седельные, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,664475
41	91.14.05-011	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность 12 т	маш.-ч	0,664475
42	91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	9,398025
43	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,423118
44	91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,850273
45	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	133,915111
46	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,756
47	91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	0,297675
48	91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,043296
49	91.21.16-014	Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,42525
50	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч	0,172141
51	91.21.22-194	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,19845

СДАЛ М.В. Румянцев

подпись

ПРИНЯЛ В.И. Игнатенко

подпись

СОСТАВИЛ А.С. Орлова

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ * ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ * ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ * ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КИНЕШМА

КОПИЯ ВЕРНА

15

АКТ
освидетельствования выполненных работ

г. Кинешма " 22 " *июля* *2022 г.*

Наименование объекта: *Металлической дымовая труба высотой 44,8 м котельной № 18 ООО «ТСК»*

по адресу: *Ивановская обл., г. Кинешма, ул. Ломоносова, д. 20-Б*

Комиссия в составе:

представителей Заказчика: *Игнатенко В.И. – главный инженер ООО «ТСК»*

Краснов И.А. – начальник газовой службы ООО «ТСК»

(фамилия, инициалы, должность)

Представителей Подрядчика: *Павлюк А.Н. – зам. директора ООО НПКФ «ЭЛВЕСТ»*

Варнашов В.В. – главный технолог ООО НПКФ «ЭЛВЕСТ»

(фамилия, инициалы, должность)

составили настоящий акт о нижеследующем:

1. В соответствии с договором: № *20-04* от " *8* " *июля* *2022 г.*

Подрядчик исполнил свои обязательства по выполнению следующих работ:

Комплекс работ по замене металлической дымовой трубы высотой 44,8 м

а именно:

Наименование видов работ
1. Разработка ППР и выполнение работ по демонтажу существующей дымовой трубы.
2. Подготовка имеющегося фундамента трубы под монтаж новой трубы.
3. Устройство нового якоря вантовой оттяжки в соответствии с проектом.
4. Разработка ППР и выполнение работ по монтажу новой трубы.
5. Геодезический контроль вертикальности ствола трубы при монтаже. (крен ствола трубы после монтажа не превышает (20 – 30) мм)
6. Окраска элементов крепления трубы эмалью «3 в 1».

2. При выполнении работ применены следующее оборудование и строительные материалы:

1.	***Электрооборудование и строительное оборудование и техника:***
•	*УШМ (болгарки)*
•	*Щетки по металлу, валики, кисти*
•	*Сварочный аппарат (инвертор)*
•	*Монтажный блок полиспастной системы*
•	*Комплекты альпинистского снаряжения*
•	*Канаты двойной свивки и альпинистские веревки*
•	*Автовышка JINWOO 450 с высотой подъема 45 м*
•	*Автокран LIEBHERR LTM 1060/2 г/п 60 т, стрела 42 м, + гусек 8 м*
2.	***Строительные материалы и конструкции дымовой трубы поставил Заказчик. Сертификаты на строительные материалы и конструкции дымовой трубы находятся у Заказчика***

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ * ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ» * ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КИНЕШМА КОПИЯ ВЕРНА

3. Работы согласно Договору:

Должны быть выполнены:

с " *9* " *июля* *2022 г.* по " *31* " *августа* *2022 г.*

Фактически выполнены:

с " *9* " *июля* *2022 г.* по " *21* " *июля* *2022 г.*

4. При осмотре результата работ Заказчиком выявлены следующие недостатки:

Не выявлены

5. Фактическое качество работ соответствует требованиям Договора, Технического решения и ППР на замену дымовой трубы.

6. Заказчик претензий по объему, качеству и срокам выполнения работ не имеет.

7. Гарантийный срок на выполненные работы – 2 года.

8. Настоящий Акт составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, один экземпляр для Заказчика, второй экземпляр для Подрядчика, и является неотъемлемой частью Договора и Дополнительного соглашения между Сторонами.

От имени Заказчика	**От имени Подрядчика**
ООО «ТСК»:	**ООО НПКФ «ЭЛВЕСТ»:**
Главный инженер	Зам. директора
_____ Игнатенко В.И.	_____ Павлюк А.Н.
Начальник газовой службы	Главный технолог
_____ Краснов И.А.	_____ Варнашов В.В.

й ответственностью "Теплоснабжающая компания"

03 за 2022 г.

анные бухгалтерского учета)

льства Равно "Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой"

ент	Аналитика Дт	Аналитика Кт	Дебет		Кредит		Текущее сальдо	
			Счет		Счет			
чало								0,00
Поступление (акт, накладная, УПД) 00БП-000453 от 03.06.2022 14:33:43 Плазменная резка металлопроката по вх.д. 1 от	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	КОНСТАНТА ООО РТК 1 от 18.05.2022 Поступление (акт, накладная, УПД) 00БП-000453 от 03.06.2022 14:33:43	08.03	27 900,00	76.05		Д	27 900,00
27.06.2022 Поступление (акт, накладная, УПД) 00БП-000503 от 27.06.2022 16:01:56 Кузнечные работы по изготовлению деталей по вх.д. 00000218 от	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Другие расходы Подрядный	АО "КИНЕШЕМСКАЯ ГЭС" 1 от 24.06.2022 Поступление (акт, накладная, УПД) 00БП-000503 от 27.06.2022 16:01:56	08.03	4 106,40	76.05		Д	32 006,40
07.07.2022 Расход материалов 00БП-000648 от 07.07.2022 15:16:50 Списание материалов в производство	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Бетон М150 БСТ 18 котельная Поступление (акт, накладная, УПД) 00БП-000414 от 26.05.2022 16:41:34	08.03	16 950,00	10.01		Д	48 956,40
07.07.2022 Расход материалов 00БП-000648 от 07.07.2022 15:16:50 Списание материалов в производство	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Кислород 18 котельная Поступление (акт, накладная, УПД) 00БП-000250 от 01.04.2022 16:17:43	08.03	833,33	10.01		Д	49 789,73
07.07.2022 Расход материалов 00БП-000648 от 07.07.2022 15:16:50 Списание материалов в производство	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Кислород 18 котельная Поступление (акт, накладная, УПД) 00БП-000380 от 20.05.2022 15:16:18	08.03	833,34	10.01		Д	50 623,07
07.07.2022 Расход материалов 00БП-000648 от 07.07.2022 15:16:50 Списание материалов в производство	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Кислород 18 котельная Поступление (акт, накладная, УПД) 00БП-000390 от 24.05.2022 14:19:58	08.03	833,33	10.01		Д	51 456,40
07.07.2022 Расход материалов 00БП-000648 от 07.07.2022 15:16:50 Списание материалов в производство	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Круг - 32(м) 18 котельная Поступление (акт, накладная, УПД) 00БП-000261 от 04.04.2022 16:20:44	08.03	2 312,38	10.01		Д	53 768,78
07.07.2022 Расход материалов 00БП-000648 от 07.07.2022 15:16:50 Списание материалов в производство	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Паронит 5мм 18 котельная Поступление (акт, накладная, УПД) 00БП-000375 от 17.05.2022 15:16:46	08.03	11 550,00	10.01		Д	65 318,78
07.07.2022 Расход материалов 00БП-000648 от 07.07.2022 15:16:50 Списание материалов в производство	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Пиломатериал обр. 20 мм 18 котельная Поступление (акт, накладная, УПД) 00БП-000231 от 25.03.2022 15:56:28	08.03	5 130,00	10.01		Д	70 448,78

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ * ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ" * ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КИНЕШМА

КОПИЯ ВЕРНА

	ов от 6:16:50 алов в водство	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Пиломатериал обр. 20 мм 18 котельная Поступление (акт, накладная, УПД) 00БП-000240 от 30.03.2022 10:32:04	08.03	3 720,00	10.01		Д	74 168,78
	Расход материалов 00БП-000648 от 07.07.2022 15:16:50 Списание материалов в производство	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Плоский лист 300*3000*12 г/к (кг) 18 котельная Комплектация номенклатуры 00БП 000001 от 18.05.2022 7:30:00	08.03	1 374,60	10.01		Д	75 543,38
07.07.2022	Расход материалов 00БП-000648 от 07.07.2022 15:16:50 Списание материалов в производство	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Растворитель Ортоксилол (для терм. краски) 18 котельная Поступление (акт, накладная, УПД) 00БП-000337 от	08.03	1 245,00	10.01		Д	76 788,38
07.07.2022	Расход материалов 00БП-000648 от 07.07.2022 15:16:50 Списание материалов в производство	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Эмаль (термост) КО 870 красно-кор. 18 котельная Поступление (акт, накладная, УПД) 00БП-000337 от 28.04.2022 16:24:53	08.03	5 541,67	10.01		Д	82 330,05
07.07.2022	Расход материалов 00БП-000648 от 07.07.2022 15:16:50 Списание материалов в производство	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Эмаль (термост) КО 870 светло-сер. 18 котельная Поступление (акт, накладная, УПД) 00БП-000337 от 28.04.2022 16:24:53	08.03	16 458,33	10.01		Д	98 788,38
07.07.2022	Расход материалов 00БП-000648 от 07.07.2022 15:16:50 Списание материалов в производство	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Круг отрезной 230 18 котельная Авансовый отчет 00БП-000126 от 02.06.2022 16:00:00	08.03	179,00	10.09		Д	98 967,38
07.07.2022	Расход материалов 00БП-000648 от 07.07.2022 15:16:50 Списание материалов в производство	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Круг отрезной по металлу 125 18 котельная Авансовый отчет 00БП-000107 от 23.05.2022 13:47:20	08.03	70,00	10.09		Д	99 037,38
07.07.2022	Расход материалов 00БП-000648 от 07.07.2022 15:16:50 Списание материалов в производство	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Электроды ОЗС-12 d3 18 котельная Поступление (акт, накладная, УПД) 00БП-000789 от 21.09.2021 16:57:16	08.03	5 996,67	10.01		Д	105 034,05
07.07.2022	Расход материалов 00БП-000648 от 07.07.2022 15:16:50 Списание материалов в производство	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Электроды ОЗС-12 d4 18 котельная Поступление (акт, накладная, УПД) 00БП-000789 от 21.09.2021 16:57:16	08.03	1 589,29	10.01		Д	106 623,34
07.07.2022	Расход материалов 00БП-000648 от 07.07.2022 15:16:50 Списание материалов в производство	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Электроды ОЗС-12 d4 18 котельная Поступление (акт, накладная, УПД) 00БП-000077 от 16.02.2022 16:10:34	08.03	11 233,75	10.01		Д	117 857,09

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ * ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ * ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ * ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КИНЕШМА
КОПИЯ ВЕРНА

	лов от 5:16:50 алов в зводство	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Электроды ОЗС-12 d4 18 котельная Поступление (акт, накладная, УПД) 00БП-000423 от 31.05.2022 17:00:46	08.03	9 908,33	10.01		Д	127 765,42
	Расход материалов 00БП-000648 от 07.07.2022 15:16:50 Списание материалов в производство	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Трос для растяжки 18 котельная Авансовый отчет 00БП-000102 от 11.05.2022 13:42:37	08.03	2 025,00	10.09		Д	129 790,42
07.07.2022	Расход материалов 00БП-000648 от 07.07.2022 15:16:50 Списание материалов в производство	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Зажим канатный 18 котельная Авансовый отчет 00БП-000102 от 11.05.2022 13:42:37	08.03	118,80	10.01		Д	129 909,22
07.07.2022	Расход материалов 00БП-000648 от 07.07.2022 15:16:50 Списание материалов в производство	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Преобразователь ржавчины (л.) 18 котельная Авансовый отчет 00БП-000132 от 27.06.2022 14:57:24	08.03	7 250,00	10.09		Д	137 159,22
07.07.2022	Расход материалов 00БП-000649 от 07.07.2022 15:52:41 Списание материалов в производство	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Бензин 92 РСУ Поступление (акт, накладная, УПД) 00БП-000517 от 30.06.2022 7:55:00	08.03	4 498,00	10.03.1		Д	141 657,22
07.07.2022	Расход материалов 00БП-000649 от 07.07.2022 15:52:41 Списание материалов в производство	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Кислород РСУ Поступление (акт, накладная, УПД) 00БП-000498 от 27.06.2022 13:23:47	08.03	833,34	10.01		Д	142 490,56
12.07.2022	Поступление (акт, накладная, УПД) 00БП-000541 от 12.07.2022 15:52:23 Транспортные услуги по вх.д. 00000011 от	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	БЛАГОПОЛУЧИЕ ООО 10/01-22 от 10.01.2022 Поступление (акт, накладная, УПД) 00БП-000541 от	08.03	20 250,00	76.05		Д	162 740,56
14.07.2022	Поступление (акт, накладная, УПД) 00БП-000568 от 14.07.2022 15:52:32 Транспортные услуги по вх.д. 00000012 от	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	БЛАГОПОЛУЧИЕ ООО 10/01-22 от 10.01.2022 Поступление (акт, накладная, УПД) 00БП-000568 от	08.03	2 700,00	76.05		Д	165 440,56
31.07.2022	Расход материалов 00БП-000679 от 31.07.2022 12:00:54 Списание материалов в производство	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Бетон М150 БСТ 18 котельная Поступление (акт, накладная, УПД) 00БП-000561 от 18.07.2022 16:24:19	08.03	1 695,00	10.01		Д	167 135,56
31.07.2022	Расход материалов 00БП-000679 от 31.07.2022 12:00:54 Списание материалов в производство	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Валик 18 котельная Авансовый отчет 00БП-000133 от 29.06.2022 10:42:00	08.03	770,20	10.09		Д	167 905,76

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ * ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ * ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ * ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КИНЕШМА
КОПИЯ ВЕРНА

	лов от 12:00:54 алов в изводство	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Валик 18 котельная Авансовый отчет 00БП-000153 от 08.07.2022 11:09:49	08.03	352,20	10.09		Д	168 257,96
	Расход материалов 00БП-000679 от 31.07.2022 12:00:54 Списание материалов в производство	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Валик 18 котельная Авансовый отчет 00БП-000158 от 14.07.2022 10:54:15	08.03	78,50	10.09		Д	168 336,46
31.07.2022	Расход материалов 00БП-000679 от 31.07.2022 12:00:54 Списание материалов в производство	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Валик велюр 18 котельная Авансовый отчет 00БП-000158 от 14.07.2022 10:54:15	08.03	157,00	10.09		Д	168 493,46
31.07.2022	Расход материалов 00БП-000679 от 31.07.2022 12:00:54 Списание материалов в производство	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Газ сжиженный 18 котельная Поступление (акт, накладная, УПД) 00БП-000508 от 28.12.2020 16:18:16	08.03	833,34	10.01		Д	169 326,80
31.07.2022	Расход материалов 00БП-000679 от 31.07.2022 12:00:54 Списание материалов в производство	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Кислород 18 котельная Поступление (акт, накладная, УПД) 00БП-000501 от 01.07.2022 14:55:31	08.03	833,33	10.01		Д	170 160,13
31.07.2022	Расход материалов 00БП-000679 от 31.07.2022 12:00:54 Списание материалов в производство	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Кислород 18 котельная Поступление (акт, накладная, УПД) 00БП-000551 от 15.07.2022 15:54:53	08.03	2 500,00	10.01		Д	172 660,13
31.07.2022	Расход материалов 00БП-000679 от 31.07.2022 12:00:54 Списание материалов в производство	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Плоский лист 1500*6000*30 г/к (кг) 18 котельная Авансовый отчет 00БП-000134 от 30.06.2022 10:42:47	08.03	2 483,56	10.01		Д	175 143,69
31.07.2022	Расход материалов 00БП-000679 от 31.07.2022 12:00:54 Списание материалов в производство	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Уайт-спирит 18 котельная Авансовый отчет 00БП-000086 от 22.04.2022 8:17:48	08.03	244,00	10.09		Д	175 387,69
31.07.2022	Расход материалов 00БП-000679 от 31.07.2022 12:00:54 Списание материалов в производство	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Цемент 500 (50кг) 18 котельная Авансовый отчет 00БП-000130 от 16.06.2022 13:36:22	08.03	439,00	10.01		Д	175 826,69
31.07.2022	Расход материалов 00БП-000679 от 31.07.2022 12:00:54 Списание материалов в производство	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Шайба (шт) 18 котельная Авансовый отчет 00БП-000158 от 14.07.2022 10:54:15	08.03	1 254,60	10.01		Д	177 081,29

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ * ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ * ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ * ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КИНЕШМА

КОПИЯ ВЕРНА

	[illegible]лов [illegible] от [illegible] 12:00:54 [illegible] [illegible]иалов в [illegible]изводство	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Электроды ОЗС-12 d3 18 котельная Поступление (акт, накладная, УПД) 00БП-000077 от 16.02.2022 16:10:34	08.03	488,75	10.01		Д	177 570,04
	Расход материалов 00БП-000679 от 31.07.2022 12:00:54 Списание материалов в производство	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Кардощётка 18 котельная Авансовый отчет 00БП-000153 от 08.07.2022 11:09:49	08.03	261,67	10.09		Д	177 831,71
31.07.2022	Регламентная операция 00БП-000080 от 31.07.2022 23:59:59 Корректировка стоимости списания	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Кислород 18 котельная Поступление (акт, накладная, УПД) 00БП-000501 от 01.07.2022 14:55:31	08.03	0,01	10.01		Д	177 831,72
31.07.2022	Регламентная операция 00БП-000080 от 31.07.2022 23:59:59 Корректировка стоимости списания	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Кислород РСУ Поступление (акт, накладная, УПД) 00БП-000498 от 27.06.2022 13:23:47	08.03	-0,01	10.01		Д	177 831,71
31.07.2022	Регламентная операция 00БП-000080 от 31.07.2022 23:59:59 Корректировка стоимости списания	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	Газ сжиженный 18 котельная Поступление (акт, накладная, УПД) 00БП-000508 от 28.12.2020 16:18:16	08.03	-0,01	10.01		Д	177 831,70
18.08.2022	Поступление из переработки 00БП-000009 от 18.08.2022 12:00:01 Списание запасов на затраты производства	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	ЭЛВЕСТ ООО НПКФ Болт (кг) Авансовый отчет 00БП-000091 от 29.04.2022 10:00:00	08.03	50 000,00	10.07		Д	227 831,70
18.08.2022	Поступление из переработки 00БП-000009 от 18.08.2022 12:00:01 Списание запасов на затраты производства	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	ЭЛВЕСТ ООО НПКФ Болт (шт) Авансовый отчет 00БП-000091 от 29.04.2022 10:00:00	08.03	6 804,00	10.07		Д	234 635,70
18.08.2022	Поступление из переработки 00БП-000009 от 18.08.2022 12:00:01 Списание запасов на затраты производства	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	ЭЛВЕСТ ООО НПКФ Гайка (шт) Авансовый отчет 00БП-000245 от 24.11.2021 11:30:49	08.03	0,90	10.07		Д	234 636,60
18.08.2022	Поступление из переработки 00БП-000009 от 18.08.2022 12:00:01 Списание запасов на затраты производства	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	ЭЛВЕСТ ООО НПКФ Гайка (шт) Авансовый отчет 00БП-000248 от 30.11.2021 9:18:00	08.03	26,00	10.07		Д	234 662,60
18.08.2022	Поступление из переработки 00БП-000009 от 18.08.2022 12:00:01 Списание запасов на затраты производства	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	ЭЛВЕСТ ООО НПКФ Гайка (шт) Авансовый отчет 00БП-000091 от 29.04.2022 10:00:00	08.03	7 710,49	10.07		Д	242 373,09

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ * ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ" * ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КИНЕШМА

КОПИЯ ВЕРНА

	00БП- 22 12:00:01 ние запасов затраты производства	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	ЭЛВЕСТ ООО НПКФ Деталь на растяжку поз.4 Комплектация номенклатуры 00БП-000005 от	08.03	11 400,00	10.07		Д	253 773,09
	Поступление из переработки 00БП-000009 от 18.08.2022 12:00:01 Списание запасов на затраты производства	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	ЭЛВЕСТ ООО НПКФ Деталь на растяжку поз.5 Комплектация номенклатуры 00БП 000005 от	08.03	11 400,00	10.07		Д	265 173,09
18.08.2022	Поступление из переработки 00БП-000009 от 18.08.2022 12:00:01 Списание запасов на затраты производства	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	ЭЛВЕСТ ООО НПКФ Деталь оттяжки (Талреп "Тл-1") Комплектация номенклатуры 00БП 000011 от	08.03	18 504,05	10.07		Д	283 677,14
18.08.2022	Поступление из переработки 00БП-000009 от 18.08.2022 12:00:01 Списание запасов на затраты производства	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	ЭЛВЕСТ ООО НПКФ Оттяжка в сборе (Звено оттяжки) Комплектация номенклатуры 00БП 000006 от	08.03	2 941,12	10.07		Д	286 618,26
18.08.2022	Поступление из переработки 00БП-000009 от 18.08.2022 12:00:01 Списание запасов на затраты производства	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	ЭЛВЕСТ ООО НПКФ Петля (Деталь "А") Комплектация номенклатуры 00БП 000006 от 02.07.2022 0:00:00	08.03	1 727,33	10.07		Д	288 345,59
18.08.2022	Поступление из переработки 00БП-000009 от 18.08.2022 12:00:01 Списание запасов на затраты производства	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	ЭЛВЕСТ ООО НПКФ Ствол трубы Ц-1 Комплектация номенклатуры 00БП 000007 от 07.07.2022 14:43:24	08.03	302 867,61	10.07		Д	591 213,20
18.08.2022	Поступление из переработки 00БП-000009 от 18.08.2022 12:00:01 Списание запасов на затраты производства	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	ЭЛВЕСТ ООО НПКФ Ствол трубы Ц-2 Комплектация номенклатуры 00БП 000008 от 07.07.2022 14:47:06	08.03	256 837,36	10.07		Д	848 050,56
18.08.2022	Поступление из переработки 00БП-000009 от 18.08.2022 12:00:01 Списание запасов на затраты производства	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	ЭЛВЕСТ ООО НПКФ Ствол трубы Ц-3 Комплектация номенклатуры 00БП-000009 от 07.07.2022 14:49:50	08.03	244 695,91	10.07		Д	1 092 746,47
18.08.2022	Поступление из переработки 00БП-000009 от 18.08.2022 12:00:01 Списание запасов на затраты производства	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	ЭЛВЕСТ ООО НПКФ Ствол трубы Ц-4 Комплектация номенклатуры 00БП-000010 от 07.07.2022 14:51:56	08.03	233 177,77	10.07		Д	1 325 924,24
18.08.2022	Поступление из переработки 00БП-000009 от 18.08.2022 12:00:01 Списание запасов на затраты производства	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	ЭЛВЕСТ ООО НПКФ Шайба (шт) Авансовый отчет 00БП-000245 от 24.11.2021 11:30:49	08.03	47,89	10.07		Д	1 325 972,13

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ * ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ * ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КИНЕШМА
КОПИЯ ВЕРНА

	00БП- 22 12:00:01 ние запасов затраты производства	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	ЭЛВЕСТ ООО НПКФ Шайба (шт) Авансовый отчет 00БП-000091 от 29.04.2022 10:00:00	08.03	2 400,00	10.07		Д	1 328 372,13
	Поступление из переработки 00БП-000009 от 18.08.2022 12:00:01 Списание запасов на затраты производства	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	ЭЛВЕСТ ООО НПКФ Шайба (шт) Авансовый отчет 00БП-000135 от 30.06.2022 11:08:54	08.03	228,00	10.07		Д	1 328 600,13
18.08.2022	Поступление из переработки 00БП-000009 от 18.08.2022 12:00:01 Списание запасов на затраты производства	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	ЭЛВЕСТ ООО НПКФ Шайба (шт) Авансовый отчет 00БП-000153 от 08.07.2022 11:09:49	08.03	864,00	10.07		Д	1 329 464,13
18.08.2022	Поступление из переработки 00БП-000009 от 18.08.2022 12:00:01 Списание запасов на затраты производства	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	ЭЛВЕСТ ООО НПКФ Шайба (шт) Авансовый отчет 00БП-000158 от 14.07.2022 10:54:15	08.03	442,80	10.07		Д	1 329 906,93
18.08.2022	Поступление (акт, накладная, УПД) 00БП-000642 от 18.08.2022 15:59:03 Комплекс работ по замене дымовой трубы высотой Н=44,8 по вх.д. 50	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт Подрядный	ЭЛВЕСТ ООО НПКФ 20-04 от 08.07.2022 Поступление (акт, накладная, УПД) 00БП-000642 от 18.08.2022 15:59:03	08.03	925 950,00	76.05		Д	2 255 856,93
22.08.2022	Операция 00БП-000336 от 22.08.2022 12:00:01	Модернизация основных средств (концессионера) Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой	Капитальный ремонт в котельной №18 с заменой дымовой Расходы на Капитальный ремонт	91.02		08.03	2 255 856,93		
Обороты за период и сальдо на конец					**2 255 856,93**		**2 255 856,93**		**0,00**

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ * ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ * ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ * ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КИНЕШМА
КОПИЯ ВЕРНА

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО "ТСК"
_____ Ершов А.В.
"12" _____ 2022г.

Объект: Котельная № 18, ул. Ломоносова, д. 20 б

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за ноябрь 2022г.

Сметная стоимость 557 559,70 руб.

Локальная смета № на монтаж аппарата теплообменного пластинчатого разборного в здании котельной № 18, ул. Ломоносова, д. 20 б

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц		Сметная стоимость, руб.	
				На ед. изм.	Общее	На ед. изм.	Общая
		№1					
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**ГЭСН16-02-006-05** **(0) Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.3 п.1.2; Приказ N 557/пр от 07.07.2022 п.58.б**	**Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 150 мм** **V=27/100; ЗП=30468,39*1,35*1,15; ЭММ=3891,13*1,35*1,25; ЗПм=1226,25*1,35*1,25; ТЗТ=111*1,35*1,15; ТЗТм=3,54*1,35*1,25**	**100 м**		**0,27**	**208 590,09**	**56 318,18**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	111	46,528	274,49	12 771,47
		Средний разряд работы		3,9			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	3,54	1,613		558,36
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,6	0,273	1 003,89	274,06
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,6	0,273	389,61	106,36
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15	0,068	1 087,74	73,97
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,15	0,068	389,61	26,49
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,79	1,271	1 120,3	1 423,9
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	2,79	1,271	334,78	425,51
	Дан.бух.	Труба 159*6 (м)	м	100	27	1 547,21	41 774,78
2	Дан.бух.	Отвод крутоизогнутый бесшовный D159	шт.		14	1 598,69	22 381,66
3	Дан.бух.	Задвижка D150	шт		3	13 924,166	41 772,5

КОПИЯ ВЕРНА

КОПИЯ ВЕРНА

4	Дан.бух.	Круг отрезной по металлу 125	шт		11	34,5	379,5
5	Дан.бух.	Круг отрезной 230	шт		6	79,5	477
6	Дан.бух.	Оправа к термометру	шт		4	318,385	1 273,54
7	Дан.бух.	Болт (кг)	кг		5,58	235	1 311,3
8	Дан.бух.	Болт (шт)	шт		22	49	1 078
9	Дан.бух.	Болт М16	кг		6	233,333	1 400
10	Дан.бух.	Гайка М12	кг		0,6	130,68333	78,41
11	Дан.бух.	Гайка М16	кг		1,5	233,33	350
12	Дан.бух.	Гайка М20	кг		2	213,01	426,02
13	**ГЭСН16-02-010-04** **(0) Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.3 п.1.2; Приказ N 557/пр от 07.07.2022 п.58.б**	**Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 150 мм** **V=27/10; ЗП=515,39*1,35*1,15; ЭММ=52,09*1,35*1,25; ЗПм=0*1,35*1,25; ТЗТ=1,8*1,35*1,15**	**10 м**		**2,7**	**930,09**	**2 511,34**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	1,8	7,545	286,33	2 160,36
		Средний разряд работы		4,2			
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1	0,456	5,72	2,61
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,1	0,456	0	0
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,91	4,146	56,62	234,75
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,91	4,146	0	0
	Дан.бух.	Электроды ОЗС-12 d4	кг	0,1121	0,303	375	113,62
14	**ГЭСН16-02-010-13** **(0) Приказ N 557/пр от 07.07.2022 п.58.б; Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.3 п.1.2**	**Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 150 мм** **V=14*2-1; ЗП=409,45*1,15*1,35; ЭММ=52,09*1,25*1,35; ЗПм=0*1,25*1,35; ТЗТ=1,43*1,15*1,35**	**стык**		**27**	**765,61**	**20 671,96**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	1,43	59,942	286,33	17 163,19

КОПИЯ ВЕРНА

КОПИЯ ВЕРНА

2

		Средний разряд работы		4,2			
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1	4,556	5,72	26,06
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,1	4,556	0	0
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,91	41,462	56,62	2 347,58
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,91	41,462	0	0
	Дан.бух.	Электроды ОЗС-12 d4	кг	0,1121	3,027	375	1 135,13
15	**ГЭСНм12-10-001-01 (0) Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.3 п.1.2**	**Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа V=4/100; ЗП=16660,2*1,35; ЭММ=2680,3*1,35; ЗПм=2,34*1,35; ТЗТ=60*1,35; ТЗТм=0,01*1,35**	**100 шт**		**0,04**	**29 859,17**	**1 193,97**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	60	3,24	277,67	899,65
		Средний разряд работы		4			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	0,01	0,001		0
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,007	0	1 120,3	0
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,007	0	334,78	0
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	47,2	2,549	56,62	144,32
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	47,2	2,549	0	0
	Дан.бух.	Электроды ОЗС-12 d4	кг	10	0,4	375	150
16	Дан.бух.	Кран шаровой муфтовый вода/пар D 25	шт		4	754	3 016
17	**ГЭСНм06-03-005-05 (0) Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.3 п.1.2**	**Теплообменник водоводяной, производительность: 40 т/ч V=1258,46/1000; ЗП=168781,8*1,35; ЭММ=3885,91*1,35; ЗПм=362,2*1,35; ТЗТ=660*1,35; ТЗТм=1*1,35**	**т**		**1,25846**	**233 101,45**	**293 347,8**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	660	1 121,288	255,73	286 746,98
		Средний разряд работы		3,3			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	1	1,699		615,01
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,5	0,849	1 087,74	923,49
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,5	0,849	389,61	330,78
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	47,7	81,039	34,12	2 765,05
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	47,7	81,039	0	0
	91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	7,41	12,589	39,5	497,27
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	7,41	12,589	0	0
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5	0,849	1 120,3	951,13

КОПИЯ ВЕРНА

		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,5	0,849	334,78	284,23
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,03	1,75	56,62	99,09
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	1,03	1,75	0	0
	91.19.04-005	Насосы для подачи воды, подача 160 м3/ч, напор до 30 м	маш.-ч	3,56	6,048	225,66	1 364,79
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	3,56	6,048	0	0
18	Дан.бух.	Электроды ОЗС-12 d4	кг		11,27	375	4 226,25
19	Дан.бух.	Анкерный болт	шт		3	50	150
20	Дан.бух.	Круг 45 (м)	м		0,15	1 625,73	243,86
21	Материал админ	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный (количество пластин 119, тепловая нагрузка 2 036 412 ккал/ч)	шт.		1	0	0
22	**ГЭСН15-04-030-03** **(0) Приказ N 557/пр от 07.07.2022 п.58.6; Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.3 п.1.2**	**Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 V=15,446/100; ЗП=9436,44*1,15*1,35; ЭММ=37,93*1,25*1,35; ЗПм=13,94*1,25*1,35; ТЗТ=36,9*1,15*1,35; ТЗТм=0,04*1,25*1,35**	**100 м2**		**0,15446**	**19 837,38**	**3 064,54**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	36,9	8,849	255,73	2 262,95
		Средний разряд работы		3,3			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	0,04	0,01		3,85
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,003	432,41	1,3
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,01	0,003	389,61	1,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,008	1 120,3	8,96
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,03	0,008	334,78	2,68
	Дан. бух.	Эмаль	кг	24,6	3,8	208,24	791,33
23	**Дан. бух.**	**Уайт-спирит**	**шт**		**2**	**53,6**	**107,2**
24	**ГЭСН26-01-055-02** **(0) Приказ N 557/пр от 07.07.2022 п.58.6; Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.3 п.1.2**	**Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов) – ПРИМ. V=0,562*14,827/100; ЗП=3622,6*1,15*1,35; ЭММ=280,08*1,25*1,35; ЗПм=83,7*1,25*1,35; ТЗТ=14,36*1,15*1,35; ТЗТм=0,25*1,25*1,35**	**100 м2**		**0,08333**	**6 096,85**	**507,93**

КОПИЯ ВЕРНА

КОПИЯ ВЕРНА

	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	14,36	1,858	252,27	468,72
		Средний разряд работы		3,2			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	0,25	0,035		11,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	0,035	1 120,3	39,21
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,25	0,035	334,78	11,72
25	**Дан. бух.**	**Изофлекс V=8,333*1,2**	**м2**		**10**	**38,4**	**384**
26	**ГЭСН26-01-055-02 (0) Приказ N 557/пр от 07.07.2022 п.58.б; Приказ N 557/пр от 07.07.2022 Прил.8 т.3 п.1.2**	**Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов) – ПРИМ. V=22,5/100; ЗП=3622,6*1,15*1,35; ЭММ=280,08*1,25*1,35; ЗПм=83,7*1,25*1,35; ТЗТ=14,36*1,15*1,35; ТЗТм=0,25*1,25*1,35**	**100 м2**		**0,225**	**6 096,85**	**1 371,82**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	14,36	5,016	252,27	1 265,39
		Средний разряд работы		3,2			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	0,25	0,095		31,8
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	0,095	1 120,3	106,43
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,25	0,095	334,78	31,8
27	**Дан. бух.**	**Стеклоткань V=22,5*1,2**	**м2**		**27**	**51,0803**	**1 379,17**

ИТОГО: 459 421,95

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплата	323738,71	1	323 738,71
Машины и механизмы	11283,97	1	11 283,97
Материалы	124399,27	1	124 399,27
Итого по перевозке			0
Итого по погрузке/разгрузке			0
Итого			459 421,95
Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 18, 19, 20, 21)			
Технологические трубопроводы (15)			
Теплосиловое оборудование (17)			
Отделочные работы (22)			
Теплоизоляционные работы (23, 24, 25, 26, 27)			
Итого Накладные расходы	0	1	0

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ * ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ * ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ * ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КИНЕШМА * КОПИЯ ВЕРНА

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ * ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ * ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ * ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КИНЕШМА * КОПИЯ ВЕРНА

Итого Сметная прибыль	0	1	0
Итого			459 421,95
Отчисления на социальные нужды 30,2 % (ОЗП+ЗПМ)	(323738,71+1220,74)*0,302	30,2%	98 137,75
Итого			557 559,7

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

№ п/п	Шифр	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4	5
	Трудозатраты:			
1	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	1 254,265927
	Материалы:			
2	Дан. бух.	Изофлекс	м2	10
3	Дан. бух.	Уайт-спирит	шт	2
4	Дан. бух.	Эмаль	кг	3,8
5	Дан.бух.	Анкерный болт	шт	3
6	Дан.бух.	Болт (кг)	кг	5,58
7	Дан.бух.	Болт (шт)	шт	22
8	Дан.бух.	Болт М16	кг	6
9	Дан.бух.	Гайка М12	кг	0,6
10	Дан.бух.	Гайка М16	кг	1,5
11	Дан.бух.	Круг 45 (м)	м	0,15
12	Дан.бух.	Оправа к термометру	шт	4
13	Дан.бух.	Отвод крутоизогнутый бесшовный D159	шт.	14
14	Дан.бух.	Труба 159*6 (м)	м	27
15	Дан.бух.	Электроды ОЗС-12 d4	кг	15
16	Материал администрации	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный (количество пластин 119, тепловая нагрузка 2 036 412 ккал/ч)	шт.	1
17	Дан.бух.	Гайка М20	кг	2
18	Дан. бух.	Стеклоткань	м2	27
19	Дан.бух.	Задвижка D150	шт	3
20	Дан.бух.	Кран шаровой муфтовый вода/пар D 25	шт	4
21	Дан.бух.	Круг отрезной 230	шт	6
22	Дан.бух.	Круг отрезной по металлу 125	шт	11
	Машины:			
23	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,273375
24	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,917804
25	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	81,038532
26	91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	12,589005
27	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,002607

КОПИЯ ВЕРНА

28	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,258929
29	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,011875
30	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	49,906751
31	91.19.04-005	Насосы для подачи воды, подача 160 м3/ч, напор до 30 м	маш.-ч	6,048159

СДАЛ _____ подпись С.К. Яншенкин

ПРИНЯЛ _____ подпись В.И. Игнатенко

СОСТАВИЛ _____ А.С. Орлова

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ * ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ * ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ * ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КИНЕШМА
КОПИЯ ВЕРНА

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ * ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ * ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ * ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КИНЕШМА
КОПИЯ ВЕРНА

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО "ТСК"
_____Ершов А.В.
"_____"_____2022г.

Объект: Т/с №3 ул.Рощинская, д. 26, стр.1

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за ноябрь 2022г.

Сметная стоимость 185 328,58 руб.
Локальная смета № на монтаж аппарата теплообменного пластинчатого разборного в здании-бойлерной №1 в контуре котельной №16 по ул.Григория Королева, д.10, строение 1

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц		Сметная стоимость, руб.	
				На ед. изм.	Общее	На ед. изм.	Общая
		№1					
1	2	3	4	5	6	7	8
1	**ГЭСН16-07-003-06** **(0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.б**	**Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм** **ЗП=1464,71*1,35*1,15; ЭММ=55,04*1,35*1,25; ЗПм=6,78*1,35*1,25; ТЗТ=5,64*1,35*1,15; ТЗТм=0,02*1,35*1,25**	**шт**		**4**	**2 422,31**	**9 689,16**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	5,64	35,024	259,7	9 095,73
		Средний разряд работы		4			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	0,02	0,135		46,09
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	0,068	963,99	65,55
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,01	0,068	364,5	24,79
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,068	1 083,1	73,65
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,01	0,068	313,2	21,3
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,61	4,118	5,63	23,18
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,61	4,118	0	0
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,56	3,78	55,6	210,17
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,56	3,78	0	0
	Дан.бух.	Электроды ОЗС-12 d3	кг	0,2	0,8	276,1	220,88
2	Дан.бух.	Газ сжиженный	шт.		0,03	833,333	25
3	Дан.бух.	Переход бесшовный приварной 108-76	шт.		4	117,6675	470,67

4	Дан.бух.	Кран шаровой цельносварной фланцевый D100	шт.		2	3 869,085	7 738,17
5	Дан.бух.	Задвижка D100	шт.		2	6 629,165	13 258,33
6	Дан.бух.	Фланец плоский приварной D100	шт.		8	597,125	4 777
7	Дан.бух.	Болт (кг)	кг		13	150	1 950
8	Дан.бух.	Гайка М16	кг		3	233,333	700
9	Дан.бух.	Пластина ТМКЩ-4мм	кг		0,7	150	105
10	ГЭСН16-02-006-04 (0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.б	**Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 100 мм** **V=6,3/100; ЗП=19708,3*1,35*1,15; ЭММ=2648,83*1,35*1,25; ЗПм=804,49*1,35*1,25; ТЗТ=74,8*1,35*1,15; ТЗТм=2,49*1,35*1,25**	**100 м**		**0,063**	**125 036,09**	**7 877,6**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	74,8	7,316	263,48	1 927,62
		Средний разряд работы		4,1			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	2,49	0,265		85,61
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,38	0,04	963,99	38,56
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,38	0,04	364,5	14,58
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	0,011	1 054,79	11,6
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,1	0,011	364,5	4,01
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,01	0,214	1 083,1	231,78
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	2,01	0,214	313,2	67,02
	Дан.бух.	Труба 108*5,0	м	100	6,3	899,69	5 668,04
11	ГЭСН16-02-010-03 (0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.б	**Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм** **V=6,3/10; ЗП=372,24*1,35*1,15; ЭММ=38,81*1,35*1,25; ЗПм=0*1,35*1,25; ТЗТ=1,39*1,35*1,15**	**10 м**		**0,63**	**664,1**	**418,48**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	1,39	1,36	267,8	364,21

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ * ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ" Ивановская область г. Кинешма
КОПИЯ ВЕРНА

		Средний разряд работы		4,2			
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,08	0,085	5,63	0,48
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,08	0,085	0	0
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,69	0,734	55,6	40,81
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,69	0,734	0	0
	Дан.бух.	Электроды ОЗС-12 d3	кг	0,0747	0,047	276,1	12,98
12	Дан.бух.	Газ сжиженный	шт.		0,01	833,333	8,33
13	Дан.бух.	Отвод крутоизогнутый бесшовный D108	шт.		14	721,621429	10 102,7
14	**ГЭСН16-02-010-12** **(0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.б**	**Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 100 мм** **V=(14+4)*2-1; ЗП=291,9*1,35*1,15; ЭММ=38,81*1,35*1,25; ЗПм=0*1,35*1,25; ТЗТ=1,09*1,35*1,15**	**стык**		**35**	**539,37**	**18 875,73**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	1,09	59,228	267,8	15 861,26
		Средний разряд работы		4,2			
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,08	4,725	5,63	26,6
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,08	4,725	0	0
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,69	40,753	55,6	2 265,87
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,69	40,753	0	0
	Дан.бух.	Электроды ОЗС-12 d3	кг	0,0747	2,615	276,1	722
15	Дан.бух.	Газ сжиженный	шт.		0,36	833,333	300
16	**ГЭСН18-07-001-04** **(0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.б**	**Установка термометров в оправе прямых и угловых** **ЗП=78,67*1,35*1,15; ЭММ=0*1,35*1,25; ЗПм=0*1,35*1,25; ТЗТ=0,31*1,35*1,15**	**компл**		**4**	**122,13**	**488,49**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	0,31	1,925	253,76	488,49
		Средний разряд работы		3,8			
17	Дан.бух.	Термометр жидкостной прямой ТТЖ-М1-П3-160-103	шт		4	166,41	665,64
18	Дан.бух.	Оправа к термометру	шт		4	344,0225	1 376,09
19	**ГЭСН18-07-001-02**	**Установка манометров: с трехходовым краном**	**компл**		**4**	**91,47**	**365,81**

Российская Федерация
Общество с ограниченной ответственностью
Копия верна

	(0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.б	**ЗП=58,92*1,35*1,15; ЭММ=0*1,35*1,25; ЗПм=0*1,35*1,25; ТЗТ=0,22*1,35*1,15**					
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	0,22	1,366	267,8	365,81
		Средний разряд работы		4,2			
20	Дан.бух.	Манометр ТМ-510 Р.00 (0-0,6МПа) М20х1,5 100мм	шт		3	550	1 650
21	Дан.бух.	Манометр ТМ-510 Р.00 (0-1МПа) М20х1,5 100мм	шт		1	541,67	541,67
22	Дан.бух.	Кран для манометра	шт		4	238,335	953,34
23	ГЭСНм06-03-005-05 (0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2	**Теплообменник водоводяной, производительность: 40 т/ч V=324/1000; ЗП=157858,8*1,35; ЭММ=3791,03*1,35; ЗПм=338,85*1,35; ТЗТ=660*1,35; ТЗТм=1*1,35**	**т**		**0,324**	**218 227,3**	**70 706,28**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	660	288,684	239,18	69 047,44
		Средний разряд работы		3,3			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	1	0,437		148,42
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,5	0,219	1 054,79	231
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,5	0,219	364,5	79,83
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	47,7	20,864	33,32	695,19
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	47,7	20,864	0	0
	91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	7,41	3,241	38,58	125,04
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	7,41	3,241	0	0
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5	0,219	1 083,1	237,2
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,5	0,219	313,2	68,59
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,03	0,451	55,6	25,08
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	1,03	0,451	0	0
	91.19.04-005	Насосы для подачи воды, подача 160 м3/ч, напор до 30 м	маш.-ч	3,56	1,557	221,79	345,33
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	3,56	1,557	0	0
24	Дан.бух.	Электроды ОЗС-12 d3	кг		0,038	276,1	10,49
25	Дан.бух.	Газ сжиженный	шт.		0,6	833,333	500
26	Дан.бух.	Пластина ТМКЩ-4мм	кг		8,3	150	1 245

КОПИЯ ВЕРНА

27	Дан.бух.	Круг - 24(м)	м		0,25	434,76	108,69
28	Дан.бух.	Круг - 50	м		0,25	2 333,32	583,33
29	Дан.бух.	Круг (м)	м		0,25	214,04	53,51
30	Дан.бух.	Круг отрезной 150	шт.		4	50	200
31	Дан.бух.	Круг отрезной по металлу 125	шт.		4	40	160
32	Материал администр	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный (максимальное количество пластин 105, тепловая нагрузка 452 545 ккал/ч) КТРУ-28.25.11.000-00000012 Товарный знак:NORD	шт.		1	0	0

ИТОГО: 155 904,51

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплата	97150,56	1	97 150,56
Машины и механизмы	4647,09	1	4 647,09
Материалы	54106,86	1	54 106,86
Итого по перевозке			0
Итого по погрузке/разгрузке			0
Итого			155 904,51
Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32)			
Теплосиловое оборудование (23)			
Итого Накладные расходы	0	1	0
Итого Сметная прибыль	0	1	0
Итого			155 904,51
Отчисления на социальные нужды 30,2 % (ОЗП+ЗПМ)	(97150,56+280,12)*0,302	30,2%	29 424,07
Итого			185 328,58

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

№ п/п	Шифр	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4	5
	Трудозатраты:			
1	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	394,9031
	Материалы:			
2	Дан.бух.	Болт (кг)	кг	13
3	Дан.бух.	Гайка М16	кг	3
4	Дан.бух.	Задвижка D100	шт.	2

КОПИЯ ВЕРНА

5	Дан.бух.	Кран для манометра	шт	4
6	Дан.бух.	Кран шаровой цельносварной фланцевый D100	шт.	2
7	Дан.бух.	Манометр ТМ-510 Р.00 (0-0,6МПа) М20х1,5 100мм	шт	3
8	Дан.бух.	Манометр ТМ-510 Р.00 (0-1МПа) М20х1,5 100мм	шт	1
9	Дан.бух.	Оправа к термометру	шт	4
10	Дан.бух.	Переход бесшовный приварной 108-76	шт.	4
11	Дан.бух.	Пластина ТМКЩ-4мм	кг	9
12	Дан.бух.	Термометр жидкостной прямой ТТЖ-М1-П3-160-103	шт	4
13	Дан.бух.	Труба 108*5,0	м	6,3
14	Дан.бух.	Фланец плоский приварной D100	шт.	8
15	Дан.бух.	Электроды ОЗС-12 d3	кг	3,5
16	Дан.бух.	Отвод крутоизогнутый бесшовный D108	шт.	14
17	Дан.бух.	Газ сжиженный	шт.	1
18	Дан.бух.	Круг (м)	м	0,25
19	Дан.бух.	Круг - 24(м)	м	0,25
20	Дан.бух.	Круг - 50	м	0,25
21	Дан.бух.	Круг отрезной 150	шт.	4
22	Дан.бух.	Круг отрезной по металлу 125	шт.	4
23	Материал администр	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный (максимальное количество пластин 105, тепловая нагрузка 452 545 ккал/ч) КТРУ-28.25.11.000-00000012 Товарный знак:NORD	шт.	1
	Машины:			
24	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,107899
25	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,229331
26	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	20,86398
27	91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	3,241134
28	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,499888
29	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,92755
30	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	45,717203
31	91.19.04-005	Насосы для подачи воды, подача 160 м3/ч, напор до 30 м	маш.-ч	1,557144

СДАЛ _____ подпись М.Н. Отдельнов

ПРИНЯЛ _____ подпись В.И. Игнатенко

СОСТАВИЛ _____ подпись А.С. Орлова

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ * ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ» * ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КИНЕШМА

КОПИЯ ВЕРНА

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО "ТСК"
Ершов А.В.
"10" _____ 2022г.

Объект: Т/с №3 ул.Рощинская, д. 26, стр.1

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за октябрь 2022г.

Сметная стоимость 384 672,85 руб.

Локальная смета № на монтаж аппарата теплообменного пластинчатого разборного в здании-бойлерной №2 в контуре котельной №16 по ул.Рощинской, д.26, строен. 1

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц		Сметная стоимость, руб.	
				На ед. изм.	Общее	На ед. изм.	Общая
		№1					
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГЭСН16-07-003-07 (0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.б	**Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 мм** **ЗП=1729,6*1,35*1,15; ЭММ=86,97*1,35*1,25; ЗПм=10,43*1,35*1,25; ТЗТ=6,66*1,35*1,15; ТЗТм=0,03*1,35*1,25**	**шт**		**4**	**2 931,77**	**11 727,11**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	6,66	41,359	259,7	10 740,93
		Средний разряд работы		4			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	0,03	0,203		70,88
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	0,068	963,99	65,55
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,01	0,068	364,5	24,79
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,068	1 054,79	71,73
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,01	0,068	364,5	24,79
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,068	1 083,1	73,65
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,01	0,068	313,2	21,3
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,84	12,42	5,63	69,92
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	1,84	12,42	0	0
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,82	5,535	55,6	307,75
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,82	5,535	0	0

	Дан.бух.	Электроды ОЗС-12 d3	кг	0,36	1,44	276,1	397,58
2	Дан.бух.	Кислород	шт.		0,1	833,33	83,33
3	Дан.бух.	Труба 89*4 (м)	м		1,6	551,77625	882,84
4	Дан.бух.	Задвижка D 80	шт.		4	4 720,21	18 880,84
5	Дан.бух.	Фланец плоский приварный D 80	шт.		1	558,66	558,66
6	Дан.бух.	Пластина ТМКЩ-4мм	кг		0,48	150	72
7	Дан.бух.	Болт М16	кг		4,5	233,3333	1 050
8	Дан.бух.	Гайка М16	кг		1,5	233,333	350
9	Дан.бух.	Шайба	кг		0,55	225	123,75
10	ГЭСН16-02-006-03 (0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.б	**Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром: до 80 мм** **V=22,4/100; ЗП=19128,65*1,35*1,15; ЭММ=2206,92*1,35*1,25; ЗПм=659,56*1,35*1,25; ТЗТ=72,6*1,35*1,15; ТЗТм=2,06*1,35*1,25**	100 м		0,224	33 422,17	7 486,64
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	72,6	25,247	263,48	6 652,08
		Средний разряд работы		4,1			
	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	2,06	0,779		249,42
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,18	0,068	963,99	65,55
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,18	0,068	364,5	24,79
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	0,038	1 054,79	40,08
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,1	0,038	364,5	13,85
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,78	0,673	1 083,1	728,93
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	1,78	0,673	373,2	250,78

11	ГЭСН16-02-010-02 (0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.б	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм V=22,4/10; ЗП=246,38*1,35*1,15; ЭММ=21,52*1,35*1,25; ЗПм=0*1,35*1,25; ТЗТ=0,92*1,35*1,15	10 м		2,24	435,37	975,02
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	0,92	3,199	267,8	856,69
		Средний разряд работы		4,2			
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	0,265	5,63	1,49
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,07	0,265	0	0
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,38	1,436	55,6	79,84
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,38	1,436	0	0
	Дан.бух.	Электроды ОЗС-12 d3	кг	0,0598	0,134	276,1	37
12	Дан.бух.	Кислород	шт.		0,01	833,33	8,33
13	Дан.бух.	Труба 89*4 (м)	м		22,4	551,77625	12 359,79
14	Дан.бух.	Отвод крутоизогнутый бесшовный D 89	шт		17	384,69	6 539,73
15	Дан.бух.	Переход бесшовный приварной 89-76	шт		4	95,915	383,66
16	ГЭСН16-02-010-11 (0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.б	Добавлять на каждый последующий стык свыше одного, диаметр трубопровода: 80 мм ЗП=182,1*1,35*1,15; ЭММ=21,52*1,35*1,25; ЗПм=0*1,35*1,25; ТЗТ=0,68*1,35*1,15	стык		41	335,59	13 757,51
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	0,68	43,284	267,8	11 591,46
		Средний разряд работы		4,2			
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	4,843	5,63	27,27
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,07	4,843	0	0
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,38	26,291	55,6	1 461,78
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,38	26,291	0	0
	Дан.бух.	Электроды ОЗС-12 d3	кг	0,0598	2,452	276,1	677

17	Дан.бух.	Кислород	шт.		0,2	833,33	166,67
18	**ГЭСН18-07-001-04 (0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.б**	**Установка термометров в оправе прямых и угловых ЗП=78,67*1,35*1,15; ЭММ=0*1,35*1,25; ЗПм=0*1,35*1,25; ТЗТ=0,31*1,35*1,15**	**компл**		**4**	**122,13**	**488,49**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	0,31	1,925	253,76	488,49
		Средний разряд работы		3,8			
19	Дан.бух.	Термометр жидкостной прямой ТТЖ-М1 240- 66 100*С	шт		4	379,1675	1 516,67
20	Дан.бух.	Оправа к термометру	шт		4	325,2475	1 300,99
21	**ГЭСН18-07-001-03 (0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2; Приказ N 421/пр от 04.08.2020 п.58.б**	**Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном ЗП=81,68*1,35*1,15; ЭММ=0*1,35*1,25; ЗПм=0*1,35*1,25; ТЗТ=0,31*1,35*1,15**	**компл**		**4**	**126,81**	**507,2**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	0,31	1,925	263,48	507,2
		Средний разряд работы		4,1			
22	Дан.бух.	Устройство отборное	шт		4	363,333	1 453,33
23	Дан.бух.	Манометр ТМ-510 Р.00 (0-0,6МПа) М20х1,5 100мм	шт		2	550	1 100
24	Дан.бух.	Манометр ТМ-510 Р.00 (0-1МПа) М20х1,5 100мм	шт		1	516,67	516,67
25	Дан.бух.	Кран для манометра	шт		4	246,7075	986,83
26	**ГЭСНм06-03-005-05 (0) Приказ N 421/пр от 04.08.2020 Прил.10 т.3 п.1.2**	**Теплообменник водоводяной, производительность: 40 т/ч V=1020/1000; ЗП=157858,8*1,35; ЭММ=3791,03*1,35; ЗПм=338,85*1,35; ТЗТ=660*1,35; ТЗТм=1*1,35**	**т**		**1,02**	**218 227,3**	**222 592,86**
	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	660	908,82	239,18	217 371,57
		Средний разряд работы		3,3			

ВЕРНО

	2	Трудозатраты машинистов	чел.-ч	1	1,377		466,93
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,5	0,689	1 054,79	726,75
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,5	0,689	364,5	251,14
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	47,7	65,683	33,32	2 188,56
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	47,7	65,683	0	0
	91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	7,41	10,204	38,58	393,67
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	7,41	10,204	0	0
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,5	0,689	1 083,1	746,26
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	0,5	0,689	313,2	215,79
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,03	1,418	55,6	78,84
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	1,03	1,418	0	0
	91.19.04-005	Насосы для подачи воды, подача 160 м3/ч, напор до 30 м	маш.-ч	3,56	4,902	221,79	1 087,21
		Трудозатраты машинистов	чел.-ч.	3,56	4,902	0	0
27	Дан.бух.	Электроды ОЗС-12 d3	кг		0,974	276,1	268,92
28	Дан.бух.	Кислород	шт.		1,19	833,33	991,66
29	Дан.бух.	Круг - 24(м)	м		0,1	434,8	43,48
30	Дан.бух.	Круг - 50	м		0,2	2 333,35	466,67
31	Дан.бух.	Шестигранник 32	м		0,1	1 085,1	108,51
32	Дан.бух.	Пластина ТМКЩ-4мм	кг		11,52	150	1 728
33	Материал администр.	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный (количество пластин 61, тепловая нагрузка 101827ккал/ч)	шт.		1	0	0
ИТОГО:							309 476,16

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплата	248208,42	1	248 208,42
Машины и механизмы	8214,83	1	8 214,83

КОПИЯ ВЕРНА

Материалы	53052,91	1	53 052,91
Итого по перевозке			0
Итого по погрузке/разгрузке			0
Итого			309 476,16
Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33)			
Теплосиловое оборудование (26)			
Итого Накладные расходы	0	1	0
Итого Сметная прибыль	0	1	0
Итого			309 476,16
Отчисления на социальные нужды 30,2 % (ОЗП+ЗПМ)	(248208,42+787,23)*0,302	30,2%	75 196,69
Итого			384 672,85

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

№ п/п	Шифр	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4	5
	Трудозатраты:			
1	1	Трудозатраты рабочих	чел.-ч	1 025,759268
	Материалы:			
2	Дан.бух.	Болт М16	кг	4,5
3	Дан.бух.	Гайка М16	кг	1,5
4	Дан.бух.	Задвижка D 80	шт.	4
5	Дан.бух.	Кран для манометра	шт	4
6	Дан.бух.	Манометр ТМ-510 Р.00 (0-0,6МПа) М20х1,5 100мм	шт	2
7	Дан.бух.	Манометр ТМ-510 Р.00 (0-1МПа) М20х1,5 100мм	шт	1
8	Дан.бух.	Оправа к термометру	шт	4
9	Дан.бух.	Отвод крутоизогнутый бесшовный D 89	шт	17
10	Дан.бух.	Переход бесшовный приварной 89-76	шт	4
11	Дан.бух.	Пластина ТМКЩ-4мм	кг	12
12	Дан.бух.	Термометр жидкостной прямой ТТЖ-М1 240- 66 100*С	шт	4
13	Дан.бух.	Труба 89*4 (м)	м	24
14	Дан.бух.	Устройство отборное	шт	4
15	Дан.бух.	Фланец плоский приварный D 80	шт.	1

КОПИЯ ВЕРНА

16	Дан.бух.	Шайба	кг	0,55
17	Дан.бух.	Шестигранник 32	м	0,1
18	Дан.бух.	Круг - 24(м)	м	0,1
19	Дан.бух.	Круг - 50	м	0,2
20	Дан.бух.	Кислород	шт.	1,5
21	Дан.бух.	Электроды ОЗС-12 d3	кг	5,0
22	Материал администр.	Аппарат теплообменный пластинчатый разборный (количество пластин 61, тепловая нагрузка 101827ккал/ч)	шт.	1
	Машины:			
23	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,13554
24	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,7938
25	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	65,6829
26	91.06.03-063	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	10,20357
27	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,42884
28	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	17,527725
29	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	34,68096
30	91.19.04-005	Насосы для подачи воды, подача 160 м3/ч, напор до 30 м	маш.-ч	4,90212

СДАЛ подпись М.Н. Отдельнов

ПРИНЯЛ подпись В.И. Игнатенко

СОСТАВИЛ А.С. Орлова

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ * ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ * ТЕПЛОСНАБЖАЮЩАЯ КОМПАНИЯ * ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. КИНЕШМА

КОПИЯ ВЕРНА

А К Т
ПРИЕМА – ПЕРЕДАЧИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Ивановская область, город Кинешма **11 ноября 2022 года**

Мы, нижеподписавшиеся,

Общество с ограниченной ответственностью «Теплоснабжающая компания», в лице директора Ершова Анатолия Витальевича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем **«Заказчик»,** с одной стороны, и

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ Смирнов Станислав Александрович, действующий на основании свидетельства ИП № 451511851 от 03.05.2018г., квалификационного аттестата кадастрового инженера № 37-10-14 от 15 декабря 2010 года, реестровый № 1977, именуемое в дальнейшем **«Исполнитель»,** с другой стороны, составили настоящий акт приема – передачи выполненных работ о том, что:

1. В соответствии с договором **№ 25 от 07 апреля 2022 года, «Исполнитель»** выполнил: ***кадастровые работы в связи с уточнением площади и границ земельного участка объекта- нежилое здание котельной № 19, расположенного по адресу: Ивановская область, г. Кинешма, ул. Спортивная, д. 18.***
2. Общая сумма выполненных работ составляет: **7 000 (Семь тысяч) рублей 00 копеек,** в т.ч. НДС нет.
3. **«Заказчик»** претензий по объему, качеству и срокам выполнения работ не имеет.
4. Межевой план в бумажном виде в одном экземпляре и в электронном виде на диске в одном экземпляре **«Заказчиком»** получен.

Юридические адреса и банковские реквизиты сторон.

Заказчик:
Общество с ограниченной ответственностью «Теплоснабжающая компания»
ИНН 3703023543
КПП 370301001
ОГРН 1203700000976
р/сч. № 40702810817000003124 в Ивановское отделение № 8639 ПАО СБЕРБАНК
к/сч. № 30101810000000000608
БИК 042406608
Юридический адрес:
155806, Ивановская обл., г. Кинешма, ул. Маршала Василевского, д. 2.

Исполнитель:
Индивидуальный предприниматель Смирнов Станислав Александрович
ИНН 370307841856, КПП 0
ОГРНИП 318370200020948
р/сч № 40802810417000019793 в Ивановское отделение №8639 ПАО Сбербанк,
БИК 042406608,
к/сч 30101810000000000608
Юридический адрес: 155800, Ивановская обл., г. Кинешма, ул. Ивана Плешкова,д.14
Почтовый адрес: 155800, Ивановская обл., г. Кинешма, ул. Советская, д. 6, оф. 5.
тел. (49331) 5-35-71.

Подписи сторон:

Заказчик:
Директор **А.В. Ершов**

Исполнитель:
Индивидуальный предприниматель **С.А.Смирнов**

Общество с ограниченной ответственность «Теплоснабжающая компания» (ООО «ТСК»
Вх.№ 646 «__» ____ 20__г.

КОПИЯ ВЕРНА

АКТ
ПРИЕМА – ПЕРЕДАЧИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Ивановская область, город Кинешма **11 ноября 2022 года**

Мы, нижеподписавшиеся,

Общество с ограниченной ответственностью «Теплоснабжающая компания», в лице директора Ершова Анатолия Витальевича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, с одной стороны, и

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ Смирнов Станислав Александрович, действующий на основании свидетельства ИП № 451511851 от 03.05.2018г., квалификационного аттестата кадастрового инженера № 37-10-14 от 15 декабря 2010 года, реестровый № 1977, именуемое в дальнейшем **«Исполнитель»**, с другой стороны, составили настоящий акт приема – передачи выполненных работ о том, что:

1. В соответствии с договором **№ 19 от 24 марта 2022 года, «Исполнитель»** выполнил: ***кадастровые работы в связи с уточнением площади и границ земельных участков объектов, указанных в Приложении № 1 к настоящему договору*** .
2. Общая сумма выполненных работ составляет: **32 000 (Тридцать две тысячи) рублей 00 копеек,** в т.ч. НДС нет.
3. **«Заказчик»** претензий по объему, качеству и срокам выполнения работ не имеет.
4. Межевые планы в бумажном виде в одном экземпляре и в электронном виде на диске в одном экземпляре **«Заказчиком»** получены.

Юридические адреса и банковские реквизиты сторон.

Заказчик:
Общество с ограниченной ответственностью «Теплоснабжающая компания»
ИНН 3703023543
КПП 370301001
ОГРН 1203700000976
р/сч. № 40702810817000003124 в Ивановское отделение № 8639 ПАО СБЕРБАНК
к/сч. № 30101810000000000608
БИК 042406608
Юридический адрес:
155806, Ивановская обл., г. Кинешма, ул. Маршала Василевского, д. 2.

Исполнитель:
Индивидуальный предприниматель Смирнов Станислав Александрович
ИНН 370307841856, КПП 0
ОГРНИП 318370200020948
р/сч № 40802810417000019793 в Ивановское отделение №8639 ПАО Сбербанк,
БИК 042406608,
к/сч 30101810000000000608
Юридический адрес: 155800, Ивановская обл., г. Кинешма, ул. Ивана Плешкова,д.14
Почтовый адрес: 155800, Ивановская обл., г. Кинешма, ул. Советская, д. 6, оф. 5.
тел. (49331) 5-35-71.

Подписи сторон:

Заказчик:
Директор **А.В. Ершов**

Исполнитель:
Индивидуальный предприниматель **С.А.Смирнов**

Общество с ограниченной ответственностью «Теплоснабжающая компания» (ООО «ТСК»)
Вх.№ 645 от «___» _____ 20___ г.

Российская Федерация Общество с ограниченной ответственностью «Теплоснабжающая компания» Ивановская область, г. Кинешма КОПИЯ ВЕРНА

Российская Федерация Общество с ограниченной ответственностью "Теплоснабжающая компания" ИНН 3703023543 ОГРН 1203700000976 Ивановская область

Российская Федерация Индивидуальный предприниматель Смирнов Станислав Александрович ИНН 370307841856 ОГРНИП 318370200020948 Ивановская область, г. Кинешма

Приложение № 1
к Договору № 19
от 24 марта 2022 г.

ПРОТОКОЛ
соглашения о договорной цене
к договору № 19 от 24 марта 2022 г.

Проведение кадастровых работ в связи с уточнением площади и грани земельных участков

Мы, нижеподписавшиеся,

Общество с ограниченной ответственностью «Теплоснабжающая компания», в лице директора Ершова Анатолия Витальевича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, с одной стороны, и

Индивидуальный предприниматель Смирнов Станислав Александрович, действующий на основании свидетельства ИП № 451511851 от 03.05.2018г., квалификационного аттестата кадастрового инженера № 37-10-14 от 15 декабря 2010 года, реестровый № 1977, именуемый в дальнейшем **«Исполнитель»**, с другой стороны,

удостоверяем, что сторонами достигнуто соглашение о величине договорной цены на выполняемые работы в сумме 32 000 (Тридцать две тысячи) рублей 00 копеек, НДС не облагается согласно п.2 ст. 346.11, части 2 НК РФ.

№ п/п	Адрес объекта	Объект	Стоимость, руб. без НДС
1	Ивановская обл., г. Кинешма, пер. Дунаевского, д.14, строение 1.	Нежилое здание теплового пункта	7 000,00
2	Ивановская обл., г. Кинешма, ул. Маршала Василевского, д. 25 А, строение 1	Нежилое здание теплового пункта	7 000,00
3	Ивановская обл., г. Кинешма, ул. Менделеева, д. 5, строение 1.	Нежилое здание теплового пункта	7 000,00
4	Ивановская обл., г. Кинешма, ул. Вичугская, д. 138.	Нежилые здания: контора-проходная; производственный корпус; хозблок сауна-душевая	11 000,00
	Итого:		32 000,00

Настоящий протокол является основанием для проведения взаимных расчетов и платежей между Исполнителем и Заказчиком.

От Заказчика:

Директор ООО «ТСК» А.В. Ершов

М.П.

От Исполнителя:

ИП С.А. Смирнов

М.П.

КОПИЯ ВЕРНА

Российская Федерация
Ивановская область, г. Кинешма

Общество с ограниченной ответственностью

«Теплоснабжающая компания»

ИНН 3703023543, КПП 370301001, ОГРН 1203700000976, Р/счет 40702810817000003124,
К/сч 30101810000000000608, БИК 042406608, Ивановское отделение №8639 ПАО СБЕРБАНК
155806 Ивановская обл., г. Кинешма, ул. Маршала Василевского, д.2, тел. 8(49331)5-30-92
e-mail: teplosnk@mail.ru

07 июля 2023 г. №981
(На № 28-371 от 27.06.2023г.)

Заместителю главы администрации
городского округа Кинешма
Комаровой Л.В.

Уважаемая Лариса Викторовна!

В соответствии с выполнением условий, предусмотренных разделом 12 Концессионного соглашения от 17.06.2020г. №2 в отношении объектов теплоснабжения и горячего водоснабжения муниципального образования городской округ Кинешма, Общество с ограниченной ответственностью «Теплоснабжающая компания» направляет информацию об исполнении разделов 4,8 Соглашения и достижении долгосрочных параметров регулирования деятельности концессионера за 2022 год, согласно Приложения.

Отчет направлен в адрес электронной почты: investkin@yandex.ru.

Приложение: Плановые показатели деятельности Концессионера. Значения долгосрочных параметров регулирования деятельности Концессионера – на 4 листах в 1 экз.

Директор ООО «ТСК» А.В.Ершов

Исп.: экономист Янкова Е.А.
5-52-01

Приложение

№п/п	Наименование показателя	Ед.измер.	Период	2020 год (базовый)	2022 год (план)	2022 год (факт)
1	2	3	4	5	6	7
1	**Объем расходов, финансируемых за счет средств концедента, на создание и (или) реконструкцию объекта концессионного соглашения**	тыс. руб.	год	-	0	0
2	**Объем расходов, финансируемых за счет средств концедента, на использование (эксплуатацию) объекта концессионного соглашения**	тыс. руб.	год	-	0	0
3	**Предельные максимальные значения долгосрочных параметров регулирования деятельности концессионера (п.96(8)Правил №1075):**					
3.1.	Базовый уровень операционных расходов	тыс. руб.	год	130 507,719		140 432,815
	в том числе на производство тепловой энергии	тыс. руб.	год	91 511,385		109 913,163
	в том числе на передачу тепловой энергии	тыс. руб.	год	38 996,334		30 522,652

№п/п	Наименование показателя	Ед.измер.	Период	2020 год (базовый)	2022 год (план)	2022 год (факт)
1	2	3	4	5	6	7
3.2.	Нормативный уровень прибыли (при выборе метода индексации установленных тарифов)					
	на производство тепловой энергии	%	год	0,05%	0,05%	
	на передачу тепловой энергии	%	год	0,07%	0,07%	
3.3.	Динамика изменения расходов, связанных с поставками соответствующих товаров, услуг (индекс эффективности операционных расходов)	-	год	-	1%	
3.4.	Показатели энергосбережения и энергетической эффективности:					
3.4.1.	Величина технологических потерь при передаче тепловой энергии по тепловым сетям	Гкал	год	29 218,30	29 454,0	36 991,93
3.4.2.	Отношение величины технологических потерь тепловой энергии к материальной характеристике тепловой сети	Гкал/м2	год	1,893	1,879	2,340
3.4.3.	Величина технологических потерь при передаче теплоносителя по тепловым сетям	тонн(м3)	год	32 260,40	32 849,0	46 692,47

№п/п	Наименование показателя	Ед.измер.	Период	2020 год (базовый)	2022 год (план)	2022 год (факт)
1	2	3	4	5	6	7
3.4.4.	Отношение величины технологических потерь теплоносителя к материальной характеристике тепловой сети	тонн(мз)/м2	год	2,09	2,095	2,954
3.5.	Удельный расход топлива на отпущенную тепловую энергию:					
	Котельная №1	кг.ут/ Гкал	год	169,7	169,7	160,97
	Котельная №2	кг.ут/ Гкал	год	167,8	167,8	160,80
	Котельная №4	кг.ут/ Гкал	год	165,9	165,9	161,85
	Котельная №5	кг.ут/ Гкал	год	174,1	0,0	0,0
	Котельная №7	кг.ут/ Гкал	год	162,9	162,9	160,26
	Котельная №8	кг.ут/ Гкал	год	161,4	161,4	165,38
	Котельная №9	кг.ут/ Гкал	год	170,7	170,7	166,70
	Котельная №10	кг.ут/ Гкал	год	178,1	178,1	166,75
	Котельная №11	кг.ут/ Гкал	год	176,9	176,9	166,74
	Котельная №13	кг.ут/ Гкал	год	165,3	165,3	167,52
	Котельная №14	кг.ут/ Гкал	год	165,1	165,1	168,28
	Котельная №15	кг.ут/ Гкал	год	160,3	160,3	161,32
	Котельная №16	кг.ут/ Гкал	год	165,8	165,8	168,03
	Котельная №17	кг.ут/ Гкал	год	173,7	173,7	162,97
	Котельная №18	кг.ут/ Гкал	год	167,2	167,2	162,44
	Котельная №19	кг.ут/ Гкал	год	170,1	157,8	155,72
	Котельная №20	кг.ут/ Гкал	год	188,2	188,2	184,66
	Котельная на ул.И.Виноградова,6А	кг.ут/ Гкал	год	171,7	171,7	171,53

№п/п	Наименование показателя	Ед.измер.	Период	2020 год (базовый)	2022 год (план)	2022 год (факт)
1	2	3	4	5	6	7
4	**Плановые значения показателей деятельности концессионера:**					
4.1.	Показатели надежности объектов теплоснабжения:					
4.1.1.	Количество прекращений подачи тепловой энергии на 1 км тепловых сетей	ед./км	год	-	0,158	-
4.1.2.	Количество прекращений подачи тепловой энергии, теплоносителя в результате технологических нарушений на источниках тепловой энергии	Гкал/час	год	-	0	-

** В графах «План» указаны значения, установленные условиями концессионного соглашения. В графах «Факт» необходимо указать фактически достигнутый уровень показателей в соответствующем периоде. При отклонении от плановых показателей необходимо привести краткие пояснения причин, повлиявших на динамику показателя.*