



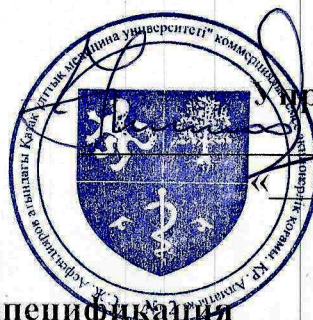
«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ
НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»

Отдел эксплуатации объектов

Техническая спецификация

Редакциясы: 1

Страница 1 из 2



Утверждаю
Управляющий директор
Жумадилов М.Ж.
_____ 2026 г.

Техническая спецификация
Поверка системы тепло учета
Заказчик: НАО «КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова»

1. Техническое описание услуг:

Наименование услуг	Поверка приборов учета тепловой энергии
Срок выполнения услуг	По заявке Заказчика в течении 30 календарных дней.
Место выполнения услуг	Алматы, ул.Шевченко, д.128, ул.Богенбай Батыра, д.151, ул.Шагабутдинова, д.140
Описание требуемых характеристик, параметров и иных исходных данных	Поверка ПУТЭ (приборов учета тепловой энергии -3 единицы): 1. ул. Шевченко, д.128 (Общежитие № 3, 4, 5), 2. ул. Богенбай Батыра д.151 (Учебный Корпус №2), 3. ул. Шагабутдинова, д.140 (Общежитие № 6,7) Оформление акта изъятия теплосчетчика из коммерческого учета; - Демонтаж прибора – отсоединяются все электрические присоединения, демонтируются с трубопроводов расходомеры и термосопротивления. Для обеспечения здания теплом и горячей водой на период поверки устанавливаются вместо расходомеров габаритные имитаторы («катушки»); - Настройка – проверяются все настроечные данные оборудования; - Калибровка – оборудование сличается с эталонными образцами; - Поверка – на поверительном стенде проверяются метрологические характеристики составных частей узла учета на правильность показаний в различных режимах эксплуатации; - Выдача свидетельства о поверке – выдается свидетельство о поверке и ставится соответствующий штамп в паспорт оборудования; - Установка прибора на прежнее место – демонтируются габаритные имитаторы, устанавливается на трубопроводы оборудование, производится подключение; - Ввод прибора в эксплуатацию – подготовка всей технической документации, проверка дистанционной связи, наработка 72 часов эксплуатации; - Сдача прибора в эксплуатацию теплоснабжающей организации – контроль работоспособности, пломбирование инспектором тепловых сетей всего установленного, составление Акта допуска в эксплуатацию. - демонтаж прибора учета тепловой энергии; - прочистка расходомеров; - калибровка прибора учета тепловой энергии; - поверка прибора учета тепловой энергии;

- монтаж прибора учета тепловой энергии;
- настройка тепло вычислителя, диагностика платформы подключения, блока питания, протяжка клеммных соединений;
- оформление актов допуска в ТОО "АлТС". Поверка приборов учета тепловой энергии и сроки должны соответствовать требованиям действующего законодательства.

Требование поставщику:

1. Согласовать с ТОО "Алматинскими тепловыми сетями" (АлТС) об рас пломбировке и опломбировке после проведения поверки ПУТЭ (сдачи).
2. Демонтаж, поверка приборов учета тепловой энергии (ПУТЭ).
3. Монтаж, установка после поверки приборов (ПУТЭ) в элеваторный узел.
4. Замена элементов питания (аккумуляторов) в тепло вычислителях.
5. Документы о поверке (сертификаты), штампы в паспорте ПУТЭ предоставить Потребителю - Заказчику.

Примечание:

- Поставщик услуг принимает на себя все обязательства по обеспечению необходимыми материалами, оборудованием и техникой, необходимых для оказания услуг.
- При проведении работ Поставщик несет всю ответственность за выполнение норм и правил пожарной безопасности, охраны труда и техники безопасности, охране окружающей среды, соблюдение правил санитарии и внутреннего распорядка.

Инженер энергетик

Руководитель ДЭР

Руководитель ДГЗ и М

Руководитель УПИР

Руководитель УМ

Руководитель Антикоррупционной комплаенс службы

Барлыбеков А.Т.

Джайлобаев К.К.

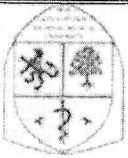
Бейсенова С.А.

Мадихан М.М.

Кенесбеков Н.Н.

Ислямов А.А.

4.0

	«С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ» КЕАҚ НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА»		
	Объектілерді эксплуатациялық бөлімі	Техникалық сипаттама	Редакция: I 2 беттің I беті



Бекітемін
Басқарушы директор
Жумадилов М.Ж.
 _____ 2026 г.

Техникалық сипаттама

Жылуды есепке алу жүнесін тексеру

Тапсырыс беруші: «С.Ж. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ» КЕАҚ

1. Қызметтердің техникалық сипаттамасы:

Қызметтердің атауы	Жылу энергиясын есепке алу аспаптарын тексеру
Қызметтерді орындау мерзімі	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша күнтізбелік 30 күн ішінде.
Қызметтерді орындау орны	Алматы қаласы, Шевченко көшесі, 128-үй, Бөгенбай Батыр көшесі, 151-үй, Шағабутдинов көшесі, 140-үй
Қажетті сипаттамалардың, параметрлердің және басқа да бастапқы деректердің сипаттамасы	Жылу энергиясын есепке алу аспабын тексеру -3 б.: 1. Шевченко көшесі, 128 үй (№ 3, 4, 5 жатақхана); 2. Бөгенбай батыр көшесі, 151 үй (№ 2 оқу корпусы), 3. Шағабутдинов көшесі, 140 үй № 6,7 жатақхана Жылу есептегішті коммерциялық есептен алу актісін ресімдеу; - Құрылғыны бөлшектеу-барлық электр қосылыстары ажыратылады, Шығын өлшегіштер мен жылу кедергісі құбырлардан бөлшектеледі. Ғимаратты тексеру кезеңінде жылумен және ыстық сумен қамтамасыз ету үшін шығын өлшегіштердің орнына габаритті имитаторлар ("катушкалар") орнатылады; - Орнату-жабдықтың барлық теңшеу деректері тексеріледі; - Калибрлеу-жабдық анықтамалық үлгілермен салыстырылады; - Тексеру-тексеру стендінде есепке алу торабының құрамдас бөліктерінің метрологиялық сипаттамалары әртүрлі пайдалану режимдеріндегі көрсеткіштердің дұрыстығына тексеріледі; - Тексеру туралы куәлік беру-тексеру туралы куәлік беріледі және жабдықтың паспортына тиісті мөртабан қойылады; - Аспапты бұрынғы орнына орнату-габаритті имитаторлар бөлшектеледі, құбырларға жабдық орнатылады, қосу жүргізіледі; Аспапты пайдалануға беру - барлық техникалық құжаттаманы дайындау, қашықтықтан байланысты тексеру, 72 сағат пайдалану; - Аспапты жылумен жабдықтаушы ұйымға пайдалануға беру-жұмыс қабілеттілігін бақылау, жылу желілері инспекторының белгіленген барлық нәрсені пломбалауы, пайдалануға рұқсат актісін жасау. - жылу энергиясын есептеу құралын бөлшектеу; - шығын өлшегіштерді тазалау; - жылу энергиясын есептеу құралын калибрлеу; - жылу энергиясын есепке алу аспабын тексеру; - жылу энергиясын есептеу құралын монтаждау; - есептегіштің жылуын баптау, қосылу платформасын, қуат көзін диагностикалау, желім қосылымдарын тарту;

- "АлТС" ЖШС-не рұқсат беру актілерін ресімдеу. Жылу энергиясын есепке алу аспаптарын тексеру және мерзімдері қолданыстағы заңнаманың талаптарына сәйкес болуы тиіс. Жеткізушіге қойылатын талап:

1. ПУТЭ тексеру (тапсыру) жүргізілгеннен кейін пломбалау және пломбалау туралы "Алматы жылу желілері" ЖШС-мен (Альте) келісу туралы хат.
2. Жылу энергиясын есепке алу аспаптарын (ПУТЭ) бөлшектеу, Тексеру.
3. Аспаптарды (ПУТЭ) элеватор торабына тексергеннен кейін монтаждау, орнату.
4. Жылу есептегіштеріндегі қуат элементтерін (батареяларды) ауыстыру.
5. Тексеру туралы құжаттар (сертификаттар), пут паспортындағы мөртабандар тұтынушы - Тапсырыс берушіге ұсынылсын.

Ескерту:

- Қызмет көрсетуші қызмет көрсету үшін қажетті материалдармен, жабдықтармен және техникамен қамтамасыз ету бойынша барлық міндеттемелерді өзіне алады.

- Жұмыстарды жүргізу кезінде Орындаушы өрт қауіпсіздігі, еңбекті қорғау және қауіпсіздік техникасы, қоршаған ортаны қорғау нормалары мен ережелерінің орындалуына, санитария және ішкі тәртіп ережелерінің сақталуына барлық жауапты болады.

Инженер-энергетигі



Барлыбеков А.Т.

ЭЖД басшысы



Джайлобаев К.К.

МС ж МД басшысы



Бейсенова С.А.

Талаптар мен шағымдар басқармасының басшысы *и.а.*



Мадихан М.М.

Мониторинг департаментінің басшысы



Кенесбеков Н.Н.

Сыбайлас жемқорлыққа қарсы комплаенс қызмет басшысы



Ислямов А.А.